

Fylkesmannen i Telemark og Vestfold

Deres ref.:	Vår ref.:	Dato:
	5191913/2019-04-30 Søknad om tiltak i forurensset grunn og informasjon om videre utredninger_icn	2019-05-16

► **Søknad om tiltak i forurensset grunn på Jernverkstomta på Notodden og informasjon om videre utredning**

Innledning

Vannfronten eiendom AS, som er et selskap 100% eid av Notodden kommune, ønsker å utvikle en tidligere industritomt til Tinfos Jernverk AS på Notodden, også kalt Jernverkstomta.

Den tidligere industrevirksomheten har medført at grunnen er forurensset. Det søkes derfor om å få gjennomføre terrenigarbeider i forurensset grunn for de indre delene av Jernverkstomta hvor utbyggingen vil gjennomføres først. Tiltakene for resterende områder består i første omgang av å gjennomføre undersøkelser (overvåking) for å få et bedre grunnlag for oppdaterte vurderinger av spredning av forurensinger til Heddalsvatnet. Basert på disse må behov for tiltak på de ytre områdene vurderes.

Administrative opplysninger

Opplysninger om søkerbedrift

Organisasjonsnummer: 983 887 325

Bedrift: Vannfronten Eiendom AS

Postadresse: Heddalsveien 11, Bygg 90, 3674 Notodden

Kontaktperson: John Terje Veseth

Telefon: 913 57 811

E-postadresse: John.terje.veseth@nuas.no

Lokalisering

Lokaliseringen av Jernverkstomta, som søknaden omhandler, er vist i figur 1. Gårdsnummer 244, bruksnummer 30 og 33 i Notodden kommune omfattes av søknaden.



Figur 1: Plassering av Jernverkstomta er vist med stiplet rød linje.

Oppsummering av undersøkelser og foreslårte tiltak

Det er gjennomført relativt omfattende undersøkelser på Jernverkstomta og i Heddalsvatnet utenfor området for å kartlegge forurensingssituasjonen. Resultater fra de undersøkelser som Norconsult har gjennomført i 2018 og 2019 er oppsummert i en datarapport (), se vedlegg 5. Noteby har også gjennomført noen undersøkelser på området i 1996 og 2002. Følgende er funnet ved undersøkelsene:

- Tomten er fylt opp med varierende fyllmasser over naturlig elvegrus.
- Det er påvist høye konsentrasjoner av spesielt PAH, men også metaller og lettere og tyngre oljeforbindelser i massene på Jernverkstomta. Dette gjelder også under grunnvannsstand.
- Forurensningsnivået i massene er svært varierende.
- Det foreligger mistanke om at det kan ha vært deponert avfall fra en karbidfabrikk som lå på nabotomten (kalsiumkarbid).
- Tinfos har opplyst om at det kan ha vært deponert cyanidholdige masser på området. Omfanget av dette vil avklares i forbindelse med supplerende prøvetaking i starten av anleggsfasen.
- Undersøkelser som Norconsult har gjennomført i grunnvannet på Jernverkstomta viser at det er funnet sterk forurensning av fremfor alt PAH, men også enkelte metaller.
- Det er funnet høye konsentrasjoner i sedimenter i Heddalsvatnet utenfor området, spesielt av PAH-forbindelser. Det er uklart hvor stor del av dette som kommer fra Jernverkstomta eller fra andre historiske eller aktive kilder i og ved vannet.

- Vannprøver som ble tatt i Heddalsvatnet hadde relativt lavt forurensingsnivå, med unntak av krom i én prøve. Imidlertid var rapporteringsgrensen i analysemетодene som ble brukt relativt høy for enkelte PAH-forbindelser, noe som gjør at fullstendig klassifiseringen ikke er mulig.

Basert på ovenstående undersøkelser ble det gjennomført en vurdering av spredning av forurensninger fra Jernverkstomta til Heddalsvatnet. Spredningsvurderingen er presentert i Norconsult rapport 5191913-RIM03: *Spredningsvurdering og videre overvåking av spredning fra Jernverkstomta* (se vedlegg 7). På bakgrunn av vurderingene konkluderes det med at det er risiko for at det foregår en uakseptabel spredning til Heddalsvatnet.

Norconsult har utarbeidet en tiltaksplan for forurensset grunn for Jernverkstomta (5191913-RIM02: *Tiltaksplan for utbygging av tomrene BK og S1 med tilhørende infrastruktur på Jernverkstomta*, se vedlegg 6). Denne består av beskrivelse av konkrete tiltak i forbindelse med utbyggingen av område S1 og BK med tilhørende infrastruktur, se Figur 2. På disse delene av tomta er det ønskelig å få til en rask utbygging. På tomt BK skal det bygges omsorgsboliger og på område S1 skal det etableres kjøpesenter med boliger i de øverste etasjene.

Det er vurdert en rekke forskjellige tiltaksmetoder i forbindelse med utbygging av disse områdene, og masseutskifting anses å være den mest velegnede. Følgende prinsipper er ellers lagt til grunn for tiltakene:

- Fyllmasser fra området i tilstandsklasse 1-3 kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet i dypeliggende jord (dyp >1 m). Karbidavfall og cyanidholdige masser skal ikke gjenbrukes.
- Samtlige masser som overskridet tiltaksområdets akseptkriterier (tilstandsklasse 4 og høyere) på områdene hvor det foreligger konkrete utbyggingsplaner (BK, S1 med tilhørende veger og tilhørende infrastruktur) skal fjernes og leveres til godkjent mottak. Masser over akseptkriterier skal fjernes så dypt det praktisk lar seg gjøre, også dypere enn prosjektert gravedybde for utbyggingen. Dette vil på enkelte områder medføre graving under grunnvannstand. Dette er i tråd med retningslinjer i Miljødirektoratets veileder TA-2553 (Helsebaserte tilstandsklasser for forurensset grunn), samt iht. krav i forurensningsforskriften, kapittel 2 om at utbygging ikke skal gjøre forurensede masser over akseptkriterier mindre tilgjengelig for opprydding.
- Det skal gjennomføres supplerende prøvetaking i anleggsfasen og massedisponering blir justert iht. resultater fra disse.
- Ved behov for lensing av vann fra byggegrop legges det i utgangspunktet opp til utslip til Heddalsvannet eller påslipp på kommunalt nett. Begge deler forutsetter lokalrensning i forkant. Det er i tiltaksplanen foreslått grenseverdier for lensevann som skal slippes til Heddalsvannet eller overvannsnett.
- Det legges opp til overvåking av spredning av forurensning med grunnvann i forbindelse med tiltakene ved bruk av grunnvannsbrønner nedstrøms tiltaksområdene
- Det er også beskrevet en rekke tiltak knyttet til human helse for å forhindre uakseptabel eksponering av både anleggsarbeidere og brukere av området etter utbyggingen. Tiltakene er hovedsakelig knyttet til PAH-forurensning, kalsiumkarbid og evt. cyanid dersom dette blir avdekket ved de supplerende undersøkelsene.



Figur 2: Reguleringsplan. De områdene som er planlagt å bygge ut først er markert med rød linje.

Norconsult rapport 5191913-RIM03: Spredningsvurdering og videre overvåking av spredning fra Jernverkstomta (se vedlegg 7) gir en beskrivelse av foreslått overvåking for øvrige deler av Jernverkstomta (S2, BB-1, BKB, Park 2 og Park 3), hvor det foreløpig ikke foreligger konkrete utbyggingsplaner. På disse områdene kreves det ytterligere undersøkelser/overvåking for å avklare tiltaksbehov. En overvåkingsplan er utarbeidet og gitt i vedlegg 7 til dette brevet. Overvåkingen omfatter følgende:

- Boring av 4 nye grunnvannsbrønner.
- Prøvetaking av gamle og nye brønner over en periode på et år. Prøvene tas under forskjellige avrenning og infiltrasjonsforhold.
- Automatisk logging av trykk og temperatur i alle brønner.
- Overvåkning av forurensningsparametere i Heddalsvatnet og grunnvannsbrønner ved bruk av passive prøvetakere.

Oversikt over interessenter og berørte eiendommer

Liste over berørte parter og naboer til Jernverkstomta fremgår av vedlegg 1.

Vedtak/uttalelser fra andre offentlige organer

Norconsult har fra Notodden kommune fått oversendt følgende tidligere vedtak/uttalelser fra miljømyndighetene vedr. Jernverkstomta:

- Brev til Tinfos Jernverk AS vedr. grunnforurensning på Jernverkstomta, SFT 1996 (vedlegg 2)
- Varsel om pålegg om undersøkelser av undervannsdeponi i Heddalsvatnet til Tinfos Jernverk AS, SFT 2003, og svar fra Tinfos Jernverk AS (vedlegg 3)
- Avgjørelse av forurensningsmyndighet for Jernverkstomta, Miljødirektoratet 2019 (vedlegg 4)

Krav fra Fylkesmannen

I epost fra Fylkesmannen i Vestfold og Telemark ved Tor Fredrik Holth, datert 27. mars 2019 er det gitt en punktliste på hva en tiltaksplan for planlagte terrenginngrep i forurensset grunn som minimum skal inneholde. Listen er gjengitt i tabell 1 med henvisning til hvor i vedlagte dokumenter man kan finne at punktene er svart ut.

Tabell 1: Liste over minimumskrav til tiltaksplan fra Fylkesmannen i Vestfold og Telemark med henvisning til hvor kravet er besvart

Minimumskrav Fylkesmannen	Henvisning
Beskrivelse av lokaliteten og redegjørelse for nåværende og tidligere aktiviteter på området (på land og/eller i sjø).	Tiltaksplanen (vedlegg 6), kapittel 2
Stedsspesifikk risikovurdering (fra undersøkelsene) for området med utgangspunkt i miljømål/akseptkriterier og eksisterende og planlagt arealbruk på land og i sjøen utenfor.	Tiltaksplanen (vedlegg 6), kapittel 5
Strategi for videre undersøkelser av delområder.	Overvåkingsplan (vedlegg 7)
Vurdering av anbefalt og alternative tiltak (på land og/eller i sjøbunn) og miljøeffekter av disse. Begrunnelse og konklusjon av valg av anbefalt tiltak som bør gjennomføres samt kostnadsoverslag for disse.	Tiltaksplanen (vedlegg 6), kapittel 6.4 Valgte tiltak er foreløpig ikke kostnadsberegnet, men kostnadsestimatet kan ettersendes på forespørsel fra fylkesmannen dersom dette er nødvendig for saksbehandlingen av søknaden
Redegjørelse for hva som blir iverksatt av kontroll, overvåkning og beredskap (avbøtende tiltak) før, under og etter tiltaksgjennomføringen.	Tiltaksplanen (vedlegg 6), kapittel 6.8 og 6.9
Redegjørelse for hvordan forurensset masse skal disponeres	Tiltaksplanen (vedlegg 6), kapittel 6.5
Framdriftsplan for tiltaksplanen og de videre undersøkelsene	Tiltaksplanen (vedlegg 6), kapittel 6.3

Med vennlig hilsen

På vegne av Vannfronten Eiendom AS,
Norconsult AS

Lena Evensen
Oppdragsleder

Ida Nilsson
Fagansvarlig

VEDLEGG:

1. Liste over foreslalte høringsparter
2. Brev til Tinfos Jernverk AS vedr. grunnforurensning på Jernverkstomta, SFT 1996
3. Varsel om pålegg om undersøkelser av Tinfos sitt undervannsdeponi i Heddalsvatnet, SFT 2003, og svar fra Tinfos Jernverk AS
4. Avgjørelse av forurensningsmyndighet for Jernverkstomta, Miljødirektoratet 2019
5. Datarapport – undersøkelser på Jernverkstomta, Norconsult 2019
6. Tiltaksplan for utbygging av tomtene BK og S1 med tilhørende infrastruktur på Jernverkstomta (5191913-RIM02), Norconsult 2019
7. Spredningsvurdering og videre overvåking av spredning fra Jernverkstomta (5191913-RIM03), Norconsult 2019

Utskriftsdato: 11.04.2019 (

Eierliste for: Jernverkstomta

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
807 - 244/30	VANNFRONTEN EIENDOM AS	Hjemmelshaver (H)	
Adresse		Poststed	
Hydroparken bygg 90, Heddalsvegen 11		3674 NOTODDEN	
Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
807 - 244/126	BLAABYGG AS	Hjemmelshaver (H)	
Adresse		Poststed	
Jarveien 2B		1358 JAR	
Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
807 - 244/126	CERTAS ENERGY NORWAY AS	Fester (F)	
Adresse		Poststed	
Elias Smiths vei 24		1337 SANDVIKA	
Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
807 - 244/636/0/1	STORGATA NOTODDEN AS	Hjemmelshaver (H)	
Adresse		Poststed	
c/o AKA AS, Hvervenmoveien 49		3511 HØNEFOSS	
Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
807 - 244/636/0/2	VANNFRONTEN BORETTSLAG	Hjemmelshaver (H)	
Adresse		Poststed	
Storgata 51		3674 NOTODDEN	
Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
807 - 244/651	NOTODDEN KOMMUNE	Hjemmelshaver (H)	
Adresse		Poststed	
Postboks 193		3672 NOTODDEN	
Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
807 - 300/1	STATENS VEGVESEN REGION SØR	Eiers kontaktinstans (KE)	
Adresse		Poststed	
Postboks 723 Stoa		4808 ARENDAL	

Notat 11.4.2019 v/ virksomhet Areal - Notodden kommune

Offentlige instanser og andre instanser – tiltaksplan forurensa grunn på Jernverkstomta

Norges vassdrags- og energidirektorat	rs@nve.no	
Mattilsynet	postmottak@mattilsynet.no	
Naturvernforbundet i Telemark	Vetle Mulesv 16 tormod@svartdal.net	3944 Porsgrunn
Notodden jeger- og fiskerforening	ohen-sk@online.no	
Notodden Natur og Ungdom	v/ leder Vilja Druglitrø Ophus vilja.druglitro@outlook.com	
Notodden kommune avd for vann, avløp og renovasjon	Postboks 193 postmottak@notodden.kommune.no	3672 Notodden
Telenor Norge AS	kabelnett@telenor.com	
Midtre Telemark vannområde	Anita.Kirkevold@midt-telemark.no	
Øst-Telemark brukseierforening	Såheimsveien 2 nicolai.osthus@otb.no	3660 Rjukan
Notodden energi AS	Postboks 103 post@notodden-energi.no	3671 Notodden



Statens
forurensningstilsyn

Postadresse: Pb. 8100 Dep, 0032 Oslo
Kontoradresse: Strømsveien 96
Telefon: 22 57 34 00 Telefax: 22 67 67 06

Tinfos Jernverk A/S
Avd. Notodden
Postboks 23

3671 Notodden

Deres ref.
Oddvar Odden

Vår ref. (Bes oppgiu ved svar)
96/6706-2 BaR/tf
572.1/08

Dato

20 DES. 1996

Miljøtekniske grunnundersøkelser på tidligere industriområde

Før utbygging starter opp må det lages en plan for å minimalisere faren for spredning av forurensning, bevaring av eksisterende barrierer og avdekke eventuelle behov for tiltak, tinglysing og hvorvidt det er behov for tillatelse for tiltaksgjennomføring. Plan bør oversendes SFT før vurdering før oppstart.

Vi viser til Deres brev av 20. september 1996 med oversendelse av rapport fra avklarende miljøtekniske grunnundersøkelser på tidligere Tinfos Jernverk sin industriområde. Rapporten omfatter områdene 1, 2, 5, 6, 9 og 10, og det opplyses i brevet at rapport for område 7 blir ettersendt når denne er ferdig.

Undersøkelsene tyder på at det meste av den gjenværende forurensing er lite vannløselig og at spredning dels blir hindret av eksisterende barrierer som spunt mot sjøen. Likevel vil graving representere et potensielt problem, spunt mot elva vil ikke hindre spredning, spesielt for områdene 1 og 2 nærmest sjøen, hvor det også skal anlegges boliger.

Konsulenten for undersøkelsene foreslår i sine rapporter å la all forurensning ligge, eventuelt tilbakeføre forurensede masser til under veibanner osv etter oppgraving. Det antydes også at det vil bli lagt opp til overvannsløsninger som ikke vil medføre fare for spredning av forurensning som følge av utvasking. Videre foreslås det overvåking ved at det settes ned brønner for å overvåke eventuell forurensningstransport med grunnvann mot elv og vann.

SFT kan i utspringspunktet akseptere slike løsninger og vil derfor be om at det utarbeides en plan for håndtering av forurensede masser, ivaretakelse av eksisterende barrierer, eventuelt tiltak for å ytterligere redusere utvasking hvor dagens barrierer ikke fungerer godt nok, graveplan som sikrer forsvarlig total håndtering av forurensede masser, samt kontroll og overvåking etter at utbygging med tiltak er gjennomført.

Planen bør også inneholde en risikovurdering i tråd med retningslinjer beskrevet i SFT-rapport 95:09 "Håndtering av grunnforurensningssaker." Det er her viktig at mulige konflikter mellom planlagt bruk av området og eksisterende forurensning vurderes.

Dette er allerede gjort til en viss grad av konsulent under overskriftene "Miljøtekniske vurderinger", men bør være mer konkret i forhold til hvilke konflikter (uønskede hendelser/eksposering) som kan forekomme ved planlagt bruk av områdene.

Planen med risikovurdering bør være oversendt SFT for videre vurdering i rimelig tid før arbeidene skal starte opp.

Tinglysing

For eventuelle framtidige eiere/ansvarlige kan det bli aktuelt å gjøre kjent at det er begrensninger på arealbruken av det aktuelle området. Opplysningen om at grunnen er forurenset skal i så fall tinglyses. Behovet for dette bør også vurderes i en plan som omtalt over.

Følgende tekst skal da tinglyses:

Vedtak etter forurenslovens § 7; Grunnen på denne eiendommen inneholder forurensninger av PAH og tungmetaller. Før det kan graves i disse massene må Statens forurensningstilsyn kontaktes.

Ansvarsforhold

Normalt gir SFT tillatelse til utbygging med visse krav med hjørnemål i forurensningslovens § 11 og ofte på grunnlag av rapport fra utførte miljøtekniske grunnundersøkelser.

Det er søkeres plikt etter forurensningslovens § 7 til å hindre forurensning, selv om det skulle foreligge tillatelse etter § 11. Utbygger plikter også, etter § 40, å ha en beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningene av eventuell akutt forurensning som kan oppstå i forbindelse med ikke forutsatte hendelser. Det som akutt forurensning oppstår, skal melding gis til SFT så snart som mulig.

Tillatelse fritar ikke for erstamningsansvar etter de alminnelige erstamningsregler, jfr. forvaltningslovens § 10, 2. ledd. Utbygger kan bli holdt ansvarlig for alle merkostnader som omsøkt aktivitet innebærer for gjennomføring av videre miljøundersøkelser og -tiltak.

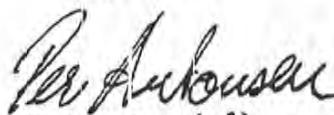
Det er virksomhetens ansvar å sørge for at også forhold som ikke er regulert i tillatelser blir ivaretatt slik at forurensning ikke fører til skade eller ulønne for omgivelsene. Ansvarlig for aktiviteten er den som vil "ha, gjøre eller sette i verk" noe som kan medføre fare for forurensning, jfr. forurensningsloven § 7,1. ledd, jfr. § .1. For å oppfylle sitt ansvar må den ansvarlige stille krav til eventuelt andre parter i saken, herunder entreprenører og rådgivere.

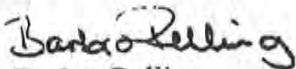
Basert på de opplysninger som er kommet fram i saken er det også mulig at de påviste forurensninger kan håndteres uten særskilt tillatelse etter forurensningslovens § 11. Et nødvendig kriterium for å slippe særskilt tillatelse er at forurensning fra eiendommen under og etter utbygging ikke vil kunne medføre nevneverdige skader eller ulemper (forurensningslovens §8). Videre planlegging med risikovurdering bør også avklare dette forhold.

SFT vil imidlertid presisere at eventuell gjennomføring av aktivitetene uten særskilt tillatelse ikke vil innebære noen generelt ansvarsfritak for skader og ulemper som forurensningen måtte medføre. Forurensner, grunneier eller utbygger, vil kunne være ansvarlig for eventuelle skader og ulemper som oppstår etter ellers gjeldende erstatningsregler. Ved utbygging er det byggherres ansvar å påse at arbeidene skjer så aktsomt som mulig.

Det gjøres for øvrig oppmerksom på det ansvar forurensner, grunneier eller utbygger kan ha i henhold til annet lovverk som plan- og bygningsloven, naboloven, internkontrollforskriften osv.

Med hilsen


Per Antonisen (e.f.)


Barbro Relling

Kopi til: Fylkesmannen i Telemark, Miljøvernavdelingen, Statens hus 3708 SKIEN
Notodden kommune, Pb. 193 3671 NOTODDEN

Telefax

Statens
forurensningstilsyn



Postadresse: Pb. 8100 Dep, 0032 OSLO
Kontoradresse: Strømsveien 96
Telefon: 22 57 34 00 Telefax: 22 67 67 06
Organisasjonsnr.: 970 935 657

Til: Vatoddens kommune

Telefax nr.: 3501 2005

Att: Gunnar Brække

Fra: Barbro Rellingen

Dato: 05.12.97

Dette er side 1 av totalt 4 sider.

Svar ønskes

Sendes også pr. brev

Sak: Utbygging på Tunkos Jernverk as.



MOTTATT

03 FEB. 2003

Tinfos AS
Postboks 103
1325 Lysaker

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00

Telefaks: 22 67 67 06

E-post: postmottak@sft.no

Internett: www.sft.no

Dato: 28 JAN. 2003
Vær ref.: 03/266-1 572.1 /08

Deres ref.:

Saksbehandler: Erik Høygård, telefon: 22573482

Varsel om pålegg om undersøkelse

SFT varsler om at det vurderes å gi et pålegg med hjemmel i forurensningsloven § 51 om gjennomføring av en miljøteknisk undersøkelse av undervannsdeponi i Heddalsvannet. Dersom Tinfos AS har rapporter fra tidligere utførte undersøkelser eller andre dokumenter i saken, ber vi om at disse oversendes SFT innen 3 uker fra mottak av dette brevet. Eventuelle kommentarer til varslet må sendes SFT innen samme frist.

Varslet gjelder lokalitet(er):

Undervannsdeponi Tinfos (Heddalsvannet), Gnr.bnr. 240/329, Notodden kommune.

SFT har opprettet en database over lokaliteter hvor det er mistanke om eller dokumentert at grunnen er forurenset med miljøfarlige stoffer. Vedlagt følger en utskrift av data knyttet til ovennevnte lokalitet.

Den nasjonale målsettingen for arbeidet med forurenset grunn er gitt i Stortingsmelding nr 8 (1999-2000). For arbeidet med forurensningen på den nevnte lokaliteten gjelder følgende mål: *På de stedene med forurenset grunn der det er behov for videre undersøkelser skal miljøtilstanden være avklart innen utgangen av 2005, så langt det finnes en ansvarlig i hht. forurensningsloven.*

Nærmere om sakens bakgrunn

I en landsomfattende kartlegging av områder med forurenset grunn som ble gjennomført i regi av SFT omkring 1990, ble det registrert at Tinfos Jernverk A/S, Notodden, i perioden 1963-69 deponerte betydelige mengder slam på bunnen av Heddalsvannet. Slammet inneholdt trolig miljøgifter, bl.a. PAH og noe tungmetaller. Etter SFTs opplysninger i saken var det Tinfos-konsernet som eide verket i Notodden.

Etter SFTs vurdering er det behov for en miljøundersøkelse for å kunne fastslå om og i hvilken grad innsjøsedimentene på deponistedet representerer en forurensningsfare og hvordan denne eventuelt kan motvirkes. SFT varsler derfor om at det vurderes å gi et pålegg om gjennomføring av en undersøkelse med hjemmel i forurensningsloven § 51. Undersøkelsesplikt kan pålegges den som har, gjør eller setter i verk noe som det er



grunn til å tro kan føre til forurensning. Etter SFTs foreløpige vurdering er Tinfos AS den ansvarlige for å gjennomføre og bekoste undersøkelsen.

Forurensningspotensialet og om pålegget samlet sett framstår som rimelig vil være sentrale momenter når pålegg vurderes.

En undersøkelse må være utført av et uavhengig firma med kompetanse innenfor fagfeltet. Prøvetaking og analyser skal gjennomføres i henhold til relevante norske eller internasjonale standarder. Grunnundersøkelsen skal blant annet omfatte:

- Beskrivelse av lokaliteten og redegjørelse for nåværende og tidligere aktiviteter på området, miljømål for området og mulige helse- og miljøkonflikter.
- Det skal være utført en tilstrekkelig og representativ prøvetaking.
- Det skal være utført en stedsspesifikk risikovurdering med utgangspunkt i ovennevnte målsetting og eksisterende og planlagt arealbruk.
- Risikovurderingen skal inneholde en beskrivelse av kilde, spredningsveier og effekter og skal som et minimum ha en kvalitet som tilfredsstiller SFT-veiledingene 95:09 og 99:01.
- Arealet av området med forurensset bunn på lokaliteten skal beregnes.
- Rapporten fra undersøkelsen skal med utgangspunkt i miljømål for området konkludere på om det er nødvendig å gjennomføre tiltak. Aktuelle former for tiltak er beskrevet i SFT-veileding 95:09, kapittel 3.3.
- Nødvendig dokumentasjon skal vedlegges rapportene.

Dersom De allerede har de opplysningene vi savner i form av rapporter fra tidligere utførte undersøkelser på lokaliteten, ber vi om at disse oversendes SFT innen 3 uker. Eventuelle kommentarer til varslet må sendes til SFT innen samme frist.

Nærmere opplysninger om forurensninger i grunnen og innholdet i en undersøkelse er gitt på SFTs nettsider www.sft.no/arbeidsomr/avfall/grunn/.

På disse sidene kan De også finne de to sentrale referansene: *Risikovurdering av forurensset grunn*, SFT-veileding 99:01 og *Håndtering av grunnforurensningssaker*, SFT-rapport 95:09.

Med hilsen

Gøril Pedersen (e.f.)
Avdelingsdirektør

Erik Høygaard
Prosjektleder

Vedlegg: Utskrift fra databasen

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no

Lokalitetsinformasjon i Grunnforurensning

Fylke	Telemark
Kommune	Notodden
Lokalitetsnr	0807018
Lokalitetsnavn	UNDERVANNSDEPONI - TINFOS
Nedbørfelt	016.E9
UTM-Sone	UTM sone 32 (Euref 89)
Ø-V (m)	513850
N-S (m)	6602100
Målemetode	Innmåling på kart i målestokk 1:5000 (nøyaktighet: 5 meter)
Type lokalitet	Deponi
Bransje	37102 - Produksjon av ferrolegeringer
Areal (m ²)	100
Myndighet	Statens forurensningstilsyn (SFT)
Påvirkningsgrad	03 - Mulig/kjent påvirkning og behov for undersøkelse/tiltak
Er saken avsluttet?	Nei
Prioritert sak	B-liste

Datamateriale

Vedtak

Virksomhet på område

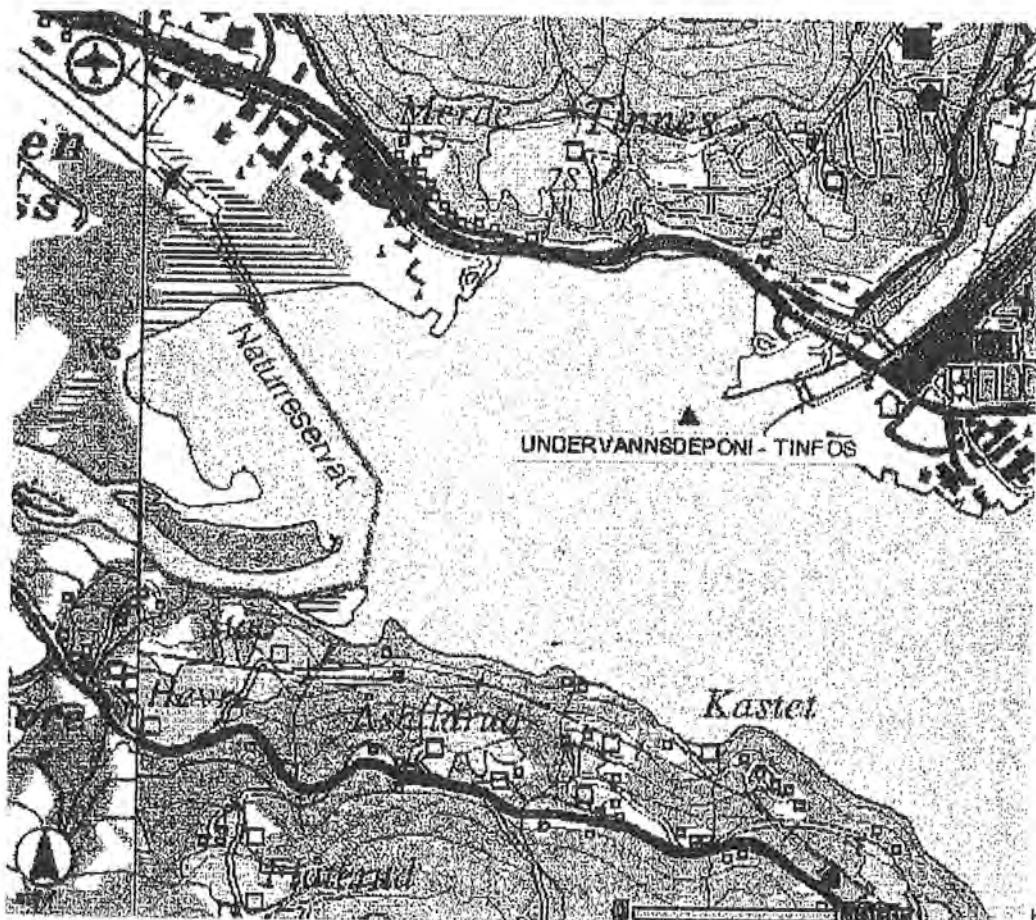
Org.Nr.	Navn/Firma	Adresse	Postnr
	Tinfos Jernverk Notodden (nedlagt)		

Forurensning

Stoffgruppe	Status		
	Mistanke om forurensning	Bekreftet ved analyse	Fjernet ved tiltak
Metallforbindelser	X		
Aromatiske hydrokarboner, PAH	X		

Gårds- og bruksnummer

Eiendomsinformasjon			
Gnr/Bnr/Snr	Restriksjoner	Eiendomsadresse	Poststed
240/329/	Ingen		
Grunneierinformasjon			
Gnr/Bnr/Snr	Grunneier	Adresse	Poststed
240/329/	VANNFRONTEN EIENDOMSSELSKAP	HEDDALSVEIEN 11 NOTODDEN NÆRINGS PARK	3674 NOTODDEN



s ft:



▲
Lokalitet

■ Fylke

<http://www.sft.no/gru>

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep.
0032 OSLO

Deres ref.
03/266-1 572.1/08

Vår ref.
03-0052/LAA/sr

Dato
Kvinesdal, 19.02.2003

Angående varsel om pålegg om undersøkelse av undervannsdeponi i Heddalsvannet

Viser til Deres brev av 29/1 d.å. og oversender herved to undersøkelser av forurensning i Heddalsvannet som vi har fått gjennomført av hhv. NIVA i 1982/83 og UiO i 2001.

Undersøkelsene, NIVA Nr. 0-82063 og UiO nr. 206-2001, viser forurensningen i vann, sedimenter og fisk (NIVA 82-83) og i fisk (UiO 2001).

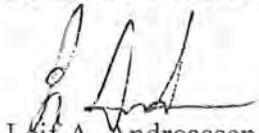
Rapportenes konklusjon er at PAH konsentrasjonene i fisk er lave og UiO-rapporten viser at for kvikksølv er innholdet i fisk innenfor variasjonsområdet for de nåværende relativt høye bakgrunnsverdier for kvikksølv i fisk, selv i lokaliteter upåvirket av lokale industriutslipp.

Viser for øvrig til uttalelser fra professor Jan Heggenes og leder for Næringsmiddeltilsynet i Midt-Telemark, Arild Hekneby; se vedlegg "Frisk fisk i Heddalsvannet".

Vi mener med dette å ha utført de nødvendige miljøtekniske undersøkelser og derav kunne konkludere med at deponiet i dag ikke representerer noen forurensningsfare.

Det burde derfor ikke være nødvendig med ytterligere undersøkelser, og vi ber SFT om ikke å pålegge slike.

Med hilsen,
for TINFOS JERNVERK A/S



Leif A. Andreassen
adm. direktør

Vedlegg

Nina Elisabet W Dubowski

Fra: Kristine Mordal Hessen <kristine.mordal.hessen@miljodir.no>
Sendt: 27. februar 2019 16:27
Til: Postmottak Notodden; fmvtpost@fylkesmannen.no
Kopi: Nina Elisabet W Dubowski; Oland, Ingvar
Emne: Delegering av myndighet for terrengegrep i forurensset grunn ved Jernverkstomta i Notodden kommune

Delegering av myndighet for planlagt terrengegrep i forurensset grunn etter § 2-2 til Fylkesmannen

Vi viser til e-post av 21.12. 2018 hvor Notodden kommune ber om avklaring vedrørende oppfølging av tiltak i forurensset grunn ved Jervnerkstomta i Notodden kommune.

Foreløpig risikovurdering av området tilsier at det må gjøres omfattende opprydding og spredningsreduserende tiltak. Kommunen anses at størrelsen og kompleksiteten på saken tilsier at Miljødirektoratet bør vurderer om lokaliteten bør behandles av Miljødirektoratet eller den Miljødirektoratet bemyndiger.

Ved bygge- og gravearbeider ("terrengegrep") på land hvor det er forurensset grunn, gjelder forurensningsforskriften kapittel 2. Kommunen er derfor i utgangspunktet myndighet. Det følger imidlertid av § 2-2 i forskriften at Miljødirektoratet i særlige tilfeller kan bestemme at kapittel 2 ikke skal gjelde og at saken skal behandles av Miljødirektoratet eller Fylkesmannen.

Miljødirektoratet enig i kommunens vurdering at det er særige forhold ved denne saken som tilsier at saken bør løftes. Miljødirektoratet mener derfor at Fylkesmannen bør få myndighet etter forurensningsloven til å følge opp terrengegrep i forurensset grunn på Jernverkstomta i Notodden.

Konklusjon: Miljødirektoratet delegerer myndighet etter forurensningsloven til å behandle bygge- og gravesaken på land, jf. forurensningsforskriften § 2-2. Dette betyr at forurensningsforskriften kapittel 2 ikke skal gjelde for ovennevnte lokalitet. Fylkesmannen må benytte de hjemlene som er listet opp under punkt 4 i rundskriv T-3/12 – Fylkesmannens myndighet på forurensningsområdet.

Vi ber kommunen sende over relevante dokumenter i saken til Fylkesmannen i Vestfold og Telemark.

Vi minner også om at informasjon om gravearbeidene må legges inn i databasen Grunnforurensning

Med hilsen

Kristine Mordal Hessen

seksjonsleder, seksjon for avfall og grunnforurensning



Miljødirektoratet

Telefon: 03400 / 73 58 05 00

Mobil: 412 35 530

E-post: kristine.mordal.hessen@miljodir.no

www.miljodirektoratet.no - www.miljostatus.no - www.vannportalen.no

Notodden kommune

► Jernverkstomta

Datarapport miljøtekniske grunn, -vann og -sedimentundersøkelser

Oppdragsnr.: **5153691** Dokumentnr.: **Miljø-02** Versjon: **J03** Dato: **2019-04-03**



Oppdragsgiver: Notodden kommune
Oppdragsgivers kontaktperson: Gunleik Brekke
Rådgiver: Norconsult AS, Vestfjordgaten 4, NO-1338 Sandvika
Oppdragsleder: Kjell Morten Walle
Fagansvarlig: Vegard Kvistle
Andre nøkkelpersoner: Henrikke Børsum, Aina Winther, Lena Evensen, Anne Fevang

J03	2019-04-03	Revidert med utvidede undersøkelser	Aina Winther	Anne Fevang Lena Evensen	Kjell Morten Walle
J02	2018-12-04	For bruk	Aina Winther, Henrikke Børsum, Lena Evensen	Vegard Kvistle	Kjell Morten Walle
A01	2018-11-30	Intern fagkontroll	Aina Winther, Henrikke Børsum og Lena Evensen	Vegard Kvistle	
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tiltsier.

► Sammendrag

Notodden kommune planlegger utbygging av boliger, kontorer og infrastruktur på Jernverkstomta i Notodden. Jernverkstomta har tidligere vært et industriområde. All bygningsmasse fra industrivirksomheten er revet og området ligger i dag så å si brakk. Det er tidligere gjort miljøtekniske grunnundersøkelser på området og omkringliggende områder, og det ble flere steder påvist forurensning. Norconsult AS har på oppdrag fra kommunen gjort supplerende miljøtekniske grunnundersøkelser på Jernverkstomta, samt tatt grunnvannsprøver, vann- og sedimentprøver i Heddalsvatnet. Denne miljøtekniske rapporten oppsummerer supplerende prøvetaking.

De supplerende miljøtekniske grunnundersøkelsene ble gjennomført 3 – 12. september 2018. Grunnundersøkelsene hadde som formål å kartlegge forurensningssituasjonen på hele Jernverkstomta. Det ble totalt tatt miljøprøver i 60 punkter, samt i fem løsmassebrønner. Prøvene ble tatt ned til maksimalt seks meters dybde ved hjelp av borerigg med naver. Det befinner seg betongdekker på store deler av Jernverkstomta. Stedvis er disse overlagret med fyllmasser, som også er prøvetatt.

Det ble satt fem løsmassebrønner for grunnvannsovervåking. Brønnene ble prøvetatt i november 2018 og januar 2019 av hydrogeolog fra Norconsult.

Det ble funnet sandige fyllmasser og elvemateriale i grunnen på tomta. Over store deler av Jernverkstomta inneholder fyllmassen svart/mørk grå masse, som kan være koks/kull, og i noen punkter ble det bemerket oljelukt. Grunnen var stedvis vanskelige å bore i, noe som antas at skyldes større Stein- og blokkmateriale i massene. Som Noteby/Multiconsult beskrev i tidligere undersøkelser, ble det også under prøvetakingen i september 2018 observert fast, grønnfarget slagg flere steder på tomta.

Resultatene av jordprøvene viser masser av svært varierende forurensningsgrad. Sentralt på tomten er massene generelt mindre forurenset enn i randsonene i sørvest og øst. Noen prøvepunkter viser masser opp til tilstandsklasse 5, helt ned til seks meters dybde. Fyllmassene som stedvis ligger oppå betong er generelt mindre forurenset enn de underliggende massene. Disse består hovedsakelig av masser i tilstandsklasse 1 – 3, i tillegg til at én prøve viser masser i klasse 4. Det er stoffene arsen, kobber, bly, sink, PAH og tyngre oljefraksjoner (sum>C12-C35) som har koncentrasjoner i tilstandsklasse 4 og 5. Det er påvist tilstandsklasse 5 i 12 punkter. En prøve i punkt T54 viser masser som overskridet grenseverdiene for tilstandsklasse 5 i henhold til TA-2553/2009.

Begge prøvetakingsrundene av grunnvannet på Jernverkstomta viste at det er forurenset. Brønn 1, 3 og 5 viser svært høye PAH-konsentrasjoner (tilstandsklasse IV til V) under begge prøvetakingene, men konsentrasjonene er lavere i brønn 1 og 3 under siste prøvetaking. Det er også påvist høye metalkonsentrasjoner i enkelte av brønnene. I brønn 1 er det påvist tilstandsklasse IV av metaller; kadmium og sink ved første prøvetaking og nikkel og sink ved siste prøvetaking. Krom er påvist i tilstandsklasse V i brønn 4 under første prøvetaking og i brønn 4 og 5 under siste prøvetaking. Brønn 4 har ingen andre parametere over tilstandsklasse II.

Grunnvannsstrømmen på tomta varierer mellom de to prøvetakingene, men begge viser en strømning i retning av Heddalsvatnet. Resipient for grunnvannet på tomta er Heddalsvatnet.

I januar 2019 ble det tatt sediment- og vannprøver i Heddalsvatnet for å se om det er en spredning av forurensning fra Jernverkstomta til resipienten. Det ble tatt prøver ved 5 stasjoner i innsjøen. Flere metaller ble påvist i tilstandsklasse 2 i innsjøen, men krom ble påvist i tilstandsklasse 5 i prøven lengst ut og ved referansestasjonen. Det er ikke påvist PAH i vannfasen. Sedimentet er i klasse 4 og 5, hovedsakelig med PAH. Konsentrasjonene er høyere lenger ut fra land, hvor det er høyere innhold av finstoff.

► Innhold

1	Innledning	5
1.1	Bakgrunn	5
2	Miljøtekniske undersøkelser	6
2.1	Stoffer som kan utgjøre en fare for miljø og helse	6
2.2	Miljøtekniske grunnundersøkelser september 2018	6
2.3	Grunnvannundersøkelser	7
2.4	Undersøkelser i Heddalsvatnet – vann og sediment	7
2.5	Kjemiske analyser	9
3	Vurderingsgrunnlag	10
4	Resultater	11
4.1	Resultater miljøtekniske grunnundersøkelser september 2018	11
4.2	Resultater grunnvannundersøkelser	35
4.3	Resultater undersøkelser i Heddalsvatnet – vann og sediment	40
5	Referanser	44

Vedlegg:

- 1 – Feltlogg miljøtekniske grunnundersøkelser
- 2 – Analyserapporter fra ALS Laboratory Group Norway AS

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

Notodden kommune planlegger utbygging av boliger, kontorer og infrastruktur på Jernverkstomta i Notodden. Jernverkstomta har tidligere vært et industriområde. All bygningsmasse fra industrivirksomheten er revet og området ligger i dag så å si brakk.

Det er gjort miljøtekniske grunnundersøkelser på området og omkringliggende områder tidligere og påvist forurensning.

Norconsult AS har på oppdrag fra kommunen gjort supplerende miljøtekniske undersøkelser på Jernverkstomta og utarbeidet denne miljøtekniske datarapporten. Hensikten med undersøkelsene er å øke kunnskap om forurensningsnivåene på eiendommen og i nærmeste resipient som er Heddalsvatnet. Rapporten oppsummerer supplerende prøvetaking av grunnen, samt prøvetaking av grunnvannsbrønner i to omganger og prøvetaking av vann og sediment i Heddalsvatnet.

Lokalisering av Jernverkstomta er vist i Figur 1.



Figur 1 Lokalisering av Jernverkstomta i Notodden.

2 Miljøtekniske undersøkelser

Kapittelet presenterer miljøtekniske grunnundersøkelser utført i september 2018, to omganger med prøvetaking av grunnvann, samt prøvetaking av vann og sediment i Heddalsvatnet.

2.1 Stoffer som kan utgjøre en fare for miljø og helse

BTEX (bensen, toluen, etylbensen og xylen) er de mest lettflyktige aromatiske hydrokarbonene (Schmidbauer, 2015). Alle utgjør en helsefare ved eksponering, som kan opptre via vann, luft eller fast stoff. Lettflyktig innebærer at stoffet diffunderer lett, og eksempelvis kan spre seg fra jord til luft og vann.

PAH, polsykliske aromatiske hydrokarboner, kan være helseskadelige og kreftfremkallende. Den største kreftrisikoen i luft er knyttet til lungekreft ved innånding av PAH-holdig støv (Folkehelseinstituttet, 2018). I tillegg kan PAH diffundere gjennom hud, eller tas opp i kroppen via vann og mat. PAH kan også påvirke miljø. Blant annet har NIVA studert påvirkning av PAH på fisk, og kartlagt at fisk kan få store skader hvis det finnes PAH i vann og sedimenter (NIVA, 2009). Ulike PAH-forbindelser diffunderer ulikt og det kan derfor variere hvordan de forskjellige forbindelsene sprer seg fra løsmassene.

Tungmetaller kan tas opp i kroppen gjennom mat, drikkevann og damp, og kan ha svært negativ påvirkning på helse. Flere av tungmetallene er kreftfremkallende, og andre kan påvirke eksempelvis nerver og nyre. I tillegg kan tungmetaller være miljøskadelige og påvirke økosystemer som akvatiske miljø (Hylland, u.å.).

2.2 Miljøtekniske grunnundersøkelser september 2018

De miljøtekniske grunnundersøkelsene ble gjennomført 3 – 12. september 2018.

Undersøkelsene av grunnen følger standarden «Jordkvalitet - Prøvetaking - Del 5: Veileder for fremgangsmåte for undersøkelse av grunnforurensning på urbane og industrielle lokaliteter» (NS-ISO 10381-5:2005). I tillegg er Miljødirektoratets veileder «Helsebaserte tilstandsklasser for forurensset grunn» (TA 2553/2009) benyttet.

Resultatene av de tidligere undersøkelsene er benyttet med i planleggingen av de supplerende grunnundersøkelsene. Mange av prøvene fra tidligere manglet analyse for PAH-forbindelser og ingen var analysert for PCB, BTEX og olje-forbindelser.

Det ble tatt miljøprøver i 60 punkter (se Figur 3 - Figur 9). Miljøprøvene er tatt av miljørådgiver i Norconsult, med grunnboringsrigg med naverfra Norconsult Fältgeoteknik AB.

Det befinner seg betongdekker på store deler av Jernverkstomta. Stedvis er disse overlagret med fyllmasser. I disse punktene ble fyllmassene gravd ut med gravemaskin ned til betongen, og deretter ble det pigget hull i betongen slik at boreriggen kom til. Av de overlagrede fyllmassene ble det tatt én blandprøve i hvert punkt. Øvrige prøver ble tatt for hver meter ned i grunnen, i tillegg til at det ble tatt prøver der det ble observert tydelige sjiktinndelinger i løsmassene. Maksimal prøvetakingsdybde er seks meter.

Det ble funnet fyllmasser og elvemateriale i grunnen på tomta. Fyllmassen var hovedsakelig veldrenerende sandig masse. Over store deler av Jernverkstomta ble det observert svart/mørk grå masse, som kan være fyllmasse med innslag av koks eller kull. I noen punkter ble det bemerket oljelukt. Grunnen var stedvis vanskelige å bore i, noe som antas at skyldes større stein- og blokmateriale i massene. Dette gjorde at prøvetakingen i enkelte punkter måtte avsluttes på grunnere dybde enn planlagt.

Som Noteby/Multiconsult beskrev i tidligere undersøkelser, ble det også under prøvetakingen i september 2018 observert fast, grønnfarget slagg flere steder på tomta. I tillegg ble det stedvis funnet sølvglinsende klumper og støv.

I fyllmassene som var overlagret på betongdekkene ble det observert plast, metall og annet avfall.

Feltlogg er gitt i vedlegg 1. Analyseresultatene er fremstilt i kart og tabeller. Analyserapport fra laboratoriet er i vedlegg 2.

2.3 Grunnvannsundersøkelser

Det ble satt fem løsmassebrønner for overvåking av grunnvannet på Jernverkstomta. Plassering er vist i Figur 4. Brønnene ble etablert med odex av Båsum Boring AS i september 2018. Innmålingene er oppgitt i Tabell 1.

Tabell 1 Innmåling nedsatte brønner. Koordinatsystem EUREF89 UTM 32. Tallene er koordinatene og kotehøyde.

Brønn	Koordinater
Br1	6602134.278, 514151.884, 19.386
Br2	6602042.032, 514070.981, 19.491
Br3	6602043.051, 514186.029, 20.808
Br4	6602004.913, 514276.001, 21.221
Br5	6602117.051, 514339.069, 21.106

Brønnene ble boret med foringsrør som ble dratt opp etter at det ble etablert et sandfilter. Over sandfilteret ble det helt ned bentonitt. Brønnene ble pumpet rene i mars 2019, da det var mye partikler i vannprøvene ved begge prøvetakingsrundene. Det ble da også tilslatt mer filtersand.

Utforming brønner:

- ❖ Br1: 1 meter sumprør nederst, 2 meter filterrør, 6 meter stigerør
- ❖ Br2: 2 meter filterrør, 4 meter stigerør
- ❖ Br3: 2 meter filterrør, 4 meter stigerør
- ❖ Br4: 1 m sumprør, 4 meter filterrør, 4 meter stigerør
- ❖ Br5: 2 meter filterrør, 4 meter stigerør

Massene ved brønnene ble prøvetatt under nedsettingen av brønnene. Jordprøvene ble blåst ut og samlet i en bøtte før det ble tatt. Blåsemassene ble delt inn for hver meter og overført til rilsanposer. Det kan ikke utelukkes at prøvetakingsmetoden kan ha medført tap av flyktige forbindelser.

Grunnvannet i brønnene er blitt prøvetatt to ganger, 15.11.2018 og 07.01.2019. Prøvetakingen ble utført med bailer, og brønnene ble lenset for vann som tilsvarte 3 ganger volumet av vannsøylen i den aktuelle brønnen. Vannprøvene ble ført direkte på sterile prøveflasker. Brønnen hvor det var påvist minst jordforurensning ble prøvetatt først, og brønnen hvor det var påvist sterkest jordforurensning ble prøvetatt til sist.

Ved prøvetakingen i november 2018 inneholdt vannet i to av brønnene (Br 4 og Br 5) rester av plast etter kutting av brønnrørene og det ble i brønn 1 observert noe som kan være en oljefilm på vannets overflate. I brønn 3 ble det merket en svak lukt. Med unntak av i brønn 2 var grunnvannet i alle brønnene mørkt brun med partikler, under begge prøvetakingene. Alle brønnene hadde godt tilslig av vann. I januar 2019 utmerket brønn 1 og 5 seg med nesten svart vann og mye partikler.

2.4 Undersøkelser i Heddalsvatnet – vann og sediment

Det ble i 1984 gjort en undersøkelse av PAH og metaller i vann og sediment i Heddalsvatnet (Norsk Institutt for Vannforskning (NIVA), 1984). I vannet ble det kartlagt koncentrasjoner av PAH fra 20 ng/l til over 400 ng/l. Antatte bakgrunnsnivåer ble antatt å være 50 ng/l. I tillegg ble det kartlagt PAH opptil 50-200 ganger antatt bakgrunnsnivå i sedimentene (Knutzen, 1984).

Miljøtekniske undersøkelser av sediment og vann i Heddalsvatnet ble gjennomført 07.01.2019.

Undersøkelsene følger standardene «Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 4: Veiledning i prøvetaking fra naturlige og kunstige innsjøer» (ISO 5667-4:2016), «Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 19: Veiledning i sedimentprøvetaking i marine områder» (ISO 5667-19:2004) (lik metode for marint og ferskvann) og «Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 3: Konservering og behandling av vannprøver» (ISO 5667-3:2018). I tillegg er veiledere fra Miljødirektoratet benyttet; «Klassifisering av miljøtilstand i vann» (veileder 02:2018), «Veileder for risikovurdering av forurensset sediment» (M-409/2015) og «Håndtering av sedimenter» (M-350/2015).

Det ble tatt prøver ved fem stasjoner i Heddalsvatnet og ved en referansestasjon oppstrøms i elva Tinnåa. Stasjonene er vist i Figur 16 og Figur 15 under kapittel 4.3. Elva har vært svært stri de gangene Norconsult har gjennomført undersøkelser på tomta. Tinnåa og elva Heddøla munner ut i Heddalsvatnet på hver sin kant lengst nord i innsjøen, noe som bidrar til en høyere grad av sirkulasjon i vannmassene og påvirker sedimenteringen.

Bunnen rett sør for Jernverkstomta er i stor grad hardbunn med lite sediment. Referansepunkt ble plassert i Tinnåa, nord for Tinnesøyren.

Vannprøvene ble tatt før sedimentprøvene for å unngå innblanding av partikeloppvirveling fra sedimentet. Vannprøvene ble tatt ved hjelp av en håndholdt Ruttner vannhenter, ca. 1/3 over bunnen. Det var ingen synlige partikler i vannprøvene.

Sedimentprøvene ble tatt ved hjelp av en liten Van veen grabb. Ved hver stasjon består prøven av minst fire parallelle prøver fra det øverste 2 – 4 cm av sedimentsjiktet.

Bunnen nærmest land, rett sør for Jernverkstomta, var svært hard og det var få områder med sediment (S1, S2 og S3). Det ble gjort flere forsøk på å få opp sediment for å få nok prøvemateriale, men på stasjon S2 var det ikke tilstrekkelig sediment. Sedimentet bestod hovedsakelig av sand.

Lenger ut fra land (S4 og S5) ble det påtruffet sandig sediment med silt. Bilder av sedimentprøvene tatt lengst ut er vist i Figur 2. I Tinnåa ble det ikke observert sediment, kun elvestein. Det var ikke mulig å få opp sediment ved referansepunktet.



Figur 2 Til venstre: sedimentprøve fra stasjon S4. Til høyre: sedimentprøve fra stasjon S5.

2.5 Kjemiske analyser

Alle prøvene er oppbevart kjølig fram til de ble sendt til laboratoriet for analyser. Prøvene av jord og sediment ble oppbevart i diffusjonstette RILSAN poser fram til de ble levert til lab. Vannprøvene er tatt på sterile glass- og PE flasker. Alle prøvene er analysert hos ALS Laboratory Group, som er akkreditert for analysene gitt i Tabell 2.

Tabell 2 Utførte analyser av jord-, grunnvann-, sediment- og vannprøver

Prøver	Analyser
Jord – 224 stk	Normpakke basic: 8 metaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), olje (THC), monosykliske aromatiske hydrokarboner (BTEX), polisykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) og polyklorerte bifenyler (PCB).
Grunnvann – 10 stk	Normpakke basic: 8 tungmetaller (arsen, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, nikkel, bly og sink), PAH-16, PCB7, BTEX (bensen, toluen, etylbensen og xylen) og oljeforbindelser (THC). Analysene for tungmetaller er utført filtrert.
Sediment – 4 stk	Sediment basispakke: 8 tungmetaller (arsen, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, nikkel, bly og sink), PAH-16, PCB7, tributyltinn (TBT), totalt organisk karbon (TOC) og kornfordeling.
Vann – 6 stk	Normpakke basic: 8 tungmetaller (arsen, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, nikkel, bly og sink), PAH-16, PCB7, BTEX (bensen, toluen, etylbensen og xylen), oljeforbindelser (THC) og suspendert stoff (SS). Vannprøvene er ikke filtrert, men dekantert. Vannprøvene var klare og det var ingen synlige partikler.

3 Vurderingsgrunnlag

Miljødirektoratet har utarbeidet helsebaserte tilstandsklasser for forurensset grunn (TA-2553/2009). Tilstandsklassene gir et uttrykk for helsefaren ved jordas innhold av miljøgifter. Innholdet av miljøgifter øker fra klasse 1 og opp til klasse 5. Tabell 3 viser fargekodene til de forskjellige tilstandsklassene.

Tilstandsklasse 1 er sammenfallende med normverdi jf. Forurensningsforskriften kap. 2 vedlegg 1 og er å anse som rent. Alle konsentrasjoner som overskridet tilstandsklasse 1 er i utgangspunktet å betrakte som en forurensning, såfremt overskridelsene ikke skyldes et naturlig høyt bakgrunnsnivå.

Tilstandsklassene knyttes dessuten til et områdes arealbruk når det bygges, graves eller ryddes opp på området. Med arealbruk menes arealbruk slik det framgår av kommuneplanen eller slik kommunen planlegger framtidig bruk av området.

Tabell 3 Miljødirektoratets tilstandsklasser for forurensset grunn, veileder TA-2553/2009

Tilstandsklasse	1	2	3	4	5
Beskrivelse av tilstand	Meget god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Nivå som anses å være farlig avfall

Til vurdering av prøvene av grunnvann, ferskvann og sediment er Miljødirektoratets veileder 02:2018 benyttet. Tabell 4 viser en oversikt over mulige konsekvenser av konsentrasjoner i de ulike klassene. AA-EQS står for «Annual Average- Environmental Quality Standard» som er årlig gjennomsnitt. Grensen er satt for å beskytte mot negative effekter etter langtids (kronisk) eksponering. MAC-EQS står for «Maximum Admissible Concentration-Environmental Quality Standard» som er maksimal eksponering og satt for å beskytte mot negative effekter av korttids (akutt) periodevis eksponeringer.

Veilederen presenterer grenseverdier for stoffer i ferskvann, kystvann og sediment. Det finnes ingen grenseverdier for stoffer i grunnvann. Derfor er grenseverdiene for ferskvann benyttet til fremstillingen, med en fortynningsfaktor lik 1. En høyere fortynningsfaktor vil vise forurensningssituasjonen når grunnvannet renner ut til recipient. Fordi det her er ønskelig å vurdere forurensningssituasjonen i grunnvannet er ingen fortynning benyttet.

Tabell 4 Klassifisering for ferskvann og sediment i henhold til Miljødirektoratets veileder 02:2018.

Nr	Navn på substans	Klasse I	Klasse II	Klasse III	Klasse IV	Klasse V
	Bakgrunn	AA-EQS	MAC-EQS			Omfattende akutt tox eff.

4 Resultater

4.1 Resultater miljøtekniske grunnundersøkelser september 2018

Resultatene fra prøvetakingen i september 2018 er sammenstilte i Tabell 5. Resultatene av jordprøvene som ble tatt der grunnvannsbrønnene ble satt ned er sammenstilt i Tabell 6. Alle resultatene er fremstilt i kart i Figur 3 - Figur 9. Figurene viser høyeste påviste tilstandsklasse i hver prøve for hver meter.

Resultatene viser masser av svært varierende forurensningsgrad. Sentralt på tomten er massene generelt mindre forurenset enn i randsone i sørvest og øst. Noen prøvepunkter viser masser opp til tilstandsklasse 5 og ett punkt med farlig avfall.

Fyllmassene som stedvis ligger oppå betong er generelt mindre forurenset enn de underliggende massene. Disse består hovedsakelig av masser i tilstandsklasse 1, 2 og 3, i tillegg til at én prøve viser masser i klasse 4.

På Jernverkstomta er det stoffene arsen, kobber, bly, sink, Σ PAH-16, benzo(a)pyren og tyngre oljefraksjoner ($\text{sum} > \text{C12-C35}$) som har konsentrasjoner i tilstandsklasse 4 og 5. Det er påvist tilstandsklasse 5 i punktene B10 (ned til 6 m), B14, B15, B7a (0-0,2 m), B8, T33, T36, T37, T43, T47, T54 og T58. I punkt T54 er det påvist tilstandsklasse 5 i alle prøvene, som er i dybden 0 – 5 m. Prøven av dybden 2 – 3 m viser PAH i konsentrasjoner som er farlig avfall i henhold til TA-2553/2009.

Etylbensen er under rapporteringsgrensen. Toluen og xylener er generelt under rapporteringsgrensen, men er påvist over normverdi i de punktene bensen er påvist i høy konsentrasjon.

I prøvene tatt ved brønn 1 og 3 er det påvist tilstandsklasse 5, av bly i begge brønner og i tillegg PAH og tunge oljefraksjoner i brønn 1. Forurensningen er påvist ned til 6 m i brønn 1 og 4 m i brønn 3. I brønn 2 og 4 er det påvist henholdsvis lett og moderat forurensning.

I flere punkter ble det observert et 10-30 cm tykt lyst gult/rosa sandlag i overflaten under betongdekket. Analysene viser av disse massene innenfor dette tiltaksområdet befinner seg i tilstandsklasse 1 og 2.

Analysene av jordprøver vurdert etter Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009. Denne veilederen gjelder masser som befinner seg på tiltaksområdet. Ved uttransportering fra området skal masser håndteres etter avfallsforskriften. Grenseverdier for farlig avfall sammenfaller ikke i veilederen og avfallsforskriften. Det er derfor mulig at noen av massene i tilstandsklasse 4 og 5 må håndteres som farlig avfall ved deponering.

Tabell 5 Sammenstilte analyseresultater til jordprøver fra den miljøtekniske grunnundersøkelsen i 2018. Resultatene er fargekodede iht. Tabell 2. Grå felt er for stoffer det ikke er grenseverdier for og der konsentrasjonene er over normverdi. i.p. - ikke påvist.

Prøvenavn	Enhet	B1	B1	B1	B10	B10	B10	B10	B10	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B13	B13	B13			
Prøvedyp	meter	0-1	1,5-2,5	2,5-3,5	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	0-1	1-2	3-4	fyll	0-1	1-2	fyll	0-1	2-3	3-4	
Tørrstoff (DK)	%	87,9	94	95,1	91,6	88,1	87,9	85,7	76,6	79,2	87,5	91,2	92,2	94,2	84,5	82,3	96,1	90,2	83,3	86,9	
As (Arsen)	mg/kg TS	3,1	2,7	2,1	9,9	17	7,4	5,3	6,9	4,4	7,1	7,8	30	4,8	4,4	0,6	2	11	11	9,2	
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,05	0,09	<0,02	0,33	0,47	0,33	0,74	1	0,67	0,36	0,41	0,15	0,19	0,37	1,3	0,06	0,35	0,51	0,31	
Cr (Krom)	mg/kg TS	20	15	11	19	30	12	11	10	10	160	310	230	8,9	56	46	5	28	23	30	
Cu (Kopper)	mg/kg TS	16	23	41	150	260	75	130	210	130	210	180	440	41	99	93	26	97	120	94	
Hg (Kvikksolv)	mg/kg TS	0,01	0,01	<0,01	0,12	0,06	0,1	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,02	0,3	0,01	0,01	0,05	<0,01	0,03	0,02	
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	7,4	8,8	7,9	33	36	20	17	18	18	130	68	73	15	46	39	5	35	48	32	
Pb (Bly)	mg/kg TS	6	9	7	47	31	26	34	33	39	43	36	25	32	32	20	10	28	62	29	
Zn (Sink)	mg/kg TS	35	52	37	97	150	150	450	290	500	190	190	110	110	64	72	45	100	180	150	
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,015	1	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,008	2	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	
Naftalen	mg/kg TS	<0,01	0	0,023	0,014	0,63	26	6,1	33	3,3	5,4	0,17	0,29	0,47	0,17	0,045	0,039	0,014	0,43	0,53	0,19
Fluoren	mg/kg TS	<0,01	0	0,018	0,012	0,69	20	4,4	9,6	3,3	2,9	0,18	0,89	0,44	0,14	0,051	0,027	0,013	0,14	0,48	0,13
Fluoranten	mg/kg TS	0,055	0,35	0,28	7,8	130	45	120	25	29	4,6	17	6,4	3	1,3	0,96	0,42	3,9	8,5	3,4	
Pyren	mg/kg TS	0,047	0,29	0,23	5,5	94	34	84	20	22	3,3	13	4,4	2,3	0,94	0,7	0,34	2,8	5,6	2,3	
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	0,028	0,15	0,098	2,5	37	16	33	9,4	10	1,5	6,4	2,1	1,3	0,49	0,35	0,18	1,5	2,3	0,87	
Sum PAH-16	mg/kg TS	0,338	1,94	1,37	41,6	742	260	573	157	160	21,6	95,8	31	15,9	6,64	4,64	2,14	19,4	36,8	15,7	
Benzen	mg/kg TS	<0,01	0	<0,01	0	<0,01	0	<0,01	0	<0,01	0	<0,01	0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.		
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Sum >C12-C35	mg/kg TS	13	94	64	140	930	310	290	230	340	32	24	30	83	33	29	10	28	69	24	

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhets	B14	B14	B14	B14	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B17	B17	B18	B18	B18	B18		
Prøvedyp	meter	0-1	1-2	3-4	fyll	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	fyll	0-1	1-2	fyll	0,5-1	0-0,3	2-3	0-1	1-2	3-4	
Tørrstoff (DK)	%	82	73,7	93,7	98,6	87	73,1	88,9	85	90,5	97,1	91,1	93,8	96,4	88,4	96,2	74,8	86,7	89, 3	90,9	
As (Arsen)	mg/kg TS	140	22	4,7	3,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	15	1,4	24	3,3	9,7	10	
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,56	0,79	0,17	0,18	0,46	1,2	0,67	0,54	0,09	0,36	0,3	0,11	0,08	0,83	0,02	0,96	0,18	0,5 3	0,64	
Cr (Krom)	mg/kg TS	51	120	13	6,6	24	38	34	30	4,9	10	18	12	3,6	36	7,2	27	17	19	24	
Cu (Kopper)	mg/kg TS	250	180	28	20	42	93	49	55	7,4	59	67	13	16	210	15	160	65	420	1000	
Hg (Vvikksølv)	mg/kg TS	0,06	0,04	<0,01	0,33	0,96	0,7	0,26	0,33	0,03	0,15	<0,01	<0,01	0,04	0,07	<0,01	0,13	0,01	0,2	0,01	
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	70	69	13	11	85	230	160	120	15	15	39	15	5	110	4	35	13	28	36	
Pb (Bly)	mg/kg TS	70	57	14	18	15	41	22	20	6	47	9	4	15	71	4	73	21	67	100	
Zn (Sink)	mg/kg TS	240	210	78	100	39	81	53	55	14	150	26	23	48	330	8,4	650	110	270	180	
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,008	4	i.p.	i.p.	0,015 1	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.		
Naftalen	mg/kg TS	2,4	2,8	0,29	0,26	2,7	4,8	3,6	2,9	2,6	2,5	<0,01 0	0,14	0,24	0,091	<0,01 0	2,1	0,34	0,3	0,22	0,018
Fluoren	mg/kg TS	0,23	1,1	0,046	0,49	0,98	0,4	0,59	1,3	2,2	1,1	<0,01 0	0,022	0,3	0,082	<0,01 0	0,97	0,066	0,2	0,29	<0,01 0
Fluoranten	mg/kg TS	80	33	4,6	5,5	7,9	3,6	4,2	6,6	10	16	0,085	0,19	5,3	1,9	0,012	24	0,94	4,5	5,4	0,2
Pyren	mg/kg TS	53	25	3,2	4,7	5,8	2,4	2,7	5	7,6	12	0,05	0,14	4	1,5	<0,01 0	17	0,71	3,4	4	0,17
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	19	12	1,6	2,6	2	1,1	1,1	0,39	2,9	5,3	0,061	0,07	1,9	0,82	<0,01 0	7,9	0,37	1,7	2,1	0,1
Sum PAH-16	mg/kg TS	357	178	21,9	32,1	40,2	23,8	25,3	41,5	63,4	74,2	0,567	1,18	25,4	11,1	0,012	112	5,57	23, 1	28,5	1,14
Benzen	mg/kg TS	<0,01 0	<0,01 0	<0,01 0	<0,01 0	0,02 4	0,06 8	0,05 4	0,04 2	0,02 1	<0,01 0										
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,27 4	1,25	0,76 4	0,44 2	0,38 1	i.p.										
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Sum >C12-C35	mg/kg TS	350	100	18	33	170	27	36	69	70	110	i.p.	45	84	110	i.p.	150	21	42	15	

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	B19	B19	B19	B2	B2	B20	B20	B20	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B23	B23		
Prøvedyp	meter	0-1	2-3	fyll	0-1	2-3	3-4	0-1	1-2	2-3	0-1	2-3	3-4	fyll	0-1	1-2	2-2,6		
Tørrstoff (DK)	%	87,1	94,8	99,3	97,9	93,8	95,8	92,1	97,1	52,4	62,7	79,3	71,6	84,1	80,5	82,5	79,4	87,5	
As (Arsen)	mg/kg TS	0,7	<0,5	1,1	2,4	2,3	4,1	3,9	2,4	15	2,4	17	<0,5	1,6	<0,5	2,7	2,7	1,7	
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,05	0,16	0,09	0,09	<0,02	0,04	0,21	0,13	1	0,03	0,47	0,04	0,1	0,74	0,28	0,78	0,06	
Cr (Krom)	mg/kg TS	4,8	4,2	6,8	7,8	13	6,2	14	12	61	5,4	41	37	5,5	41	15	25	8,7	
Cu (Kopper)	mg/kg TS	23	21	21	11	8,6	7	70	50	700	8,7	2900	22	12	1200	160	500	26	
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,05	0,31	0,04	0,03	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,08	
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	6	4	7,2	6,7	7	6,3	12	8	46	5,8	85	4	5	40	18	55	9,6	
Pb (Bly)	mg/kg TS	5	6	22	5	3	4	45	24	120	5	62	14	10	46	34	62	20	
Zn (Sink)	mg/kg TS	31	39	69	28	35	35	160	74	470	37	250	30	100	190	160	140	78	
Sum PCB-7	mg/kg TS	0,005	i.p.	0,001 3	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,003 8	0,007 7	i.p.								
Naftalen	mg/kg TS	0,38	0,11	0,069	0,12	0,016	0,01	0,19	0,15	0,47	2,2	0,74	0,22	0,061	0,13	2	0,14	0,14	1,3
Fluoren	mg/kg TS	0,22	0,047	0,065	<0,01 0	<0,01 0	<0,01 0	0,11	0,13	0,47	0,68	0,95	0,06	0,022	0,073	0,86	0,039	0,077	0,19
Fluoranten	mg/kg TS	6,3	1,2	2,1	0,17	0,022	0,015	1,9	2	9,2	12	17	1,4	0,92	3,7	10	2,3	2,2	
Pyren	mg/kg TS	4	0,73	1,4	0,14	0,018	0,012	1,4	1,6	6,9	9,3	11	0,58	0,73	2,7	7,2	1,6	1,6	
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	2	0,48	0,89	0,12	0,011	<0,01 0	0,68	0,77	3,2	4,1	3,3	0,83	0,43	1,5	2,7	0,91	0,76	
Sum PAH-16	mg/kg TS	26,4	5,52	9,84	1,34	0,095	0,048	9,64	10,9	47,4	60,3	70,3	7,74	4,34	18,5	46,8	10,4	9,63	
Benzen	mg/kg TS	<0,01 0																	
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,051	i.p.										
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Sum >C12-C35	mg/kg TS	22	11	15	34	28	15	43	99	100	130	19	19	280	20	14	22	46	
																	28		
																	25		

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	B24	B24	B25	B25	B25	B25	B3	B3	B3	B4	B4	B4	B5	B5	B5	
Prøvedyp	meter	0-1	2-2,8	0-1	1-2	2-3	3-4	full	0,4-1	0-0,4	2-3	0-1	2-3	3-4	0,5-2	0-0,5	3-4
Tørrstoff (DK)	%	92,3	92,5	84,2	77,3	93,7	95	83,5	96,7	93,9	97,1	94,2	75,5	87,9	92,8	88,5	96
As (Arsen)	mg/kg TS	3,4	1,8	3,8	13	4	4,8	2,1	1,5	6,8	4,9	4,9	2,6	3,1	2,9	0,6	2,4
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,14	<0,02	0,12	0,34	0,28	0,17	0,08	0,05	0,14	<0,02	0,1	<0,02	0,06	0,09	1,1	0,02
Cr (Krom)	mg/kg TS	9	4,3	15	33	26	15	5,7	7,8	25	17	6,4	6,9	8,4	4,7	9,5	6,1
Cu (Kopper)	mg/kg TS	70	89	86	330	130	120	12	12	120	11	430	16	21	12	8,6	12
Hg (Kvikksolv)	mg/kg TS	0,01	<0,01	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	10	5	14	69	36	26	5	6	12	7	6,4	7,4	6	5	3	7
Pb (Bly)	mg/kg TS	19	4	26	73	39	28	14	12	14	4	11	11	9	5	23	4
Zn (Sink)	mg/kg TS	65	52	110	250	170	120	46	33	45	33	76	45	55	35	74	31
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.															
Naftalen	mg/kg TS	0,25	<0,010	0,026	0,21	0,15	0,19	<0,010	<0,010	0,2	<0,010	0,098	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoren	mg/kg TS	0,31	0,023	0,019	0,092	0,051	0,1	<0,010	<0,010	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoranten	mg/kg TS	3,8	0,16	0,55	2	1,1	1,7	0,07	0,015	0,45	<0,010	0,027	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,012
Pyren	mg/kg TS	3	0,13	0,39	1,4	0,76	1,3	0,053	0,013	0,31	<0,010	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)pyren^	mg/kg TS	1,7	0,082	0,21	0,81	0,47	0,78	0,027	<0,010	0,12	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sum PAH-16	mg/kg TS	24,1	1,11	2,64	9,79	5,47	9,35	0,28	0,078	2,26	i.p.	0,502	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,012
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.															
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Sum >C12-C35	mg/kg TS	53	i.p.	i.p.	27	12	16	i.p.	i.p.	160	i.p.	12	19	58	i.p.	i.p.	

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	B6	B6	B6	B6	B6	B6	B7	B7	B7.a	B7.a	B7.a	B7.a	B7.a	B7.a	B7a	
Prøvedyp	meter	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	0-1	fyll	0,2-1	0-0,2	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	fyll
Tørrstoff (DK)	%	93,5	97,1	98,9	96,2	93,3	84,1	80,8	82,6	88,6	93	90,1	86,4	86,7	80,9	83,2	87,7
As (Arsen)	mg/kg TS	<0,5	<0,5	<0,5	1,5	1,6	1,7	<0,5	0,9	10	<0,5	9	6,2	12	2	4,7	0,8
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,02	0,12	0,11	0,04	0,03	0,02	0,7	0,12	0,42	0,34	0,46	0,5	0,53	0,74	0,65	0,04
Cr (Krom)	mg/kg TS	16	6,1	9,2	8,1	9,2	12	12	8,5	36	13	18	14	28	15	23	14
Cu (Kopper)	mg/kg TS	14	4,6	7,6	11	15	11	8,4	19	740	97	260	440	460	550	200	15
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	0,09	0,16	<0,01	0,14	0,08	0,1	0,06	0,07	0,03
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	11	3	5,2	5	6,9	7,9	5	7	680	49	57	52	54	46	49	9
Pb (Bly)	mg/kg TS	3	2	6	3	5	6	4	23	57	7	57	69	97	150	71	9
Zn (Sink)	mg/kg TS	190	200	210	60	67	100	31	69	260	74	200	180	250	260	290	49
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.	0,0049	i.p.	i.p.	0,0061	i.p.	0,0046	i.p.	i.p.							
Naftalen	mg/kg TS	<0,010	0,013	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,06	0,04	1,1	9,1	0,47	0,94	2,6	0,74	0,28	<0,010
Fluoren	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	<0,010	0,076	0,024	0,88	4,9	0,42	0,75	1,6	0,31	0,28	0,017
Fluoranten	mg/kg TS	0,049	0,047	0,046	0,029	0,038	0,043	0,9	0,65	14	25	10	8,3	9,8	8,2	6,8	0,073
Pyren	mg/kg TS	0,037	0,035	0,034	0,022	0,032	0,036	0,7	0,55	8,9	21	7,5	6,3	8	6,2	5,2	0,062
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	0,019	0,022	0,027	0,012	0,027	0,035	0,4	0,31	4	10	4,2	4	3,7	3,6	2	0,027
Sum PAH-16	mg/kg TS	0,271	0,307	0,39	0,15	0,308	0,356	5,22	3,69	63,5	164	49,2	45,5	62,4	41,5	30,1	0,455
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.															
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum >C12-C35	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	11	11	58	130	150	33	78	54	110	130	36

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	B8	B8	B8	B8	B8	B8	B9	T26	T26	T26	T26	T27	T27	T27	T28	T28	T28	T29	T29	T29
Prøvedyp	meter	0,4-1	0-0,4	1-2	2-3	3-4	fyll	0-1	0-1	1-1,3	2-2,2	3-4	0-1	2-3	3-4	0-1	1-2	2-3	0-1	1-2	3-4
Tørrstoff (DK)	%	94,7	92,9	94,4	87,6	88,6	88,2	94,6	95,2	98,9	98	94,5	90,4	97	94,5	91,7	97,8	97,4	96,3	97,7	97,4
As (Arsen)	mg/kg TS	13	<0,5	3,8	<0,5	7,5	2,2	4,4	8,2	4,8	2,8	3,8	2,4	2,3	1,6	1,8	1,5	2,3	2,4	2,7	2,2
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,15	0,54	0,25	0,64	0,43	0,08	0,17	0,06	<0,02	0,03	0,09	0,27	<0,02	0,09	0,39	<0,02	<0,02	0,07	0,12	0,04
Cr (Krom)	mg/kg TS	15	28	12	14	27	11	12	30	8,1	8,2	21	7,5	6,8	10	12	8,2	9,5	22	6,7	6,6
Cu (Kopper)	mg/kg TS	29	14	40	56	100	13	100	120	11	10	24	36	13	18	56	12	12	15	11	12
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,1	<0,01	0,03	0,02	0,05	0,06	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,07	<0,01	0,02	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	10	7,1	7	31	31	7,3	13	51	7	7,7	16	13	5,6	7,5	12	6,5	6	7	6	5,9
Pb (Bly)	mg/kg TS	6	<1	3	25	14	13	17	7	4	5	6	15	6	9	19	5	4	11	8	6
Zn (Sink)	mg/kg TS	14	21	13	160	71	56	75	32	27	27	42	73	36	51	91	34	29	59	110	48
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	0,0024	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.
Naftalen	mg/kg TS	0,6	0,023	0,19	0,32	54	0,15	0,068	<0,010	<0,010	<0,010	0,028	0,23	0,014	0,066	2,2	<0,010	0,018	0,019	0,029	<0,010
Fluoren	mg/kg TS	0,14	<0,010	0,11	0,24	26	0,019	0,052	<0,010	<0,010	<0,010	0,03	0,033	<0,010	0,012	1,3	<0,010	0,017	<0,010	0,019	<0,010
Fluoranten	mg/kg TS	9	0,44	3,1	46	110	0,33	0,72	0,033	0,061	0,034	0,64	0,84	0,15	0,21	27	0,11	0,24	0,11	0,56	0,14
Pyren	mg/kg TS	6	0,33	2,3	3,3	78	0,27	0,56	0,028	0,055	0,03	0,5	0,64	0,11	0,16	19	0,087	0,19	0,094	0,49	0,13
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	2,5	0,17	1,1	1,6	27	0,15	0,54	0,017	0,034	0,02	0,29	0,32	0,046	0,086	8,3	0,047	0,093	0,061	0,34	0,09
Sum PAH-16	mg/kg TS	40,1	2,3	16,1	64,8	636	2,12	6,49	0,205	0,395	0,226	3,93	4,76	0,731	1,22	116	0,53	1,24	0,723	3,53	0,904
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,027	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,127	i.p.														
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	28	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum >C12-C35	mg/kg TS	19	i.p.	17	660	600	60	i.p.	44	36	87	470	16	i.p.	24	170	i.p.	i.p.	140	26	33

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	T30	T30	T31	T31	T31	T31	T31	T32	T32	T32	T33	T33	T33	T33	T34	T34	T34	T34		
Prøvedyp	meter	0-1	1-2	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	0-1	1-2	2-2,7	0-0,9	1-2	2-3	3-4	4-5	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5
Tørrstoff (DK)	%	97,2	97,6	89,9	91,6	94	94,7	92,7	94,1	91,6	89	90,6	91,1	91,7	91,9	81,8	90,2	88,2	91,8	92,2	89,6
As (Arsen)	mg/kg TS	6,3	2,3	0,7	<0,5	5,2	54	5,4	8	7,1	6,4	6,4	7,3	6,2	7,2	12	2,6	<0,5	1,8	1,2	2
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,12	0,05	0,17	0,24	0,27	0,22	0,23	0,1	0,17	0,16	0,27	0,28	0,31	0,37	0,89	0,08	0,16	0,04	0,04	0,09
Cr (Krom)	mg/kg TS	28	16	13	10	250	58	230	16	12	16	20	99	6	15	21	23	14	9,3	15	11
Cu (Kopper)	mg/kg TS	24	17	55	31	96	420	180	38	36	280	100	180	96	100	130	11	13	13	15	18
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	11	8,1	13	15	25	17	16	20	18	15	30	39	11	24	35	20	9	6,6	11	9
Pb (Bly)	mg/kg TS	7	6	13	14	18	15	19	9	11	9	18	32	18	31	82	23	10	9	6	6
Zn (Sink)	mg/kg TS	52	32	34	28	71	43	77	11	20	30	72	120	130	180	420	61	63	54	51	49
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.																			
Naftalen	mg/kg TS	0,51	0,28	0,05	0,11	0,093	0,19	0,28	2,2	0,69	1,1	9,4	3,6	37	11	10	0,58	0,38	0,09	0,052	0,011
Fluoren	mg/kg TS	0,08	0,039	0,029	0,056	0,088	0,12	0,12	0,99	0,54	0,74	3,7	2,7	14	12	10	0,73	0,5	0,11	0,061	0,018
Fluoranten	mg/kg TS	0,86	0,51	0,58	1,1	1,4	2,7	2,3	13	7,6	9,2	43	24	120	76	67	7	9,8	3,2	1,3	0,48
Pyren	mg/kg TS	0,7	0,44	0,47	0,86	1,1	3,6	2,2	8,8	5,6	6,8	27	17	88	52	53	5,6	7,3	2,1	0,96	0,34
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	0,4	0,25	0,3	0,53	0,6	1,6	1,5	4,4	2,9	3,1	10	5,4	35	18	22	2,2	2,6	0,44	0,29	0,11
Sum PAH-16	mg/kg TS	5,7	3,58	3,62	6,64	7,8	21,8	17,6	62,9	40,4	49,3	193	121	638	394	382	36,1	46	13	5,84	2,04
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.																			
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	28	<10	37	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum >C12-C35	mg/kg TS	380	580	120	1100	450	130	250	130	320	250	970	66	1600	920	420	220	250	75	68	120

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	T35	T35	T35	T36	T36	T36	T36	T37	T37	T37	T38	T38	T38	T39	T39	T40	T40	T40	T41	T41
Prøvedyp	meter	0-1	1-2	2-3	0-1	1-2	2-3	4-5	0-1	1-2	3-4	0-1	1-2	2-3	0-1	3-4	0-1	1-2	3-4	0-0,5	1-2
Tørrstoff (DK)	%	94,3	86,7	87,9	91,7	88,9	92,9	81,1	79	78	85,8	97,8	91,9	95,9	98,1	81,3	93,2	94,1	97,6	94,5	96,5
As (Arsen)	mg/kg TS	2,6	7,2	2,9	3,9	4,2	2,6	3	7	1,3	1,1	1,2	1,7	1,3	2,8	4	<0,5	1,6	<0,5	0,8	0,7
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,17	0,22	<0,02	0,46	0,22	0,21	0,19	0,64	0,08	<0,02	0,15	0,2	0,14	0,09	0,14	0,2	0,56	0,3	0,13	0,02
Cr (Krom)	mg/kg TS	10	15	8,7	16	9,7	9	12	17	13	20	15	8,9	7,7	11	18	2,8	16	10	7,2	5,3
Cu (Kopper)	mg/kg TS	730	200	48	43	44	31	35	50	16	17	28	34	36	12	14	<0,4	28	15	16	6,3
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,05	0,06	<0,01	0,07	0,06	0,05	0,03	0,36	0,07	0,03	0,06	0,03	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,24	0,1	0,01	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	12	15	7	17	13	11	13	18	9	20	6,3	7,8	6,6	6	10	3	14	7,7	8,1	6,4
Pb (Bly)	mg/kg TS	43	20	6	52	23	19	25	190	61	3	28	22	9	7	11	2	12	2	9	4
Zn (Sink)	mg/kg TS	77	100	43	190	110	110	100	220	72	29	52	81	41	41	83	15	84	35	56	28
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,068	i.p.											
Naftalen	mg/kg TS	0,14	0,22	0,026	22	9,7	11	8,5	7,2	1,5	0,32	0,021	0,051	0,048	0,02	0,018	0,079	0,21	0,057	<0,010	<0,010
Fluoren	mg/kg TS	0,039	0,065	0,013	8,7	3,5	6,8	5,2	6,1	0,74	0,24	<0,010	0,013	0,017	0,013	0,011	0,076	0,26	0,043	<0,010	<0,010
Fluoranten	mg/kg TS	0,98	1,5	0,29	83	32	35	32	72	8,3	1,7	0,17	0,3	0,29	0,44	0,14	1,1	2,6	0,52	0,056	<0,010
Pyren	mg/kg TS	0,79	0,92	0,22	63	25	26	22	56	6,6	1,3	0,12	0,18	0,19	0,33	0,11	0,75	1,8	0,38	0,045	<0,010
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	0,49	0,6	0,12	28	12	10	9	25	3,1	0,5	0,062	0,1	0,12	0,14	0,057	0,34	0,81	0,18	0,024	<0,010
Sum PAH-16	mg/kg TS	5,73	6,97	1,47	443	176	205	178	374	43,2	9,11	0,837	1,51	1,65	1,95	0,752	5,23	13,4	2,63	0,295	i.p.
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,019	0,039	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.	i.p.	i.p.	0,08	0,367	0,283	i.p.													
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	28	100	18	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum >C12-C35	mg/kg TS	30	48	33	1500	2100	610	400	1500	260	60	i.p.	i.p.	14	26	27	37	59	62	120	i.p.

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	T42	T42	T43	T43	T44	T44	T44	T45	T45	T45	T46	T46	T46	T46	T46	T47	T47	T47	T47	
Prøvedyp	meter	0-1	2-3	0-1	1-2	0-1	1-2	2-3	0-1	2-3	3-4	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	0,5-1	0-0,5	1-2	3-4	5-6
Tørrstoff (DK)	%	93,4	92,6	85,8	88,7	93,5	96,2	88	93,4	77,4	79,2	97,8	97,7	99,1	97,9	97,4	89,7	96,2	84	96	93,7
As (Arsen)	mg/kg TS	<0,5	0,7	3,9	2,9	2,8	3,9	7,3	<0,5	2	<0,5	2,9	1	1,2	1,3	1,8	24	0,9	12	2	2,5
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,23	<0,02	0,44	<0,02	0,82	1,1	0,87	0,49	0,03	0,3	0,16	<0,02	0,04	0,03	0,03	7,3	<0,02	13	0,46	0,36
Cr (Krom)	mg/kg TS	17	3,5	17	8	8,8	17	11	10	5	16	15	7,4	4,9	5,9	6,5	15	7,1	11	9	14
Cu (Kopper)	mg/kg TS	<0,4	5,5	98	8,4	46	69	58	3,3	9,8	12	49	7,6	14	12	12	780	10	540	96	69
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	0,08	0,09	0,08	0,02	<0,01	0,09	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	0,07	<0,01	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	1,5	3	10	6	14	23	19	4	4,7	8	40	7	9,3	8,8	9	32	2,3	25	11	12
Pb (Bly)	mg/kg TS	<1	2	980	15	36	45	38	<1	4	<1	23	4	7	9	9	160	8	210	40	17
Zn (Sink)	mg/kg TS	3,3	15	300	36	480	630	500	8,9	25	41	110	31	38	43	40	4400	5,9	6800	520	350
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.	0,0677	i.p.	0,0048	0,0082	0,0199	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.									
Naftalen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	0,018	<0,010	0,23	0,2	0,29	<0,010	<0,010	0,01	0,058	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	3	<0,010	1,4	0,17	0,19
Fluoren	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,18	0,2	0,17	<0,010	<0,010	<0,010	0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1,6	<0,010	1	0,17	0,095
Fluoranten	mg/kg TS	0,023	<0,010	0,19	0,026	4,2	4,7	4	0,05	<0,010	0,11	0,62	0,041	0,072	0,12	0,13	36	0,068	37	3,8	3,2
Pyren	mg/kg TS	0,014	<0,010	0,18	0,018	3,1	3,4	2,9	0,031	<0,010	0,075	0,49	0,03	0,053	0,11	0,12	26	0,061	27	3,2	2,4
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	0,019	<0,010	0,085	0,013	1,6	1,7	1,4	0,019	<0,010	0,041	0,25	0,016	0,027	0,054	0,05	9,5	0,058	9,6	1,6	1
Sum PAH-16	mg/kg TS	0,118	i.p.	1,1	0,134	21,8	23,8	20	0,233	i.p.	0,45	3,27	0,168	0,31	0,556	0,617	167	0,593	165	20,1	14,5
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.																			
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum >C12-C35	mg/kg TS	i.p.	i.p.	280	11	530	330	140	i.p.	i.p.	i.p.	190	i.p.	41	15	18	78	i.p.	110	14	16

Tabell 4 fortsetter. Rosa farge er konsentrasjoner som overskridet grensene for tilstandsklasse 5 etter TA-2553/2009.

Prøvenavn	Enhets	T48	T48	T48	T48	T48	T49	T51	T52	T52	T53	T53	T53	T53	T54	T54	T54	T54	T55	T55			
Prøvedyp	meter	0,5-1	0-0,5	1,5-2	1-1,5	3-4	0-1	1-2	0-1	2-3	0,3-1	0-0,3	1-2	3-4	fyll	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	0-1	1-2	2,5-3,5
Tørrstoff (DK)	%	93,8	96,2	96,2	97,8	93	92,2	86	90,9	86,7	90,6	95,7	86,6	86,9	83,3	66,7	95,9	92,8	93,1	91,9	90,6	92,6	96
As (Arsen)	mg/kg TS	3,9	2,4	1,4	1,6	1,6	1,9	2,8	2,2	1,6	8,7	1,6	19	16	3,4	27	29	14	7,1	4,4	0,6	1,6	7,3
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,12	0,06	0,03	0,06	0,08	0,07	0,16	0,13	0,25	1,2	<0,02	2,9	3,2	0,07	5,6	3,1	1,8	1,3	0,65	<0,02	0,03	<0,02
Cr (Krom)	mg/kg TS	9,8	8,2	6,8	7,1	7,7	17	10	8,5	13	13	9	28	14	15	25	10	20	8,4	9,1	2	7,6	69
Cu (Kopper)	mg/kg TS	24	21	14	13	9,8	25	38	33	58	740	8,8	3000	2200	15	590	95	110	73	67	6,5	37	160
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,05	0,02	0,01	0,04	0,01	0,05	0,45	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	0,14	0,1	0,02	0,09	0,07	0,1	0,06	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	14	5,8	4,7	6,8	5	19	12	7	12	15	5,6	47	25	11	56	29	42	31	32	2,7	8,4	61
Pb (Bly)	mg/kg TS	17	11	19	8	6	13	38	9	11	50	4	110	87	12	340	100	100	56	61	4	7	7
Zn (Sink)	mg/kg TS	71	27	23	31	72	63	130	91	100	490	34	1300	1500	54	1800	730	450	320	310	19	40	29
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.																					
Naftalen	mg/kg TS	0,48	0,1	0,034	0,062	0,032	0,017	0,16	0,11	0,089	0,24	<0,010	0,57	0,19	<0,010	33	7,2	87	22	6,1	0,027	<0,010	<0,010
Fluoren	mg/kg TS	0,23	<0,010	<0,010	0,018	0,036	0,013	0,21	<0,010	<0,010	0,025	<0,010	0,15	0,075	<0,010	17	7,9	41	11	7	0,081	<0,010	<0,010
Fluoranten	mg/kg TS	3,4	0,17	0,13	0,42	0,35	0,43	3,9	0,26	0,37	3,7	0,037	17	4,1	0,16	170	71	460	180	74	0,92	0,026	0,1
Pyren	mg/kg TS	2,3	0,14	0,092	0,33	0,25	0,38	3,2	0,19	0,31	2,6	0,047	13	3,2	0,14	120	49	330	130	51	0,77	0,022	0,082
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	1,1	0,069	0,048	0,14	0,11	0,23	1,8	0,12	0,17	2,4	0,05	6,2	2,4	0,08	59	28	120	61	23	0,45	0,014	0,05
Sum PAH-16	mg/kg TS	16,6	0,969	0,622	2,02	1,72	2,58	22	1,49	2,2	23,2	0,464	82	25,5	0,912	949	407	2270	923	399	5,92	0,14	0,611
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Sum BTEX	mg/kg TS	0,047	i.p.																				
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum >C12-C35	mg/kg TS	37	i.p.	i.p.	18	i.p.	46	98	15	45	18	230	75	120	26	1400	980	1200	1400	400	i.p.	i.p.	i.p.

Tabell 4 fortsetter

Prøvenavn	Enhet	T56	T56	T57	T57	T57	T57	T58	T58	T58	T59	T59	T59	T59	T60	T60		
Prøvedyp	meter	0-1	2-3	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	0-1	1-2	2-2,6	0,5-1	0-0,5	1-2	2-3	3-4	0-1	fyll
Tørstoff (DK)	%	95,7	97,1	94,1	80,5	89,5	88,9	53,8	91,5	93,2	91,7	87,6	91,6	83,6	86,9	85,4	85,8	91,9
As (Arsen)	mg/kg TS	5,8	4,3	1,8	7,8	1,5	1,9	4	1,2	<0,5	8,7	3,2	3	2,7	3,1	3,3	7,8	1,6
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	1,7	0,35	0,09	0,27	<0,02	0,03	0,15	0,11	0,36	0,55	0,12	0,07	0,07	0,06	0,11	0,23	0,07
Cr (Krom)	mg/kg TS	31	11	17	18	5,6	9,4	22	27	13	19	430	35	13	39	45	16	5,2
Cu (Kopper)	mg/kg TS	110	34	47	560	23	55	1600	74	210	350	76	48	16	76	49	120	23
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,12	0,07	0,02	0,03	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,03	0,07	0,03
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	40	10	15	46	5,3	7,4	45	9,6	7,5	22	18	13	9	19	10	14	6,1
Pb (Bly)	mg/kg TS	500	120	15	38	6	8	31	12	36	43	21	17	59	23	19	12	14
Zn (Sink)	mg/kg TS	970	190	120	130	28	38	140	200	350	270	64	80	69	130	84	41	68
Sum PCB-7	mg/kg TS	0,0165	0,0067	i.p.														
Naftalen	mg/kg TS	0,19	0,053	0,075	0,069	<0,010	<0,010	0,05	0,48	0,14	9,6	0,066	0,015	0,032	0,031	0,051	0,064	0,038
Fluoren	mg/kg TS	0,12	0,038	0,026	0,02	<0,010	<0,010	0,015	0,62	0,14	7,5	0,024	<0,010	<0,010	0,014	0,019	<0,010	0,013
Fluoranten	mg/kg TS	1,9	0,47	0,44	0,3	0,031	0,06	0,34	6,8	1,7	51	0,97	0,04	0,39	0,34	0,52	0,4	0,86
Pyren	mg/kg TS	1,5	0,38	0,36	0,27	0,027	0,049	0,26	5,4	1,4	35	0,72	0,035	0,31	0,25	0,4	0,32	0,74
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	0,9	0,22	0,24	0,15	0,014	0,029	0,13	2,7	0,89	15	0,64	0,021	0,2	0,16	0,26	0,18	0,5
Sum PAH-16	mg/kg TS	12,5	3,12	3,08	2,02	0,186	0,387	2,11	36,8	10,6	273	6,87	0,221	2,1	1,86	2,97	1,97	5,02
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Sum BTEX	mg/kg TS	i.p.																
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Sum >C12-C35	mg/kg TS	62	56	12	i.p.	i.p.	i.p.	39	72	17	230	i.p.	i.p.	i.p.	32	i.p.	17	

Tabell 6 Sammenstilte analyseresultater av jordprøver fra boringav grunnvannsbrønnene. Resultatene er fargekodede iht. Tabell 3. Grå felt er for stoffer det ikke er grenseverdier for og der konsentrasjonene er over normverdi. i.p.- ikke påvist

Prøvenavn	Enhet	Br1:	Br1:	Br1:	Br1:	Br2:	Br2:	Br3:	Br3:	Br4:	Br4:	Br4:	Br5:
Prøvedyp	meter	0-1	2-3	4-5	5-6	0-1	3-4	0-1	2-3	3-4	0-1	2-3	5-6
Tørrstoff (DK)	%	91,4	95,2	91,8	86,5	92,3	95,8	89,6	85,9	77	96,8	98,9	96,4
As (Arsen)	mg/kg TS	12	<0,5	8,3	18	1,8	1,7	3,5	7,7	23	0,8	2,8	0,7
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,17	2,7	2	16	0,18	0,24	0,08	0,56	2,8	0,15	0,09	0,03
Cr (Krom)	mg/kg TS	22	26	34	98	16	11	7,2	25	34	9,4	11	13
Cu (Kopper)	mg/kg TS	53	140	210	620	28	26	28	980	2800	29	16	12
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,04	0,03	1,1	4,5	0,01	<0,01	<0,01	0,32	0,56	0,02	0,01	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	38	290	130	340	10	6,8	6,3	54	150	13	18	20
Pb (Bly)	mg/kg TS	55	20	530	770	93	10	15	370	1600	10	8	4
Zn (Sink)	mg/kg TS	100	640	610	1800	180	180	9,1	240	2200	62	70	38
Sum PCB-7	mg/kg TS	i.p.	i.p.	0,061	0,245	i.p.							
Naftalen	mg/kg TS	1	0,22	9,5	10	0,096	0,033	0,062	0,15	0,46	0,59	0,35	<0,010
Fluoren	mg/kg TS	0,044	0,16	29	48	0,067	0,024	0,017	0,027	0,18	0,3	0,12	<0,010
Fluoranten	mg/kg TS	0,18	1,1	240	210	0,64	0,19	0,13	1,2	7,3	2,8	0,95	<0,010
Pyren	mg/kg TS	0,18	0,8	160	140	0,46	0,16	0,096	0,95	6,4	2,2	0,77	<0,010
Benso(a)pyren^	mg/kg TS	0,1	0,34	79	70	0,2	0,091	0,042	0,33	2,2	1,2	0,42	<0,010
Sum PAH-16	mg/kg TS	2,77	6,85	1200	1140	3,45	1,3	0,777	6,41	35,8	17,6	6,29	i.p.
Benzen	mg/kg TS	0,059	<0,010	0,21	0,41	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Toluen	mg/kg TS	0,23	<0,040	0,14	0,21	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Etylbensen	mg/kg TS	<0,040	<0,040	0,1	0,085	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Xylenes	mg/kg TS	0,28	<0,040	0,054	0,31	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Sum BTEX	mg/kg TS	0,569	i.p.	0,504	1,02	i.p.							
Fraksjon >C8-C10	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11
Fraksjon >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	17	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum >C12-C35	mg/kg TS	58	69	2600	1200	47	i.p.	20	86	180	26	64	i.p.
													330

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden.

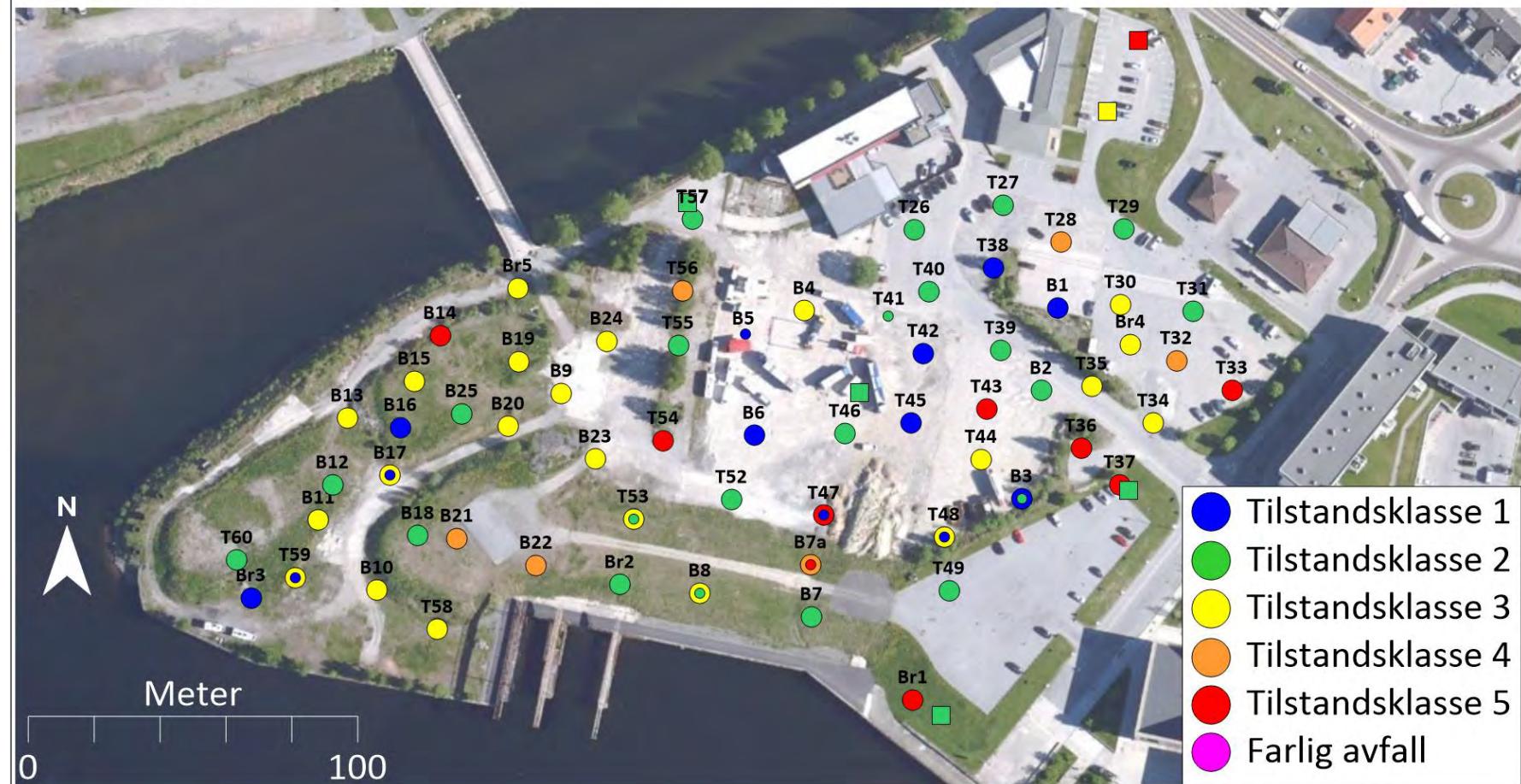
Fyllmasser oppå betong.



Figur 3 Resultater av prøver av fyllmasser oppå betong.

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden.

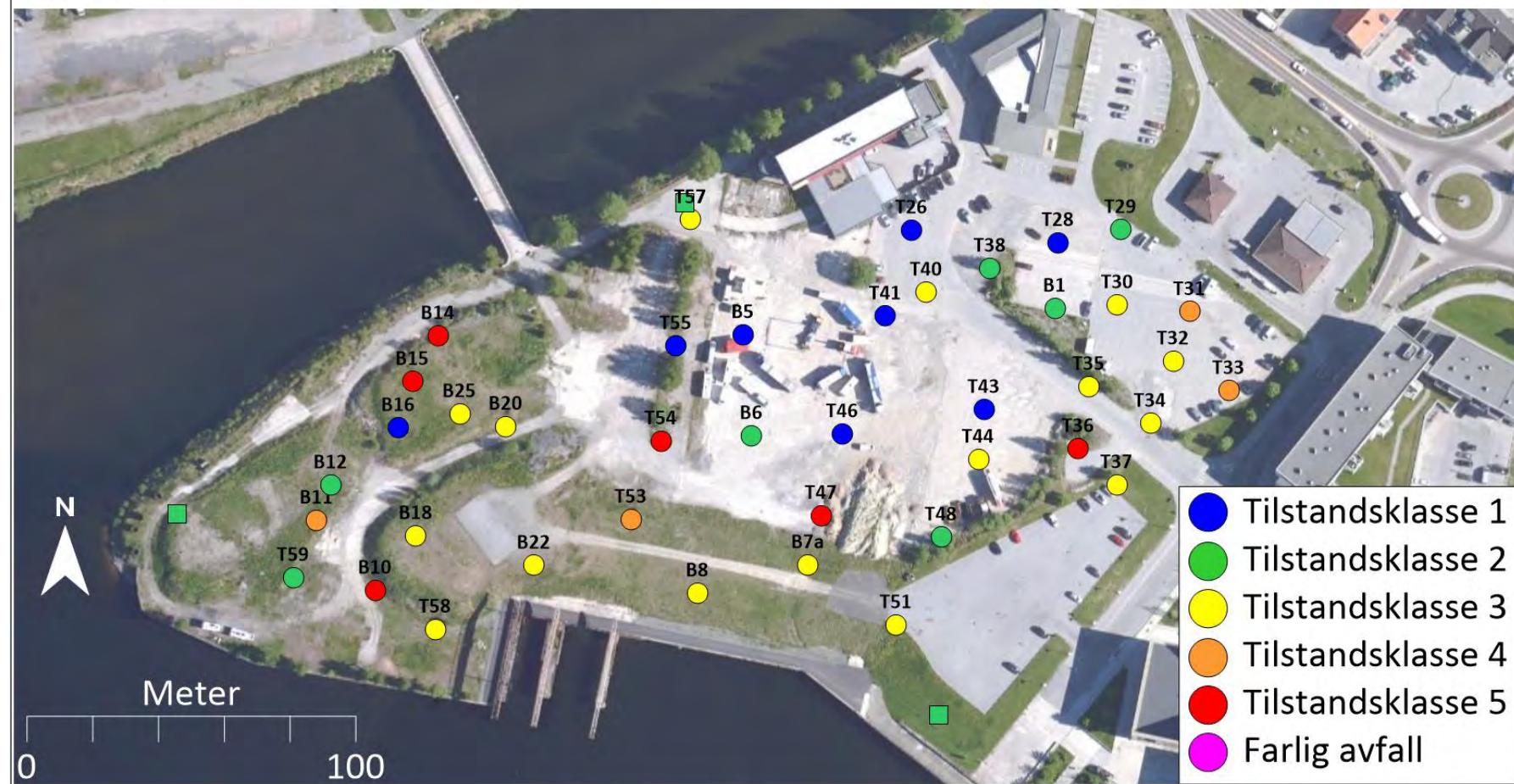
Dyp: 0-1 m.



Figur 4 Resultater av prøver av masser i dybden 0 – 1 m under terregn/betongdekke. I noen punkter er det analysert to prøver fra 0-1 m under terregn/betongdekke. Her viser små sirkler på kartet prøvene fra øvre del (ca. 0-0,5 m), mens større sirkler viser analyseresultatet for nedre del (ca. 0,5-1 m). Tidligere utførte undersøkelser av Noteby/Multiconsult er vist som kvadrater i kartet. Det gjøres oppmerksom på at prøvene fra Noteby/Multiconsult ikke er analysert for like mange stoffer som 2018 prøvene.

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden.

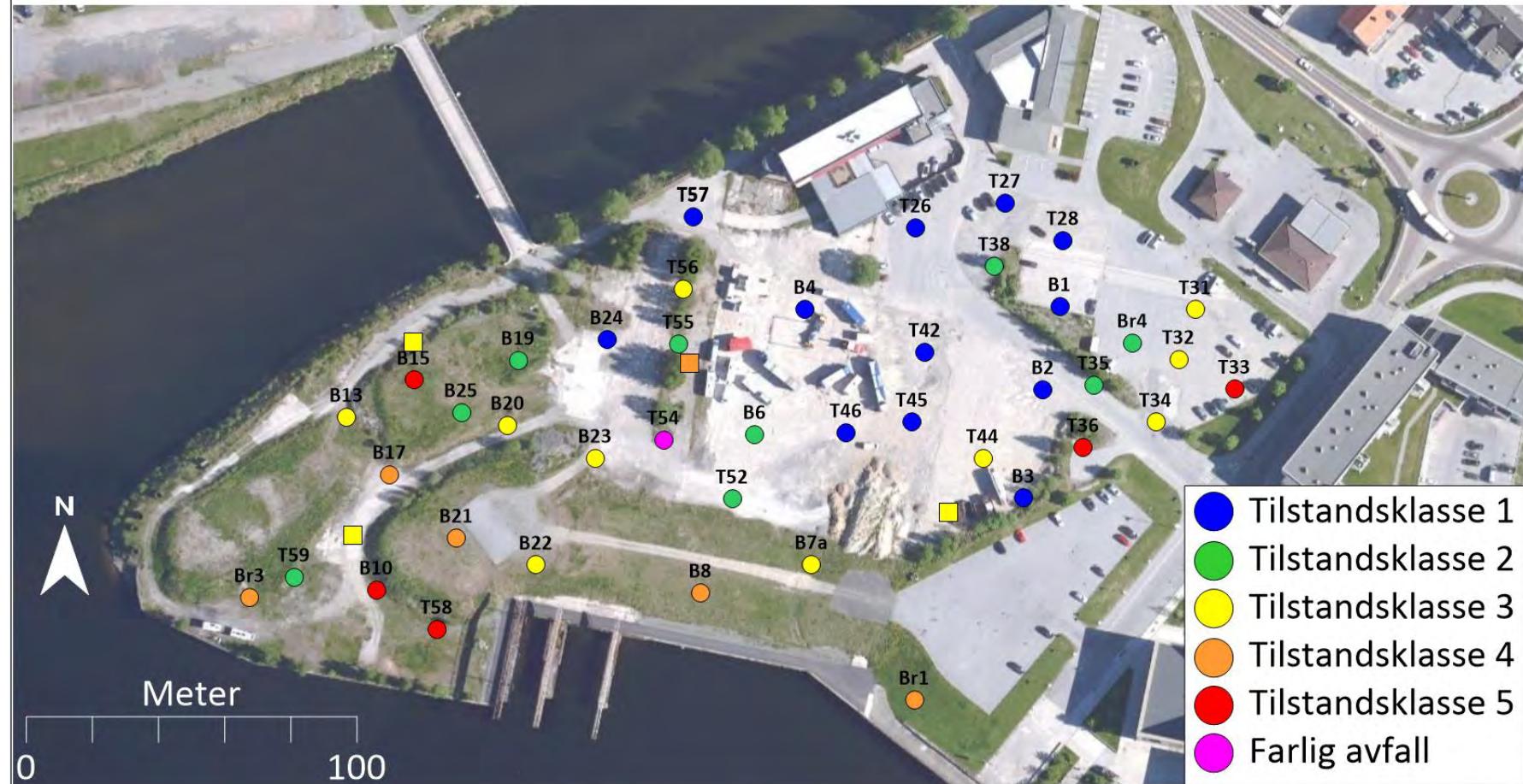
Dyp: 1-2 m.



Figur 5 Resultater av prøver av masser i dybden 1 – 2 m under terregn/betongdekke. Tidligere utførte undersøkelser av Noteby/Multiconsult er vist som kvadrater i kartet. Det gjøres oppmerksom på at prøvene fra Noteby/Multiconsult ikke er analysert for alle stoffer.

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden.

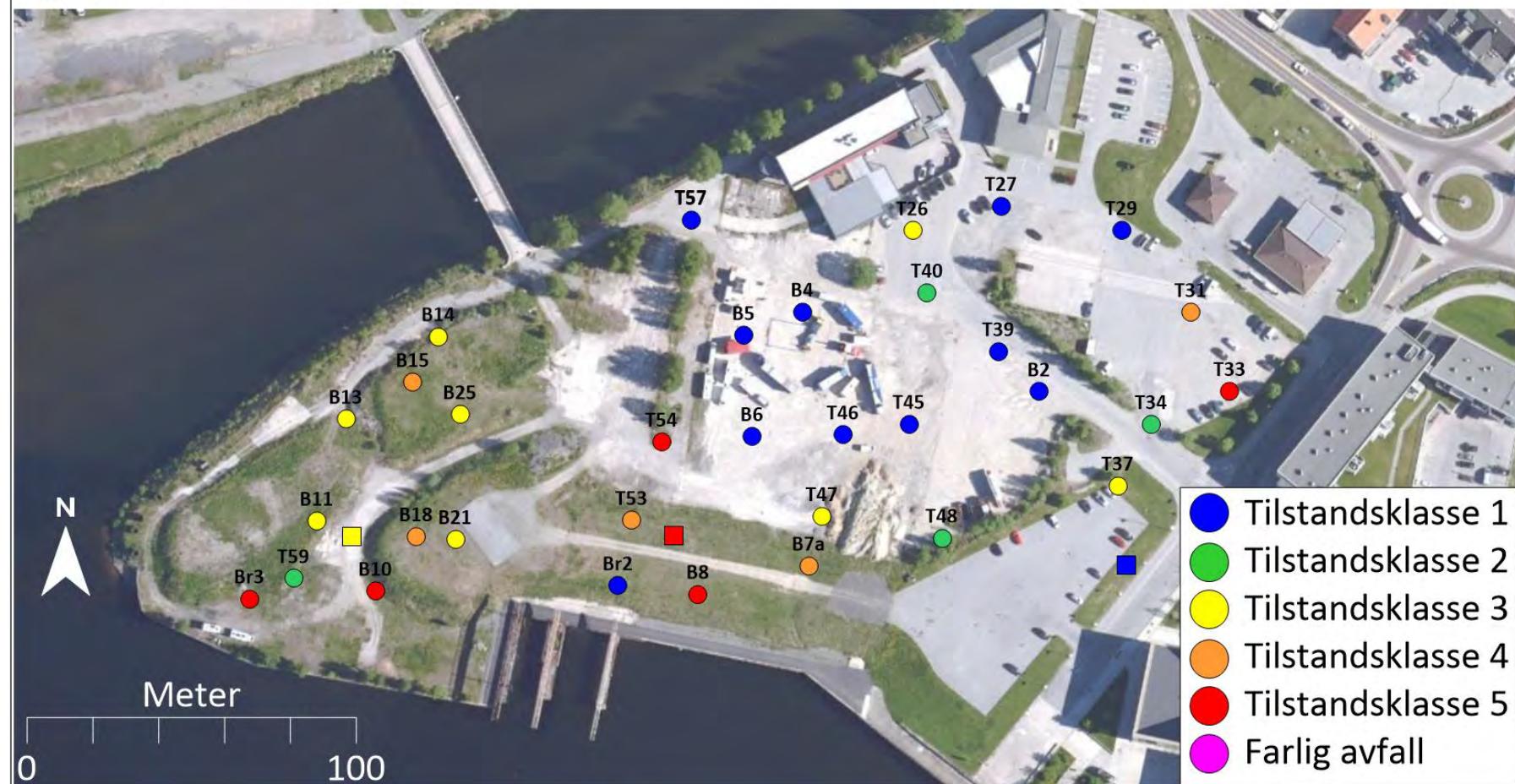
Dyp: 2-3 m.



Figur 6 Resultater av prøver av masser i dybden 2 – 3 m under terreng/betongdekke. Tidligere utførte undersøkelser av Noteby/Multiconsult er vist som kvadrater i kartet. Det gjøres oppmerksom på at prøvene fra Noteby/Multiconsult ikke er analysert for alle stoffer.

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden.

Dyp: 3-4 m.



Figur 7 Resultater av prøver av masser i dybden 3 - 4 m under terregn/betongdekke. Tidligere utførte undersøkelser av Noteby/Multiconsult er vist som kvadrater i kartet. Det gjøres oppmerksom på at prøvene fra Noteby/Multiconsult ikke er analysert for alle stoffer.

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden.

Dyp: 4-5 m.



Figur 8 Resultater av prøver av masser i dybden 4 - 5 m under terregn/betongdekke. Tidligere utførte undersøkelser av Noteby/Multiconsult er vist som kvadrater i kartet. Det gjøres oppmerksom på at prøvene fra Noteby/Multiconsult ikke er analysert for alle stoffer.

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden.

Dyp: 5-6 m.



Figur 9 Resultater av prøver av masser i dybden 5 - 6 m under terregn/betongdekke. Tidligere utførte undersøkelser av Noteby/Multiconsult er vist som kvadrater i kartet. Det gjøres oppmerksom på at prøvene fra Noteby/Multiconsult ikke er analysert for alle stoffer.

Figur 10, Figur 11 og Figur 12 viser forurensningssituasjonen for henholdsvis BTEX, PAH-16 og tungmetaller på Jernverkstomta. Kartene viser at de konsentrasjoner av BTEX som overskridet normverdi er påvist i fire punkter. I Br1 og B15 opp til tilstandsklasse 5, og i T36 og B8 opp til tilstandsklasse 3. Forurensningen ser ut til å oppre i avgrensede områder. I B15 er det bensen, toluen og xylener som overskridet normverdi. I Br3 og T36 er det bensen og xylener som overskridet normverdi. I B8 fører bensen til at prøven blir kategorisert i tilstandsklasse 3.

For PAH (Figur 11) er det hovedsakelig påvist lave konsentrasjoner sentralt/nord på tomta, mens det finnes høyere konsentrasjoner av PAH i øst, vest og mot Heddalsvatnet. Høyeste tilstandsklasse for en enkelt PAH eller Σ PAH-16 er benyttet i fremstillingen. I T54 er det så høye konsentrasjoner av benzo(a)pyren at prøven fra 2-3 meter under terreng klassifiseres som farlig avfall etter TA-2553/2009.

De høyeste konsentrasjonene av tungmetaller opptrer i nordøst, nord og sør/sør-vest på tomta (Figur 12). Følgende metaller gir tilstandsklasse 3 og 4 for de ulike punktene:

- Arsen: B14, T31,
- Kadmium: Br1
- Kopper: B18, B21, B22, T53, T57, Br3
- Kvikksov: Br1
- Nikkel: B15, B7.a, Br1
- Bly: T43, T54, T56, Br1, Br3
- Sink: T47, T53, T54, Br1, Br3

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden. **Høyeste tilstandsklasse for BTEX.**
Dyp: 0-6 meter under terrenget/betongdekke.



Figur 10 Viser høyeste tilstandsklasse for BTEX. Fra 0-1 meter (små sirkler) til 5-6 meter (største sirkler) under terrenget/betongdekke.

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden. **Høyeste tilstandsklasse for PAH.**
Dyp: 0-6 meter under terrenget/betongdekke.



Figur 11 Viser høyeste tilstandsklasse for PAH. Fra 0-1 meter (små sirkler) til 5-6 meter (største sirkler) under terrenget/betongdekke.

**Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden. Høyeste tilstandsklasse for tungmetaller.
Dyp: 0-6 meter under terreng/betongdekke.**



Figur 12 Viser høyeste tilstandsklasse for tungmetaller. Fra 0-1 meter (små sirkler) til 5-6 meter (største sirkler) under terreng/betongdekke.

4.2 Resultater grunnvannsundersøkelser

Resultatene av grunnvannsprøvene fra de fem brønnene er gitt i Tabell 7 og Tabell 8. Resultatene viser at grunnvannet på tomta er forurensset.

I brønn 1 er det påvist forurensning i klasse IV og V av PAH-er. I tillegg er det detektert PCB over grenseverdi. Resultatene fra prøvetakingen i 2018 viser at det er påvist tyngre oljefraksjoner (Sum >C12-C35), disse er under rapporteringsgrensen ved siste prøvetaking. Det er påvist tilstandsklasse IV av metaller; kadmium og sink ved første prøvetaking og nikkel og sink ved siste prøvetaking. Til sammenligning viser også jordprøvene i brønn 1 sterk forurensning av kadmium og PAH-er. I tillegg viser jordprøvene i brønn 1 svært høye verdier av bly, BTEX og oljer.

I brønn 2 ble det under første prøvetaking påvist PAH-er i klasse IV og tungmetaller opp til klasse III. Ved siste prøvetaking er PAH-konsentrasjonene under rapporteringsgrensen og tungmetallene opp til klasse II. Jordprøvene som ble tatt i brønn 2 viser lite forurensning.

Brønn 3 har også høye PAH-konsentrasjoner, i klasse II til V. I tillegg er arsen i klasse III, og øvrige tungmetaller i klasse II. Konsentrasjonene ved siste prøvetaking er noe lavere, med PAH-er i klasse IV som høyeste tilstandsklasse. Tyngre oljefraksjoner (C12-C35) og BTEX er påvist ved første prøvetaking, men er under rapporteringsgrensen ved siste prøvetaking. Jordprøvene fra brønnen viser PAH-er i tilstandsklasse 3, samt tungmetaller i tilstandsklasse 1 til 5.

Grunnvannet på tomta er generelt renest ved brønn Br4. Her er det kun påvist forurensning i klasse V av krom under begge prøvetakingene, og klasse II av kadmium og sink under første prøvetaking. Alle øvrige tungmetaller, PAH-er, PCB og oljer er under laveste terskelverdi. Jordprøvene i brønnen påviste PAH-er i tilstandsklasse 2 og 3.

Grunnvannsprøven i brønn 5 viser PAH i klasse I – V. Konsentrasjonen av tungmetaller er i klasse I og klasse II. Ved siste prøvetaking er krom påvist i tilstandsklasse V. Til sammenligning er det kun påvist oljer i tilstandsklasse 3 i jordprøvene, alle andre stoffer har konsentrasjoner i tilstandsklasse 3.

Grunnvannsstrømmen på tomta varierer mellom de to prøvetakingene, men begge viser en strømning i retning av Heddalsvatnet. Figur 13 viser grunnvannsstrømmen ved prøvetakingen i 2018 og Figur 14 for 2019. Resipient for grunnvannet på tomta er Heddalsvatnet. Som tidligere beskrevet finnes det kun veiledere for grenseverdier for konsentrasjoner av stoffer i innsjøer og kystvann, ikke for grunnvann. Derfor er grenseverdiene i ferskvann benyttet til fremstillingen, og følger Miljødirektoratets veileder 02:2018. Analysene er fremstilt uten fortynning. Når grunnvannet renner ut i innsjøen vil konsentrasjonen av stoffer avta, fordi det fortynnes i kontakt med vannet i innsjøen.

Det er indikasjoner på at enkelte av grunnvannsbrønnene som er boret på Jernverkstomta ikke er tilstrekkelig tettet mot overflateavrenning. Dette kan føre til at overflatevann trenger ned i brønnen og påvirker analyseresultatene. Det er derfor en mulighet for at noen av grunnvannsprøvene kan ha blitt kontaminert med vann fra overflaten. Brønnborerne tettet overgangen mellom brønn og terregnoverflate 18. mars 2019. Grunnet denne usikkerheten rundt representativiteten til grunnvannsprøvene anbefales det å ta flere grunnvannsprøver etter tetting er utført. Likevel sammenfaller analyseresultatene fra grunnvannsprøvene og jordprøvene i så stor grad at det er grunn til å tro at trendene fra grunnvannsanalysene stemmer. Analyseresultatene fra grunnvannsprøvene er derfor tatt med i vurderingen. Grunnvannsprøvene var sterkt påvirket av partikler. Dette kan ha innvirkning på konsentrasjoner av PAH, som er sterkt partikkeldannede.

Tabell 7. Sammenstilte analyseresultater av grunnvannsprøver tatt i november 2018. Fargede ruter betyr at stoffene er klassifisert etter Miljødirektoratets veileder 02:2018. Grå rute betyr at verdien for Σ PCB befinner seg over grenseverdi. Stoffer med hvite ruter finnes det ikke klassifisering for. i.p = ikke påvist. Analyseresultatene er ikke fortynnet før klassifisering.

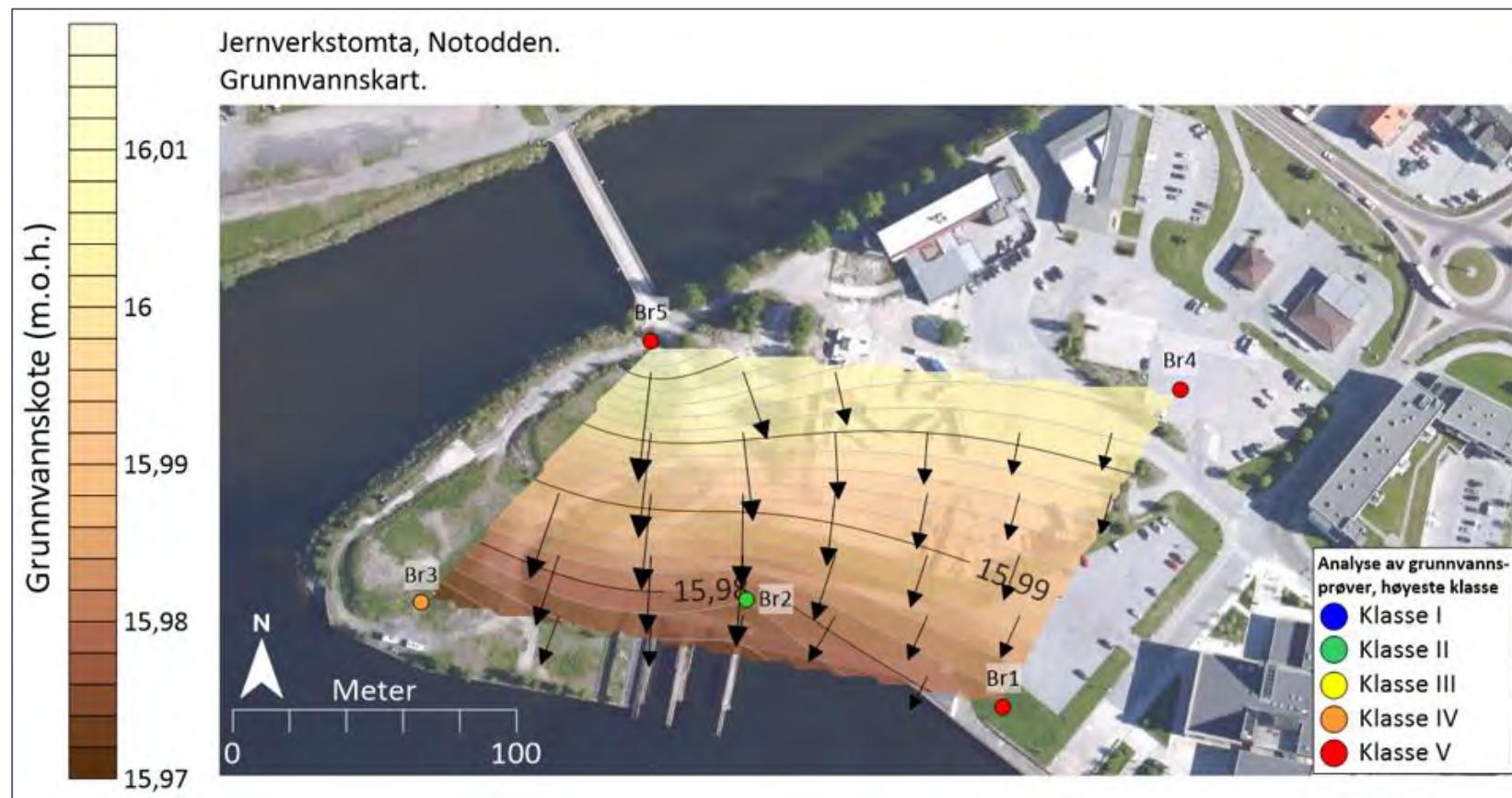
Parameter	Enhet	Br 1	Br 2	Br 3	Br 4	Br 5
Arsen	$\mu\text{g/l}$	0,729	0,846	2,36	0,0798	0,225
Kadmium	$\mu\text{g/l}$	0,836	<0.002	0,00372	0,00306	<0.002
Krom	$\mu\text{g/l}$	0,0161	2,14	0,125	5,9	0,886
Kobber	$\mu\text{g/l}$	0,994	0,891	3,54	0,193	1,21
Kvikksølv	$\mu\text{g/l}$	<0.002	<0.002	0,0126	<0.002	<0.002
Nikkel	$\mu\text{g/l}$	33,9	0,13	0,979	0,301	0,206
Bly	$\mu\text{g/l}$	0,0731	0,0554	0,73	0,0153	0,0354
Sink	$\mu\text{g/l}$	32,6	1,04	1,54	2,06	1,67
Naftalen	$\mu\text{g/l}$	0,289	<0.030	2,66	<0.030	<0.030
Acenaftylen	$\mu\text{g/l}$	0,013	<0.010	0,156	<0.010	<0.010
Acenaften	$\mu\text{g/l}$	1,46	<0.010	0,181	<0.010	0,028
Fluoren	$\mu\text{g/l}$	1,58	<0.010	0,165	<0.010	0,018
Fenantren	$\mu\text{g/l}$	6,96	0,022	0,452	<0.020	0,232
Antracen	$\mu\text{g/l}$	1,91	<0.010	0,133	<0.010	0,066
Fluoranten	$\mu\text{g/l}$	13,8	0,047	0,567	<0.010	0,422
Pyren	$\mu\text{g/l}$	10,6	0,042	0,5	<0.010	0,347
Benzo(a)antracen	$\mu\text{g/l}$	8,51	0,031	0,306	<0.010	0,21
Krysen	$\mu\text{g/l}$	9,03	0,028	0,294	<0.010	0,198
Benzo(b)Fluoranten	$\mu\text{g/l}$	11,1	0,043	0,404	<0.010	0,26
Benzo(k)Fluoranten	$\mu\text{g/l}$	3,93	0,014	0,184	<0.010	0,101
Benzo(a)pyren	$\mu\text{g/l}$	7,84	0,034	0,466	<0.010	0,589
Dibenso(ah)antracen	$\mu\text{g/l}$	1,63	<0.010	0,056	<0.010	0,03
Benzo(ghi)perulen	$\mu\text{g/l}$	4,92	0,026	0,254	<0.010	0,124
Indeno(123cd)pyren	$\mu\text{g/l}$	4,79	0,026	0,242	<0.010	0,114
Σ PCB7	$\mu\text{g/l}$	0,112	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.
Sum PAH-16	$\mu\text{g/l}$	88	0,31	7	n.d.	2,7
Bensen	$\mu\text{g/l}$	<0.20	<0.20	0,38	<0.20	<0.20
Toluen	$\mu\text{g/l}$	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Etylbensen	$\mu\text{g/l}$	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
o-xylen	$\mu\text{g/l}$	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
m/p-Xylener	$\mu\text{g/l}$	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Sum BTEX	$\mu\text{g/l}$	n.d.	n.d.	0,38	n.d.	n.d.
Fraksjon >C5-C6	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C6-C8	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C8-C10	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	5,1	<5.0	<5.0
Fraksjon >C10-C12	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C12-C16	$\mu\text{g/l}$	6,5	<5.0	11	<5.0	<5.0
Fraksjon >C16-C35	$\mu\text{g/l}$	91,6	<30.0	290	<30.0	<30.0
PCB 28	$\mu\text{g/l}$	<0.00110	<0.00110	<0.00330	<0.00440	<0.00330
PCB 52	$\mu\text{g/l}$	<0.00110	<0.00110	<0.00330	<0.00440	<0.00330
PCB 101	$\mu\text{g/l}$	0,0139	<0.000750	<0.00225	<0.00300	<0.00225
PCB 118	$\mu\text{g/l}$	0,00549	<0.00110	<0.00330	<0.00440	<0.00330
PCB 138	$\mu\text{g/l}$	0,0391	<0.00120	<0.00360	<0.00480	<0.00360
PCB 153	$\mu\text{g/l}$	0,0283	<0.00110	<0.00330	<0.00440	<0.00330
PCB 180	$\mu\text{g/l}$	0,0248	<0.000950	<0.00285	<0.00380	<0.00285

Tabell 8 Sammenstilte analyseresultater av grunnvannsprøver tatt i januar 2019. Fargede ruter betyr at stoffene er klassifisert etter Miljødirektoratets veileder 02:2018. Grå rute betyr at verdien for Σ PCB befinner seg over grenseverdi. Stoffer med hvite ruter finnes det ikke klassifisering for. i.p = ikke påvist. Analyseresultatene er ikke fortynnet før klassifisering.

Parameter	Enhet	Br 1	Br 2	Br 3	Br 4	Br 5
Arsen	$\mu\text{g/l}$	0,741	0,186	1,41	0,059	0,406
Kadmium	$\mu\text{g/l}$	0,118	<0.002	<0.002	<0.002	0,00521
Krom	$\mu\text{g/l}$	0,0454	2,81	0,673	8,45	7,41
Kobber	$\mu\text{g/l}$	0,409	0,354	2,29	0,247	1,29
Kvikksølv	$\mu\text{g/l}$	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0,00237
Nikkel	$\mu\text{g/l}$	40,6	<0.05	0,283	0,0655	0,792
Bly	$\mu\text{g/l}$	0,134	<0.01	0,225	0,155	0,506
Sink	$\mu\text{g/l}$	17,7	1,6	1,05	3,36	1,46
Naftalen	$\mu\text{g/l}$	0,035	<0.030	0,065	<0.030	0,058
Acenaftylen	$\mu\text{g/l}$	<0.010	<0.010	0,042	<0.010	<0.010
Acenaften	$\mu\text{g/l}$	0,225	<0.010	0,064	<0.010	0,174
Fluoren	$\mu\text{g/l}$	0,19	<0.010	0,046	<0.010	0,11
Fenantren	$\mu\text{g/l}$	0,478	<0.020	0,092	<0.020	1,4
Antracen	$\mu\text{g/l}$	0,108	<0.010	0,012	<0.010	0,382
Fluoranten	$\mu\text{g/l}$	0,697	<0.010	0,055	<0.010	2,57
Pyren	$\mu\text{g/l}$	0,537	<0.010	0,052	<0.010	2,08
Benzo(a)antracen	$\mu\text{g/l}$	0,306	<0.010	0,023	<0.010	1,11
Krysen	$\mu\text{g/l}$	0,264	<0.010	0,024	<0.010	0,909
Benzo(b)Fluoranten	$\mu\text{g/l}$	0,319	<0.010	0,024	<0.010	1,1
Benzo(k)Fluoranten	$\mu\text{g/l}$	0,117	<0.010	0,012	<0.010	0,426
Benzo(a)pyren	$\mu\text{g/l}$	0,228	<0.010	0,025	<0.010	<5.50
Dibenso(ah)antracen	$\mu\text{g/l}$	0,056	<0.010	<0.010	<0.010	0,1
Benzo(ghi)perulen	$\mu\text{g/l}$	0,168	<0.010	0,024	<0.010	0,474
Indeno(123cd)pyren	$\mu\text{g/l}$	0,07	<0.010	0,018	<0.010	0,484
Σ PCB7	$\mu\text{g/l}$	0,0208	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sum PAH-16	$\mu\text{g/l}$	3,8	n.d.	0,58	n.d.	11
Bensen	$\mu\text{g/l}$	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Toluen	$\mu\text{g/l}$	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Etylbensen	$\mu\text{g/l}$	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
o-xylen	$\mu\text{g/l}$	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
m/p-Xylener	$\mu\text{g/l}$	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Sum BTEX	$\mu\text{g/l}$	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fraksjon >C5-C6	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C6-C8	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C8-C10	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C10-C12	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C12-C16	$\mu\text{g/l}$	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C16-C35	$\mu\text{g/l}$	<30.0	<30.0	<30.0	<30.0	<30.0
PCB 28	$\mu\text{g/l}$	<0.00220	<0.00220	<0.00110	<0.00220	<0.00440
PCB 52	$\mu\text{g/l}$	<0.00220	<0.00220	<0.00110	<0.00220	<0.00440
PCB 101	$\mu\text{g/l}$	0,00714	<0.00150	<0.000750	<0.00150	<0.00300
PCB 118	$\mu\text{g/l}$	<0.00220	<0.00220	<0.00110	<0.00220	<0.00440
PCB 138	$\mu\text{g/l}$	0,00666	<0.00240	<0.00120	<0.00240	<0.00480
PCB 153	$\mu\text{g/l}$	0,00417	<0.00220	<0.00110	<0.00220	<0.00440
PCB 180	$\mu\text{g/l}$	0,00285	<0.00190	<0.000950	<0.00190	<0.00380



Figur 13 Grunnvannskart for Jernverkstomta for prøvetaking i november 2018. Brønnpunkter viser høyeste målte tilstandsklasse, uavhengig av stoff, fra grunnvannsanalysene i punktet i henhold til veileder 02:2018. Grenseverdiene er beregnet på recipient. Brunfarget område viser grunnvannskoter, i høyde over havet. Piler angir retning på grunnvannsstrøm.



Figur 14 Grunnvannskart for Jernverkstomta for prøvetaking i januar 2019. Brønnpunkter viser høyeste målte tilstandsklasse, uavhengig av stoff, fra grunnvannsanalysene i punktet i henhold til veileder 02:2018. Grenseverdiene er beregnet på recipient. Brunfarget område viser grunnvannskoter, i høyde over havet. Piler angir retning på grunnvannsstrøm.

4.3 Resultater undersøkelser i Heddalsvatnet – vann og sediment

Vannprøver gir et øyeblinksbilde av vannkvaliteten. Analysene av vannprøvene viser at fire av prøvene tatt i Heddalsvatnet er i tilstandsklasse 2. Prøven ved referansestasjonen (Vref) og prøven tatt lengst ut i Heddalsvatnet (V5) er i tilstandsklasse 5, med konsentrasjoner av krom i klasse 5. De organiske parameterne og suspendert stoff er under rapporteringsgrensen. Resultatene er gitt i Tabell 9 og Figur 15. Analyserapport fra laboratoriet er gitt i vedlegg 2.

Tabell 9 Analyseresultater vannprøver. Konsentrasjonene er fargekodet iht. veileder 02:2018. Konsentrasjoner under rapporteringsgrensen og der deteksjonsgrensen er over normverdi er gråmarkerte. i.p.- ikke påvist.

Parameter	Enhet	V1	V2	V3	V4	V5	Ref.
As (Arsen)	µg/l	0,0843	0,0648	0,0752	0,0662	0,0715	0,0627
Cd (Kadmium)	µg/l	0,0125	0,00714	0,0079	0,00783	0,00577	0,00589
Cr (Krom)	µg/l	0,126	0,1	0,053	0,0746	7,67	7,85
Cu (Kopper)	µg/l	0,723	0,364	2,52	0,34	1,05	1,08
Hg (Kvikksølv)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ni (Nikkel)	µg/l	0,811	0,396	0,288	0,222	0,226	0,481
Pb (Bly)	µg/l	0,12	0,153	0,0676	0,0392	0,0453	0,0912
Zn (Sink)	µg/l	3,53	2,05	1,85	1,5	1,4	1,56
Sum PCB-7	µg/l	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.
Naftalen	µg/l	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Acenaftylen	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Acenaften	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Fluoren	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Fenantren	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Antracen	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Fluoranten	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Pyren	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Benso(a)antracen^	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Krysen^	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Benso(b)fluoranten^	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Benso(k)fluoranten^	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Benso(a)pyren^	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Dibenso(ah)antracen^	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Benso(ghi)perlen	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Indeno(123cd)pyren^	µg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Benzen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Toluen	µg/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Etylbensen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
o-Xylen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
m/p-Xylener	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Fraksjon >C5-C6	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C6-C8	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C8-C10	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C10-C12	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C12-C16	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Fraksjon >C16-C35	µg/l	<30.0	<30.0	<30.0	<30.0	<30.0	<30.0
Suspendert stoff	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2



Figur 15 Det er tatt vannprøver ved samtlige stasjoner (V1 – V5 og referansestasjon). Resultatene viser god tilstand i fire av stasjonene i Heddalsvatnet og sterkt forurenset ved stasjonen lengst ut fra Jernverkstomta (V5) referansestasjonen.

Kornfordelingsanalysene viser at sedimentet på stasjonene S1 og S3 inneholder over 90% sand og grovere materiale. S4 og S5 har høyere finstoffinnhold med 30-40% silt, samt høyere innhold av organisk materiale (TOC). Forurensning som er partikkelbundet vil naturlig ha høyere konsentrasjoner med økende finstoffinnhold.

Resultatene viser at sedimentet er forurenset, hovedsakelig av PAH. Det er påvist tilstandsklasse 4 i prøvene langs land (S1 og S3) og tilstandsklasse 5 i prøvene tatt lengst ut.

De to prøvene som er tatt lengst ut (S4 og S5) har i tillegg kvikksølvkonsentrasjoner i klasse 4. Til sammenligning er det ikke påvist kvikksølv som overskriver tilstandsklasse 2 verken i jord eller grunnvannsprøver på jernverkstomta med unntak av en jordprøve i tilstandsklasse 4 fra 5-6m i Br1.

Av resterende tungmetaller er det påvist sink, bly, nikkel og kadmium i tilstandsklasse 3 i sedimentet.

Analyseresultatene er vist i Tabell 10 og Figur 16. Analyserapport fra laboratoriet er gitt i vedlegg 2.

Tabell 10 Analyseresultater sedimentprøver. Konsentrasjonene er fargekodet iht. veileder 02:2018. Konsentrasjoner under rapporteringsgrensen og der deteksjonsgrensen er over normverdi er gråmarkerte. i.p.- ikke analysert.

Parameter	Enhett	S1	S3	S4	S5
Tørrstoff (DK)	%	29	66,6	27,4	28,2
Vanninnhold	%	71	33,4	72,6	71,8
Kornstørrelse >63 µm	%	94,4	93,4	61,1	69,7
Kornstørrelse <2 µm	%	0,1	0,1	0,9	0,6
TOC	% TS	4,5	1,2	8	6,5
Naftalen	µg/kg TS	39	130	870	670
Acenafyten	µg/kg TS	<10	11	170	100
Acenaften	µg/kg TS	26	13	690	770
Fluoren	µg/kg TS	20	15	1100	890
Fenantren	µg/kg TS	180	160	13000	5900
Antracen	µg/kg TS	50	48	2800	1700
Fluoranten	µg/kg TS	310	200	11000	7900
Pyren	µg/kg TS	240	150	8700	6400
Benso(a)antracen^	µg/kg TS	130	96	2400	3000
Krysen^	µg/kg TS	150	110	2600	3100
Benso(b+j)fluoranten^	µg/kg TS	270	150	4100	4700
Benso(k)fluoranten^	µg/kg TS	84	53	1400	1500
Benso(a)pyren^	µg/kg TS	160	98	2300	2500
Dibenso(ah)antracen^	µg/kg TS	38	18	400	440
Benso(ghi)perlylen	µg/kg TS	180	68	1300	1600
Indeno(123cd)pyren^	µg/kg TS	120	59	1200	1300
Sum PAH-16	µg/kg TS	2000	1400	54000	42000
Sum PCB-7	µg/kg TS	<4	<4	<4	<4
As (Arsen)	mg/kg TS	5,1	6,8	9,5	6,4
Pb (Bly)	mg/kg TS	70	21	140	100
Cu (Kopper)	mg/kg TS	22	17	110	84
Cr (Krom)	mg/kg TS	11	8,2	25	27
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,31	0,27	1,7	2
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,14	0,03	0,92	0,93
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	13	8	62	41
Zn (Sink)	mg/kg TS	91	88	300	190
Tørrstoff (L)	%	38,9	69,6	30,7	32,9
Tributyltinnkation	µg/kg TS	3,4	4,72	4,39	2,94

Forurensningssituasjonen på Jernverkstomta, Notodden. **Høyeste tilstandsklasse for PAH.**

Dyp: 0-6 meter under terreng/betongdekke.



Figur 16 Viser høyeste tilstandsklasse for PAH i jord- og sedimentprøver. Jordprøver: fra 0-1 meter (små sirkler) til 5-6 meter (største sirkler) under terreng/betongdekke.

5 Referanser

Folkehelseinstituttet (2018). PAH – luftkvalitetskriterier. Tilgjengelig fra:

<https://www.fhi.no/nettpub/luftkvalitet/pah/pah---luftkvalitetskriterier/> (Hentet: 27.11.2018)

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften). Del 1. Forurenset grunn og sedimenter. Tilgjengelig fra: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_1#KAPITTEL_1 (Hentet: 05.11.2018)

Hylland, K (u.å.) Metaller. Tilgjengelig fra:

https://www.uio.no/studier/emner/matnat/ibv/BIO4500/h04/lysark_forelesningene/metaller.pdf (Hentet: 29.11.2018)

Knutzen, J. (1984) Undersøkelse av forurensning med PAH og metaller i Heddalsvatnet 1982-1983. Oslo: NIVA

Miljødirektoratet (1991). Veileder for miljøtekniske undersøkelser, 91:01.

Miljødirektoratet (2009). Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn. Veileder TA 2553/2009.

Miljødirektoratet (2015). Håndtering av sedimenter. Veileder M-350/2015.

Miljødirektoratet (2015). Veileder for risikovurdering av forurenset sediment. Veileder M-409/2015.

Miljødirektoratet (2018). Klassifisering av miljøtilstand i vann. Veileder 02:2018.

Multiconsult (2001). Risikovurdering i forbindelse med bygging av kollektivterminal. Rapport 33681-5.

Multiconsult (2002). Tomt 4. Miljøteknisk grunnundersøkelse. Geoteknisk vurdering. Rapport 700370-1.

Multiconsult (2012). Notodden Bok- og Blueshus. Miljøteknisk grunnundersøkelse og tiltaksplan. Rapport 813315-1 / 1.

Multiconsult (2012). Sluttrapport for Notodden Bok- og Blueshus. Rapport 813315-1 / 2.

Norsk standard (2004). Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 19: Veiledering i sedimentprøvetaking i marine områder (ISO 5667-19:2004).

Norsk standard (2006). Jordkvalitet - Prøvetaking - Del 5: Veiledering for fremgangsmåte for undersøkelse av grunnforurensning på urbane og industrielle lokaliteter (NS-ISO 10381-5:2005).

Norsk standard (2016). Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 4: Veiledering i prøvetaking fra naturlige og kunstige innsjøer (ISO 5667-4:2016).

Norsk standard (2018). Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 3: Konservering og behandling av vannprøver (ISO 5667-3:2018).

Noteby (1996). Vannfronten – Byggeområde 9 og 10. Miljøteknisk grunnundersøkelse. Rapport 33681-1

Noteby (1996). Vannfronten – Byggeområde 1 og 2. Miljøteknisk grunnundersøkelse. Rapport 33681-2

Noteby (1996). Vannfronten – Byggeområde 7. Miljøteknisk grunnundersøkelse. Rapport 33681-3

Noteby (1996). Vannfronten. Installering av observasjonsbrønner. Miljøtekniske vurderinger. Rapport 33681-4

Schmidbauer, N. (2015). Sammenligning av resultater og målemetoder for benzen i Oslo. Kjeller: Norsk institutt for luftforskning

Vedlegg 1

Feltlogg miljøtekniske grunnundersøkelser

Prøvepunkt	Dybde (m)	Massetype	Observasjoner/bemerkninger
B1	0-1	Leire, sand, stein, organisk materiale og avfall	Grå leire og sand, en del organisk materiale og mye stein. Observert avfall: plast og teglstein.
	1,5-2	Sand og stein	Grå og gulbrun sand av varierende kornstørrelse
	2,5-3,5	Sand og elvestein	Grå finkornet sand og elvestein. Fuktige masser. Avsluttet boringen pga. krevende grunnforhold.
B2	0-1	Sand, silt og grus	Svært tørre masser
	1-2	Sand og elvestein	Lys gul sand og elvestein. Tørre masser.
	2-3	Sand, grus og elvestein	
	3-4	Sand, grus og elvestein	
B3	0-0,4	Finkornet sand og organisk materiale	
	0,4-1	Sand og elvestein	
	1-2	Sand og elvestein	Gulbrun sand med høyt innhold av elvestein. Vanskelig å bore med naver pga. mye stein i grunnen.
	2-3	Sand og elvestein	Gulbrun sand med høyt innhold av elvestein. Vanskelig å bore med naver pga. mye stein i grunnen. Ikke mulig å komme dypere i grunnen.
B4	0-1	Grovkornet sand, grus og noe stein	
	1-2	Grovkornet sand, grus og noe stein	
	2-3	Sand, grus og elvestein	
	3-4	Sand, grus og elvestein	
B5	0-0,5	Sand og små steiner	Marmoraktig gul sand
	0,5-1	Sand og stein	
	1-2	Sand og stein	
	2-3	Sand og elvestein	
	3-4	Sand og elvestein	Avsluttet pga. stein
B6	0-1	Grus, stein og finstoff	Gjentatte boreforsøk måtte til pga. mye stein i grunnen
	1-2	Grus, stein og finstoff	Flere forsøk med naver måtte til for å hente opp masse, pga. mye stein i grunnen
	2-3	Grus, stein og finstoff	
	3-4	Grovkornet sand og stein	
	4-5	Grovkornet sand og stein	
	5-6	Grovkornet sand og stein	Avsluttet boring pga. mye stein i grunnen
B7	Fyllmasse	Sand, grus og stein, organisk materiale	Overliggende fyllmasser. Lite finstoff. Lite avfall observert. En del organisk materiale.
	0-1	Sand	

B7a	Fyllmasse	Sand, grus, stein, organisk materiale og avfall	Overliggende fyllmasser. Avfall observert: betongrester. Tilleggspunkt for å komme dypere i grunnen nær B7.
	0-0,2	Sand	
	0,2-1	Sand og silt	Mørk silt/sand med innslag av noe lys rosa sand nederst på naveren.
	1-2	Finkornet sand, elvestein og grønne slaggrester	Mørk finkornet sand med grønne fragmenter og innslag av lys rosa sand.
	2-3	Finkornet sand, elvestein og grønne slaggrester	Mørk finkornet sand med grønne fragmenter og innslag av lys rosa sand.
	3-4	Finkornet sand, elvestein og grønne slaggrester	Mørk finkornet sand med grønne fragmenter og innslag av lys rosa sand. Fuktige masser. Observert en sølvfarget klump og betong.
	4-5	Finkornet sand og elvestein	Mørk finkornet sand og innslag organisk materiale. Våte masser.
	5-6	Finkornet sand og elvestein	Mørk finkornet sand og en del organisk materiale. Våte masser.
B8	Fyllmasse	Sand, stein, organisk materiale	Overliggende fyllmasser. Lite synlig avfall.
	0-0,4	Sand og noe stein	Lys sand og noen få avrunda steiner
	0,4-1	Sand, noe stein og slaggrester	Mørk sand med innslag av grønne klumper (slaggrester) og en klump sølvfarget, skinnende, fast materiale.
	1-2	Sand og noe stein	Mørk og gulbrun sand
	2-3	Sand, noe stein og slaggrester	Mørk og gulbrun sand med innslag sølvfargede klumper av skinnende, fast materiale.
	3-4	Sand og noe stein	Noe leiraktig nesten svart sand. Svak oljelukt.
B9	0-1	Stein, grus og finstoff	
	1-1,5	Stein, grus og finstoff	Avsluttet pga. stein. Forsøk i annet borhull gav samme resultat.
B10	0-1	Sand og grønne slaggrester	Vekselvis svart, lys rosa/brun og sølvgrå, glinsende sand. Små grønne fragmenter (slaggrester).
	1-2	Sand og grønne slaggrester	Vekselvis svart, lys rosa/brun og sølvgrå, glinsende sand. Små grønne fragmenter (slaggrester). Noe organisk materiale.
	2-3	Finkornet sand og grønne slaggrester, organisk materiale	Relativt finkornet sand med noen større kornfraksjoner. Små grønne fragmenter (slaggrester). En del organisk materiale.
	3-4	Sand, organisk materiale	Våte masser
	4-5	Sand, organisk materiale	Våte masser
	5-6	Sand og grus	Mørk sand med innslag av sølvfarget og rosa/brun sand. Fuktige masser.
B11	Fyllmasse	Sand, grus og stein	Overliggende fyllmasser. Diverse avfall observert i massene: teglstein, plast, armering, filtduk mm.

	0-1	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Mørk grå masse med innslag av små, grønne fragmenter (slaggrester). «Marmoraktige» masser observert øverst på naveren.
	1-2	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Mørk grå masse med innslag av små, grønne fragmenter (slaggrester).
	2-3	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Mørk grå masse med innslag av små, grønne fragmenter (slaggrester).
	3-4	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Mørk grå masse med innslag av små, grønne fragmenter (slaggrester).
B12	Fyllmasse	Sand, grus og stein. Avfall.	Overliggende fyllmasser. Avfall observert i massene: glassfiber, jern, armeringsjern, trevirke, betong, teglstein, filtduk.
	0-1	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Små grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene. Svært våte masser; kraftig nedbør under prøvetakingen.
	1-2	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Små grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene. Svært våte masser; kraftig nedbør under prøvetakingen.
	2-3	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Små grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene. Svært våte masser; kraftig nedbør under prøvetakingen.
B13	0-1	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	Små grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene.
	1-2	Sand, grus og stein	
	2-3	Sand, grus og stein	Små grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene. Rest av metallspon observert i massene.
	3-4	Sand, grus og stein	Noen få små, grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene.
B14	0-1	Sand, grus og stein	Noen få små, grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene. Svært grove masser.
	1-2	Sand, grus og stein	Noen få små, grønne fragmenter (slaggrester) og en klump, sølvfarget og skinnende, fast materiale iblandet massene. Svært grove masser.
	2-3	Sand, grus og stein	Svært grove masser
	3-4	Sand, grus og stein	Svært grove masser
B15	Fyllmasse	Sand, grus og stein	Overliggende fyllmasse.
	0-1	Stein og finstoff, noen grønne slaggrester	Mørk grå/svart finstoff og stein, samt små, grønne fragmenter (slaggrester). Massene glinset litt.
	1-2	Grus, stein og finstoff	Mørk grå/svart finstoff og stein. Massene glinset litt.
	2-3	Grus, stein og finstoff	Mørk grå/svart finstoff og stein. Massene glinset litt.

	3-4	Grus, stein og finstoff	Mørk grå/svart finstoff og Stein med innslag av lysere sand/grus. Massene glinset litt.
	4-5	Grus, stein og finstoff	Mørk grå/svart finstoff og Stein med innslag av lysere sand/grus. Massene glinset litt. Kom ikke dypere.
B16	Fyllmasse	Sand, stein og blokker	Overliggende fyllmasse. Noen rester av armeringsjern observert i fyllmassen.
	0-1	Grovkornet sand og stein, noen grønne slaggrester	Et par innslag av grønne fragmenter (slaggrester) og sølvfargede, skinnende, fast materiale.
	1-2	Grovkornet sand og stein	Grove masser, ikke mulig å komme dypere
B17	0-0,3	Sand, grus og stein	Rosaaktig «marmormasse»
	0,5-1	Sand, grus og stein	Gråsvart sand, grus og stein
	1-2	Finkornet sand, noen få steiner	Svart, finkornet sand med noen få steiner
	2-3	Finkornet sand, noen få elvesteiner	Svart, finkornet sand med noen flekker gulbrun og lysegrå sand. Noen få elvesteiner.
	3-4	Finkornet sand, noen få elvesteiner	Svart, finkornet sand med noen få elvesteiner. En teglsteinsrest observert i massene.
B18	Fyllmasse	Sand, stein, organisk materiale og avfall	Overliggende fyllmasser. Avfall observert i massene: armeringsjern, teglstein mm.
	0-1	Sand og leire	
	1-2	Sand, grus og stein, avfall	Noen teglsteinsrester observert i mørk sand med grus og stein
	2-3	Sand, grus og stein	
	3-4	Sand, leire og stein	Leiraktige, svarte, våte masser. Områder med finkornet, søvglinsende materiale.
B19	0-1	Sand og stein	Grå sand
	1-1,5	Sand og stein	Grå sand
	1,5-2	Sand og stein	Gulaktig, finkornet sand
	2-3	Sand, grus og stein, noen grønne slaggrester	Noen få grønne fragmenter (slaggrester). Lys og mørk sand. Stopp på 3,3 m, ikke mulig å komme dypere.
B20	0-1	Grus, stein og finstoff	Grå sand/grus og rosaaktig sand/grus
	1-2	Grus, stein og finstoff	1-1,2m: Rosaaktige «marmormasser». Fra 1,2m: grå grus og litt finstoff.
	2-3	Sand, grus og stein	Noen små røtter. Stopp på 3 m- ikke mulig å komme dypere.
B21	Fyllmasse	Sand, grus, stein og blokker, organisk materiale. Avfall.	Overliggende fyllmasser. Avfall observert i massene: plast, metall, treverk mm. En del organisk materiale.
	0-1	Sand, grus og stein	Mørk sand med innslag av lysere sand og noen små røde korn.
	1-2	Sand, grus og stein	Mørk sand med innslag av lysere sand og noen små røde korn.

	2-3	Finkornet sand, grus og stein	Svært mørke masser, relativt finkornet sand. Massene på nederste del av naveren var våte.
	3-4	Finkornet sand, grus og stein	Svært mørke masser, relativt finkornet sand. Relativt våte masser.
B22	Fyllmasse	Sand, grus, stein og blokker. Avfall.	Overliggende fyllmasser. Avfall observert i massene: plast, metall, teglstein, treverk mm.
	0-1	Sand, grus og stein	Relativt finkornet masse med noe innblanding av grus og stein.
	1-2	Sand, grus og stein	
	2-2,6	Sand, grus og stein	Ikke mulig å komme dypere med prøvetakingen.
B23	0-1	Grått finstoff, grus og mye stein	
	1-2	Grått finstoff, grus og mye stein	Gjentatte forsøke ble gjort for å komme dypere i grunnen pga. stein.
	2,5-2,8	Grått finstoff, grus og mye stein	En rest av armeringsjern.
B24	0-1	Sand og stein	
	1-2	Sand og noe stein	
	2-2,8	Sand og noe stein	Avsluttet pga. stein- ikke mulig å komme dypere.
B25	Fyllmasse	Sand, stein og blokker	Overliggende fyllmasse
	0-1	Sand og grus	Grå sand/grus og rosaaktig sand/grus
	1-2	Grovkornet sand og noe stein	Veldig grove masser, flere forsøk ble gjort for å få tilstrekkelig prøvemateriale.
	2-3	Grovkornet sand, grus og noe stein	En klump, sølvfarget og skinnende, fast materiale ble funnet i massene
	3-4	Grus og finstoff, noe stein	Veldig grove masser, flere forsøk ble gjort for å få tilstrekkelig prøvemateriale.
T26	0-1	Sand og elvestein	Brun sand med noen elvestein
	1-1,3	Sand og elvestein	Grå sand og elvestein
	1,3-2	Sand og elvestein	Brun sand med noen elvestein
	2-2,2	Grovkornet sand og elvestein	Grov, gråbrun sand med elvestein
	2,2-3	Finkornet sand	Brun, finkornet sand
	3-4	Sand og elvestein	Brun sand og elvestein
T27	0-1	Sand og elvestein, avfall	Gråbrun sand og elvestein. Observert en plastbit og glavarester.
	1-1,5	Sand og elvestein, avfall	Svart, noe leiraktig sand og elvestein. Observert plastbiter i massene.
	1,5-2	Sand, leire og elvestein	Gulbrun sand og elvestein
	2-3	Sand og elvestein	Gulbrun sand og elvestein
	3-4	Sand og elvestein	Gulbrun sand og elvestein
T28	0-1	Sand, leire, elvestein og avfall	Variasjon av gulbrun sand og svart, leiraktig sandig masse. Elvestein. En plastbit observert i massene.

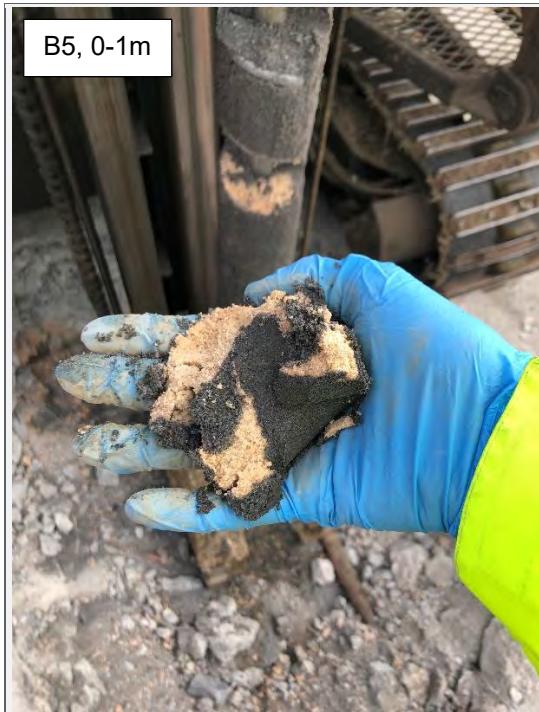
	1-2	Sand, elvestein og avfall	Gulbrun sand og elvestein. En plastbit observert i massene.
	2-3	Sand og elvestein	Gul, tørr sand og elvestein
	3-4	Sand og elvestein	Gul sand som ble gradvis mørkere med dybden, og elvestein.
T29	0-1	Sand og elvestein	
	1-2	Sand og elvestein	
	2-3	Sand og elvestein	
	3-4	Sand og elvestein	
T30	0-1	Sand, grus og stein	Grå sand, grus og stein. Svært tørt finstoff som blåste av naveren i vinden.
	1-2	Finkornet sand og stein	Gråbrun sand og stein. Svært tørre masser som blåste av naveren i vinden. Gjentatte forsøk måtte til for å få opp tilstrekkelig mengde prøvemateriale. Ikke mulig å komme dypere i grunnen.
T31	0-1	Sand og slaggrester	Mørk sand og grønne og grå glinsende fragmenter (slaggrester) iblandet sanda
	1-2	Sand, elvestein og slaggrester	Mørk sand, elvestein og grønne fragmenter (slaggrester). Luktet litt spesielt, udefinerbar lukt.
	2-3	Sand, elvestein og slaggrester	Mørk sand, elvestein og grønne fragmenter (slaggrester).
	3-4	Sand, elvestein og slaggrester	Mørk sand med noen flekker rosa sand, elvestein og grønne og grå glinsende fragmenter (slaggrester). Luktet litt spesielt, udefinerbar lukt.
	4-5	Sand, elvestein og slaggrester	Mørk sand, elvestein og grønne og grå glinsende fragmenter (slaggrester). Ingen lukt bemerket.
T32	0-1	Sand, stein og grønne slaggrester	Mørk sand med innslag av lys rosa sand, stein og grønne fragmenter (slaggrester).
	1-2	Sand og leire	Lys sand med innslag av mørk leire
	2-2,7	Sand, stein, leire og grønne slaggrester	Mørk, leiraktig sand med innslag av lys rosa sand, stein og grønne fragmenter (slaggrester). Ikke mulig å komme dypere i grunnen.
T33	0-0,9	Sand, stein, slaggrester og avfall	Mørk sand med innslag av lys rosa sand, grønne og sølvglinsende fragmenter (slaggrester). Observert teglsteinsrester i massene.
	1-2	Sand, stein, slaggrester og avfall	Mørk sand med en del leiraktig, svart sand som luktet olje. Flekkvis innslag av lys rosa sand. Observert teglsteinsrester og grønne fragmenter.
	2-3	Sand, stein og slaggrester	Mørk sand med en del leiraktig, svart sand som luktet olje. Innslag av sølvglinsende og grønne fragmenter.
	3-4	Sand og noe stein	Mørk til svart sand som luktet olje
	4-5	Sand og noe stein	Mørk sand, noe leiraktig. Lukket olje.

T34	0-1	Grus, stein og leire	Lite finstoff. Svært våte og leiraktige masser.
	1-2	Sand, grus, leire og stein	Svært våte og leiraktige masser.
	2-3	Sand og stein	
	3-4	Sand og stein	
	4-5	Sand og stein	
T35	0-1	Sand, stein og avfall	Hovedsakelig teglsteinsrester i sandig masse med avrunda stein.
	1-2	Sand, leire, grus og avfall	Svart leire, sand og grus med noen teglsteinsrester og glinsende sølvgrå partier. Våte masser.
	2-3	Sand, leire, stein og avfall	Gulbrun sand og svarte leirmasser omblandet. Noen teglsteinsrester iblandet.
	3-4	Sand, leire, stein og avfall	Mørk sand og en del leire omblandet. Noen teglsteinsrester iblandet.
T36	0-1	Sand og organisk materiale, noe stein	Svart jord og litt glinsende materiale. Luktet litt spesielt (gjødsel/diesel?).
	1-2	Sand og organisk materiale, noe stein	Noe svart masse. Luktet litt spesielt (gjødsel/diesel?).
	2-3	Grus, stein og finstoff	Utpreget spesiell lukt (olje/diesel?)
	3-4		Fikk ikke opp masser
	4-5	Grus, stein og finstoff	Luktet svakt av noe udefinerbart (olje/diesel?)
T37	0-1	Sand, støv og små steiner	Veldig tørre masser bestående av fint støv/sand med små steiner i. Massene satt løst på naveren.
	1-2	Sand, støv og små steiner	Veldig tørre masser bestående av fint støv/sand med små steiner i. Massene satt løst på naveren og en del ble ristet av under opptrekk av naveren.
	2-3	Sand og små steiner	Noe grovere masse og ikke så tørr
	3-4	Sand og små steiner	Noe grovere masse og ikke så tørr
T38	0-1	Grus, stein og finstoff	
	1-2	Grus, stein og finstoff	
	2-3	Grus, stein og finstoff	
T39	0-1	Sand, støv og små steiner	Veldig tørre masser bestående av fint støv/sand med små steiner i. Massene satt løst på naveren og en del ble ristet av under opptrekk av naveren.
	1-2	Sand, støv og små steiner	Veldig tørre masser bestående av fint støv/sand med små steiner i. Massene satt løst på naveren og en del ble ristet av under opptrekk av naveren.
	2-3	Sand og små steiner	Ned til 2,7 m: Veldig tørre masser bestående av fint støv/sand med små steiner i. Massene satt løst på naveren og en del ble ristet av under opptrekk av naveren. Fra 2,7 m var massene litt fuktige.
	3-4	Sand og små steiner	Litt fuktige masser

T40	0-1	Grovkornet sand, noe stein, grønne slaggrester	Små, grønne fragmenter (slaggrester) iblandet sanda
	1-2	Grovkornet sand, grus og en del stein	Små, grønne fragmenter (slaggrester) iblandet sanda
	2-3	Grovkornet sand, grus og en del stein	Noen få små, grønne fragmenter (slaggrester) iblandet sanda
	3-4	Grovkornet sand, grus og en del stein	
T41	0-0,5	Sand, grus, leire og stein	
	0,5-1	Sand og elvestein	Gulbrun sand og elvestein
	1-2	Sand, grus og elvestein	Gulbrun sand, grus og elvestein
	2-3	Sand, grus og elvestein	Gulbrun sand, grus og elvestein
T42	0-1	Finkornet sand, grønne slaggrester	Små, grønne fragmenter (slaggrester) iblandet grå sand
	1-1,5	Finkornet sand, grønne slaggrester	Små, grønne fragmenter (slaggrester) iblandet gul sand
	1,5-2	Finkornet sand	Rustrøde flekker i gul sand
	2-3	Finkornet sand	Rustrøde og noen mørke flekker i gul sand. Enkelte svarte felt observert.
	3-4	Finkornet sand	Rustrøde og noen mørke flekker i gul sand. Enkelte svarte felt observert.
T43	0-1	Sand, støv og små steiner	Veldig tørre masser bestående av fint støv/sand med små steiner i. Massene satt løst på naveren.
	1-2	Sand, støv og små steiner	Veldig tørre masser bestående av fint støv/sand med små steiner i. Massene satt løst på naveren og blåste av i vinden.
	2-3	Sand og små steiner	Noe grovere masse og ikke så tørre
T44	0-1	Sand, grus og stein	
	1-2	Sand, grus og stein	
	2-3	Sand, grus og stein	
T45	0-1	Finkornet sand, noe stein og grønne slaggrester	Små grønne fragmenter (slaggrester) iblandet massene. En udefinert, spesiell lukt bemerket.
	1-2	Finkornet sand og noe stein	
	2-3	Finkornet sand	Rustrøde flekker i sanda
	3-4	Finkornet sand og noe stein	Avsluttet boring pga. stein
T46	0-1	Sand, grus og stein	Noen teglsteinsrester. Litt asfaltrester iblandet.
	1-2	Sand, grus og stein	
	2-3	Sand, grus og stein	
	3-4	Sand, grus og stein	
	4-5	Sand, grus og stein	Kom ikke dypere pga. stein
T47	0-0,5	Sand, grus og stein	Marmoraktig lys sand
	0,5-1	Sand, noe stein	Svarte, sandige masser. Ingen lukt.

	1-2	Sand, noe stein, avfallsrester	Svarte, sandige masser med noen rustrøde flekker. Innslag av trerester og annet udefinerbart avfall. Litt glinsende masse.
	2-3	Sand, noe stein, organisk materiale	Svarte, sandige masser med noen rustrøde flekker
	3-4	Sand, grus og stein	
	4-5	Sand, grus og stein	
	5-6	Sand, grus og stein	
T48	0-0,5	Sand og noe stein	Gul/rosa «marmoraktig» masse
	0,5-1	Sand og noe stein	Et tynt, svart sjikt på 0,5 m. Ellers grå sand.
	1-1,5	Sand, grus og stein	Litt «marmoraktig» lysere sand
	1,5-2	Sand, noe stein	
	2-3	Sand, grus og stein	
	3-4	Finkornet sand og noe stein	
T49	0-1	Sand og avrunda stein	Ikke mulig å komme dypere i prøvetakingen. Betongdekke antas å være påtruffet.
T50			Borforsøk uten å komme ned i grunnen.
T51	0-1	Sand, silt, leire, organisk materiale og avfall	En del organisk materiale i overflaten. Noen teglsteinsrester.
	1-2	Sand, silt, leire, organisk materiale	Ikke mulig å komme dypere i prøvetakingen. Betongdekke antas å være påtruffet.
T52	0-1	Grovkornet sand og stein	Gjentatte boreforsøk ble gjort. Grovkornet sand og en del store, avrunda steiner. Lite finstoff.
	1-2	Grovkornet sand og stein	Gjentatte boreforsøk ble gjort. Grovkornet sand og en del store, avrunda steiner. Lite finstoff.
	2-3	Grovkornet sand og stein	Gjentatte boreforsøk ble gjort. Grovkornet sand og en del store, avrunda steiner. .
T53	Fyllmasse	Sand, stein, blokker, organisk materiale og avfall	Overliggende fyllmasser. Avfall observert i massene: teglstein, metallrester mm.
	0-0,3	Sand, grus og stein	Lys rosa sand med noe større stein/grus og svart, finkornet masse
	0,7-1	Sand	Mørk sand med noe rosa sand innimellom og svart, finkornet masse
	1-2	Sand, organisk materiale, grønne slaggrester og avfall	Mørk sand med små, grønne fraksjoner (slaggrester) og rester av teglstein og organisk materiale
	2-3	Sand og avfall	Mørk sand med rester av teglstein og organisk materiale
	3-4	Sand og avfall	Mørk sand med rester av teglstein og organisk materiale
T54	0-1	Finstoff med organisk materiale, grønne slaggrester	Luktet litt olje.
	1-2	Finstoff med organisk materiale	Noe glinsende materiale

	2-3	Finstoff med organisk materiale	Luktet litt olje. Noe glinsende materiale.
	3-4	Finstoff med organisk materiale	Ingen oljelukt
	4-5	Finstoff med organisk materiale	Ingen oljelukt
T55	0-1	Sand, noe organisk materiale	
	1-2	Sand, noe organisk materiale	
	2-2,5	Sand, noe organisk materiale	
	2,5-3,5	Sand, noe organisk materiale, stein	Elvemateriale
T56	0-1	Sand, grus og stein, noe organisk materiale	Gjentatte borforsøke måtte til pga. betongrester
	1-2	Sand og grus, noe stein	
	2-3	Sand og grus, noe stein	Avsluttet pga. stein; ikke mulig å komme dypere
T57	0-1	Sand, grus og stein. Grønne slaggrester.	
	1-2	Sand og noe stein	
	2-3	Finkornet sand med elvestein	
	3-4	Finkornet sand med elvestein	Et par grønne slaggrester observert
	4-5	Grovere sand og noe stein, innslag av organisk materiale	
T58	0-1	Sand og grus	Mørke, sandige masser med innslag av lysere sand og noen rustrøde flekker. En metallbit iblandet massene.
	1-2	Sand og grus	Mørke, sandige masser med innslag av lysere sand og noen rustrøde flekker. En metallbit iblandet massene.
	2-2,6	Sand, grus og stein	Mørk sand og stein, noe organisk materiale og en teglsteinsrest observert. Ikke mulig å komme dypere med prøvetakingen.
T59	0-0,5	Sand og organisk materiale	Lys brun/rosa sand med noe organisk materiale
	0,5-1	Sand, grus og stein	Mørk grå sand med grus og stein
	1-2	Sand, grus og stein	Mørk og lys sand med innslag av brune masser
	2-3	Sand og organisk materiale	Mørk sand med innslag av rosa/brun sand og noe organisk materiale. En svak, udefinerbart lukt av massene.
	3-4	Sand, grus og organisk materiale	Brun og lys sand og grus med noe organisk materiale.







Vedlegg 2

Analyserapporter fra ALS Laboratory Group Norway AS



Mottatt dato **2018-09-26**
Utstedt **2018-10-03**

Norconsult
Aina Winther
Seksjon Miljø Ansatt 93946
Vestfjordgaten 4
N-1338 Sandvika
Norway

Prosjekt **Jernverkstomta, Notodden**
Bestnr **5153691**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn B9 0-1m Jord						
Labnummer	N00607717					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.6	9.46	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.17	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	75	15	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.54	0.162	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.33	0.099	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.49		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B9 0-1m						
	Jord						
Labnummer	N00607717						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Prøvepreparering *	-----			2	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B24 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607718					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.3	9.23	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.14	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.0	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	70	14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	65	13	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.92	0.276	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.8	1.14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.85	0.255	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	24.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B24 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607718					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	53	15.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	53		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	53		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B24 2-2,8m					
	Jord					
Labnummer	N00607719					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.5	9.25	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	4.3	0.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	89	17.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	52	10.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.11		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B24 2-2,8m					
Jord						
Labnummer	N00607719					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B23 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607720					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.8	8.28	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.32	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	66	13.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.71	0.213	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	7.1	2.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	8.2	2.46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	6.0	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	42.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 8 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B23 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607720					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B23 2-2,8m					
	Jord					
Labnummer	N00607721					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.4	8.54	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	70	14	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.88	0.264	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.76	0.228	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.67	0.201	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	22.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 10 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B23 2-2,8m					
Jord						
Labnummer	N00607721					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	25		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T54 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607723					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	66.7	6.67	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	5.6	1.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	590	118	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.09	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	340	68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	1800	360	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	21	6.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	170	51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	47	14.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	170	51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	49	14.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	56	16.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	55	16.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	57	17.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	59	17.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	48	14.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	949		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 12 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T54 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607723					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	90	27	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1300	390	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	35		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1400		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1400		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T54 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607724					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.9	9.59	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	29	8.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	3.1	0.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	95	19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	730	146	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	7.2	2.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	9.5	2.85	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	7.9	2.37	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	81	24.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	71	21.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	49	14.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	5.3	1.59	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	407		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T54 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607724					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	57	17.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	920	276	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	980		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	980		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T54 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607725					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.8	9.28	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.8	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.10	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	42	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	450	90	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	87	26.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.98	0.294	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	44	13.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	41	12.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	430	129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	95	28.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	460	138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	330	99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	170	51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	160	48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	110	33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	84	25.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	58	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	59	17.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2270		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T54 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607725					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	65	19.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1100	330	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1200		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1200		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T54 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607726					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.1	9.31	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.1	2.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.3	0.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.4	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	73	14.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	320	64	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	35	10.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	180	54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	82	24.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	78	23.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	58	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	47	14.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	61	18.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	32	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	32	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	923		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 18 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T54 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607726					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	64	19.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1300	390	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	40		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1400		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1400		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T54 4-5m	Jord				
Labnummer	N00607727					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.9	9.19	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.65	0.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.1	1.82	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	67	13.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	61	12.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	310	62	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	6.1	1.83	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	7.8	2.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	7.0	2.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	80	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	74	22.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	51	15.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	38	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	30	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	20	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	23	6.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	399		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 20 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T54 4-5m Jord					
Labnummer	N00607727					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	380	114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	56		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	400		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	450		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T55 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607728					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.6	9.06	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	2.0	0.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	6.5	1.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	2.7	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	19	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.075	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.081	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.92	0.276	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.77	0.231	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.71	0.213	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.92		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 22 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T55 0-1m Jord					
Labnummer	N00607728					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T55 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607729					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.6	9.26	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.6	1.52	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	37	7.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8.4	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	40	8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T55 1-2m Jord					
Labnummer	N00607729					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T55 2,5-3,5m					
Jord						
Labnummer	N00607730					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.0	9.6	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	61	12.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.073	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.073	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.611		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T55 2,5-3,5m					
Jord						
Labnummer	N00607730					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T56 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607731					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.7	9.57	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	5.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.7	0.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.12	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	40	8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	500	100	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	970	194	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.0014	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0047	0.00094	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0044	0.00088	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0029	0.00058	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.0031	0.00062	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0165		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.94	0.282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.90	0.27	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	12.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 28 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T56 0-1m Jord					
Labnummer	N00607731					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	62	18.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	43		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	62		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T56 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607732					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.1	9.71	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.35	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	190	38	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.0011	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0024	0.00048	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0018	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0014	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00670		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.12		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T56 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607732					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	56	16.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	56		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	81		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T57 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607733					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.1	9.41	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	47	9.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.075	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.08		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 32 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T57 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607733					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	12		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	12		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T57 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607734					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	80.5	8.05	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.8	2.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.27	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	560	112	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.093	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.078	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 34 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T57 1-2m Jord					
Labnummer	N00607734					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T57 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607735					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	89.5	8.95	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.6	1.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5.3	1.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.186		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T57 2-3m Jord					
Labnummer	N00607735					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T57 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607736					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.9	8.89	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.4	1.88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.4	1.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.387		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T57 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607736					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T57 4-5m					
Jord						
Labnummer	N00607737					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	53.8	5.38	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.15	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	1600	320	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	140	28	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.099	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.081	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.11		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 40 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T57 4-5m Jord					
Labnummer	N00607737					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	39	11.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	35		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	39		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	74		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B4 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607738					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.2	9.42	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.1	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.4	1.28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	430	86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.4	1.28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	76	15.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.098	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.502		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 42 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B4 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607738					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	12		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	12		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B4 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607739					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	75.5	7.55	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.9	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.4	1.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B4 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607739					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B4 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607740					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.9	8.79	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.4	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 46 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B4 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607740					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	58	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	58		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	58		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B5 0-0,5m					
	Jord					
Labnummer	N00607741					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.5	8.85	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.1	0.22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.5	1.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	8.6	1.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	3	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	74	14.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B5 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607741					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 49 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B5 0,5-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607742					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.8	9.28	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	4.7	0.94	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B5 0,5-2m					
Jord						
Labnummer	N00607742					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B5 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607743					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.0	9.6	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.02	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.1	1.22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 52 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B5 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607743					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B6 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607744					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.5	9.35	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.02	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	190	38	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.271		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 54 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B6 0-1m						
	Jord						
Labnummer	N00607744						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B6 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607745					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.1	9.71	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.12	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.1	1.22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	4.6	0.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	3	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	200	40	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.307		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B6 1-2m						
	Jord						
Labnummer	N00607745						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B6 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607746					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	98.9	9.89	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.11	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.2	1.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	7.6	1.52	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5.2	1.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.390		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B6 2-3m						
	Jord						
Labnummer	N00607746						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B6 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607747					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.2	9.62	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.1	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	60	12	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.150		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 60 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B6 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607747					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B6 4-5m					
	Jord					
Labnummer	N00607748					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.3	9.33	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.2	1.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.9	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	67	13.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.308		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 62 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B6 4-5m					
	Jord					
Labnummer	N00607748					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B6 5-6m					
	Jord					
Labnummer	N00607749					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	84.1	8.41	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.02	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.9	1.58	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.356		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 64 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B6 5-6m					
Jord						
Labnummer	N00607749					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T47 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607750					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.2	9.62	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.1	1.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	2.3	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	5.9	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.593		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 66 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T47 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607750					
Analyse						
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 67 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T47 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607751					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	89.7	8.97	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	7.3	1.46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	780	156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	4400	880	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	6.9	2.07	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	36	10.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	8.9	2.67	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	4.9	1.47	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	9.5	2.85	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	6.3	1.89	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	6.7	2.01	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	167		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T47 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607751					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	78	23.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	78		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	78		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T47 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607752					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	84.0	8.4	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	540	108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	6800	1360	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	7.5	2.25	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	7.7	2.31	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	5.2	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	9.6	2.88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	6.5	1.95	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	7.1	2.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	165		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 70 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T47 1-2m Jord					
Labnummer	N00607752					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	110	33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T47 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607753					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.0	9.6	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.46	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.0	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	96	19.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	40	8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	520	104	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.067	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.82	0.246	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.8	1.14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.77	0.231	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.96	0.288	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.83	0.249	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	20.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 72 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T47 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607753					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	14		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	14		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T47 5-6m					
Jord						
Labnummer	N00607754					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.7	9.37	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.36	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	350	70	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.095	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	14.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 74 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T47 5-6m Jord					
Labnummer	N00607754					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	16		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	16		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T46 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607755					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.8	9.78	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.16	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	49	9.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	40	8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	0.020	0.004	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.026	0.0052	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.010	0.002	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0055	0.0011	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0043	0.00086	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.0019	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0677		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.097	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.088	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.078	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.27		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T46 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607755					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	190	57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	170		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	190		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	360		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T46 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607756					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.7	9.77	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.4	1.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	7.6	1.52	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.168		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 78 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T46 1-2m Jord					
Labnummer	N00607756					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T46 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607757					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	99.1	9.91	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	4.9	0.98	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9.3	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.0019	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0016	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0013	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00480		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.072	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.310		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T46 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607757					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	41	12.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	38		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	41		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	79		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T46 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607758					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.9	9.79	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.9	1.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8.8	1.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	0.0021	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.0021	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0014	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0016	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0010	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00820		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.556		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 82 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T46 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607758					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T46 4-5m					
Jord						
Labnummer	N00607759					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.4	9.74	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.5	1.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	40	8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	0.0028	0.00056	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.0039	0.00078	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0047	0.00094	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	0.0031	0.00062	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0031	0.00062	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0023	0.00046	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0199		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.617		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 84 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T46 4-5m Jord					
Labnummer	N00607759					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T45 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607760					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.4	9.34	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.49	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	3.3	0.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	4	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	<1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	8.9	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.233		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 86 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T45 0-1m Jord					
Labnummer	N00607760					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T45 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607761					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	77.4	7.74	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.0	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	9.8	1.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	4.7	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T45 2-3m Jord					
Labnummer	N00607761					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T45 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607762					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	79.2	7.92	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.30	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.09	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8.0	1.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	<1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.075	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.450		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 90 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T45 3-4m Jord					
Labnummer	N00607762					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T48 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607763					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.2	9.62	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.2	1.64	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5.8	1.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.084	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.081	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.969		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 92 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T48 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607763					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T48 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607764					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.8	9.38	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.12	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.8	1.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	71	14.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.086	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.78	0.234	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.61	0.183	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	16.6		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.047	0.0141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.0470		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 94 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T48 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607764					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	37		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	37		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T48 1-1,5m	Jord					
Labnummer	N00607765						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (DK) a ulev	97.8	9.78	%	1	1	SAHM	
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	7.1	1.42	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	6.8	1.36	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Naftalen a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaftylen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaften a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoren a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fenantren a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Antracen a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoranten a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pyren a ulev	0.33	0.099	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)antracen^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Krysen^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)pyren^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PAH-16 *	2.02		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	

Rapport

N1816424

Side 96 (230)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T48 1-1,5m					
Jord						
Labnummer	N00607765					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T48 1,5-2m					
Jord						
Labnummer	N00607766					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.2	9.62	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.8	1.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	4.7	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.092	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.083	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.622		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T48 1,5-2m					
Jord						
Labnummer	N00607766					
Analyse						
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T48 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607767					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.0	9.3	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.08	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.7	1.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	9.8	1.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	72	14.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.072	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.084	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.076	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.72		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T48 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607767					
Analyse						
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T42 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607768					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.4	9.34	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.23	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	<0.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	1.5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	<1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	3.3	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.118		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 102 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T42 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607768					
Analyse						
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T42 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607769					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.6	9.26	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	3.5	0.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	5.5	1.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	3	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	15	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 104 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T42 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607769					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T40 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607771					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.2	9.32	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.20	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	2.8	0.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	<0.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	3	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	15	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.080	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.076	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.75	0.225	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.095	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.23		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 106 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T40 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607771					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	37		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	37		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T40 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607772					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.1	9.41	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.56	0.112	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.24	0.0336	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	84	16.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.75	0.225	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.58	0.174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.53	0.159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	13.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 108 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T40 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607772					
Analyse						
Fraksjon >C12-C16 a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	47	14.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	59		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	59		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T40 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607773					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.6	9.76	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.30	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.1	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.7	1.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.067	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.076	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.63		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T40 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607773					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	62	18.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	62		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	62		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T38 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607774					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.8	9.78	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.15	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.3	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	52	10.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.837		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 112 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T38 0-1m Jord					
Labnummer	N00607774					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T38 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607775					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.9	9.19	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.20	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.9	1.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.8	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	81	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.097	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.095	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.51		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 114 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T38 1-2m Jord					
Labnummer	N00607775					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T38 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607776					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.9	9.59	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.14	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.7	1.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.6	1.32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.65		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 116 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T38 2-3m Jord					
Labnummer	N00607776					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	14		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	14		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T36 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607777					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.7	9.17	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.46	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	52	10.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	190	38	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	8.7	2.61	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	63	18.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	83	24.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	63	18.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	34	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	34	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	23	6.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	443		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.080	0.024	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.0800		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 118 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T36 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607777					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1400	420	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	44		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1500		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1600		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T36 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607778					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.9	8.89	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.22	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.7	1.94	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	44	8.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	9.7	2.91	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	3.8	1.14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	6.9	2.07	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	32	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	9.3	2.79	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	9.6	2.88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	6.4	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	176		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.057	0.0171	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	0.051	0.0153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.367		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	100	30	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 120 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T36 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607778					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	260	78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1800	540	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	41		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	2100		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	2200		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T36 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607779					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.9	9.29	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.21	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.0	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	7.7	2.31	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	39	11.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	35	10.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	7.2	2.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	5.4	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	5.8	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	6.4	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	205		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.094	0.0282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.15	0.045	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.283		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 122 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T36 2-3m Jord					
Labnummer	N00607779					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	63	18.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	550	165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	37		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	610		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	670		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T36 4-5m	Jord					
Labnummer	N00607780						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (DK) a ulev	81.1	8.11	%	1	1	SAHM	
As (Arsen) a ulev	3.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.19	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Naftalen a ulev	8.5	2.55	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaftylen a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaften a ulev	6.1	1.83	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoren a ulev	5.2	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fenantren a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Antracen a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoranten a ulev	32	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pyren a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)antracen^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Krysen^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	6.1	1.83	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	4.9	1.47	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)pyren^ a ulev	9.0	2.7	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	5.7	1.71	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PAH-16 *	178		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	

Rapport

N1816424

Side 124 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T36 4-5m Jord					
Labnummer	N00607780					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	31	9.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	370	111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	400		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	400		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T37 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607781					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	79.0	7.9	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.0	2.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.64	0.128	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	50	10	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.36	0.0504	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	190	38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	220	44	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.014	0.0028	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.022	0.0044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.018	0.0036	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.014	0.0028	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0680		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	7.2	2.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	7.1	2.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	6.1	1.83	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	50	15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	72	21.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	56	16.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	30	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	23	6.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	5.9	1.77	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	374		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 126 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T37 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607781					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	30	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1500	450	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	430		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1500		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	2000		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T37 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607782					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	78.0	7.8	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.08	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	61	12.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	72	14.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.87	0.261	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	4.7	1.41	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	6.6	1.98	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.87	0.261	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	43.2		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 128 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T37 1-2m Jord					
Labnummer	N00607782					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	250	75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	38		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	260		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	300		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T37 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607783					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.8	8.58	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.66	0.198	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	9.11		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 130 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T37 3-4m Jord					
Labnummer	N00607783					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	60	18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	60		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	60		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T43 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607784					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.8	8.58	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.44	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	98	19.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	980	196	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	300	60	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.084	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 132 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T43 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607784					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	280	84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	76		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	280		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	360		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T43 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607785					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.7	8.87	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.0	1.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	8.4	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.134		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 134 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T43 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607785					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T39 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607786					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	98.1	9.81	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.078	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.33	0.099	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.099	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.95		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 136 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T39 0-1m						
Jord							
Labnummer	N00607786						
Analyse							
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10			mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	26	7.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25			mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	26			mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	26			mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T39 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607787					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	81.3	8.13	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.14	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	83	16.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.752		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 138 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T39 3-4m						
Jord							
Labnummer	N00607787						
Analyse							
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10			mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	27	8.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25			mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	27			mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	27			mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T44 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607788					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.5	9.35	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.82	0.164	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.8	1.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	480	96	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.092	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	21.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 140 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T44 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607788					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	530	159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	260		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	530		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	790		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T44 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607789					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.2	9.62	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.1	0.22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.09	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	630	126	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.57	0.171	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.7	1.41	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.97	0.291	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	23.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 142 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T44 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607789					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	330	99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	160		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	330		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	490		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T44 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607790					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.0	8.8	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.87	0.174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	58	11.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	500	100	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.90	0.27	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.98	0.294	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	20.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 144 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	T44 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607790					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	140	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	44		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	180		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B20 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607791					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.1	9.21	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.21	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	70	14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.80	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	9.64		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.051	0.0153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.0510		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B20 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607791					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	43	12.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	43		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	43		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B20 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607792					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.1	9.71	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.13	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	50	10	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8	1.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	74	14.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0017	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0011	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.0010	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00380		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.91	0.273	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.77	0.231	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	10.9		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 148 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B20 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607792					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	99	29.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	99		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	99		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B20 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607793					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	52.4	5.24	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.0	0.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	61	12.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	700	140	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.31	0.0434	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	470	94	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0028	0.00056	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0021	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.0028	0.00056	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00770		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.084	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.63	0.189	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	6.9	2.07	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	9.2	2.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	6.9	2.07	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	4.8	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	47.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B20 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607793					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	100	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	100		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	100		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B25 fyll					
Jord						
Labnummer	N00607794					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	83.5	8.35	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.08	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.7	1.14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.280		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 152 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B25 fyll Jord					
Labnummer	N00607794					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B25 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607795					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	84.2	8.42	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.12	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	86	17.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.64		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B25 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607795					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B25 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607796					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	77.3	7.73	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.34	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	330	66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	73	14.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	250	50	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.092	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	9.79		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 156 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B25 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607796					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	27		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	27		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B25 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607797					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.7	9.37	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.28	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	170	34	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.071	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.63	0.189	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.76	0.228	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.47		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 158 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B25 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607797					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	12		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	12		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B25 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607798					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.0	9.5	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.17	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.97	0.291	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.84	0.252	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.54	0.162	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.78	0.234	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	9.35		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 160 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B25 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607798					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	16		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	16		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B16 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607799					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.1	9.11	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.30	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	67	13.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.567		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 162 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B16 0-1m Jord					
Labnummer	N00607799					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B16 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607800					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.8	9.38	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.11	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.094	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.18		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 164 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B16 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607800					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	45	13.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	45		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	45		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B16 fyll					
	Jord					
Labnummer	N00607801					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.4	9.64	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.08	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	3.6	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	48	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.0026	0.00052	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0040	0.0008	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	0.0026	0.00052	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0032	0.00064	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0027	0.00054	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0151		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.82	0.246	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	5.3	1.59	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.90	0.27	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	25.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 166 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B16 fyll Jord					
Labnummer	N00607801					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	84	25.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	84		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	84		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B15 fyll					
Jord						
Labnummer	N00607802					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.1	9.71	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.36	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	59	11.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.15	0.021	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	47	9.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	150	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0016	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0029	0.00058	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0020	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.0019	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00840		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	4.5	1.35	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysene^ a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	4.6	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	5.3	1.59	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	74.2		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 168 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B15 fyll Jord					
Labnummer	N00607802					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	110	33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B15 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607803					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.0	8.7	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.46	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	42	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.96	0.1344	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	85	17	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.98	0.294	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	6.7	2.01	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	7.9	2.37	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.8	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	40.2		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.13	0.039	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.12	0.036	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.274		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 170 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B15 0-1m Jord					
Labnummer	N00607803					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	160	48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	170		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	170		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B15 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607804					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	73.1	7.31	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.2	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	93	18.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.70	0.098	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	230	46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	81	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	4.8	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	4.3	1.29	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.98	0.294	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	23.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	0.080	0.024	mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.63	0.189	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	1.25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 172 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B15 1-2m Jord					
Labnummer	N00607804					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	27		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	27		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B15 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607805					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.9	8.89	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.67	0.134	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	49	9.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.26	0.0364	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	53	10.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.075	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.79	0.237	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	25.3		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.764		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 174 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B15 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607805					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	36	10.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	36		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	36		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B15 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607806					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.0	8.5	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.54	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.33	0.0462	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	9.1	2.73	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	6.6	1.98	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.66	0.198	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	41.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.442		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 176 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B15 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607806					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	69	20.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	69		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	69		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B15 4-5m					
	Jord					
Labnummer	N00607807					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.5	9.05	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	4.9	0.98	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	7.4	1.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	14	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	7.6	2.28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	4.3	1.29	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	63.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.381		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B15 4-5m					
Jord						
Labnummer	N00607807					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	70	21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	70		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	70		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B19 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607808					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.1	8.71	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.05	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	4.8	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0018	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0017	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.0015	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00500		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	6.3	1.89	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.98	0.294	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	26.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B19 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607808					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	22		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	22		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B19 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607809					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.8	9.48	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.16	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	4.2	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	4	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.52		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 182 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B19 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607809					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B14 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607810					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.0	8.2	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	140	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.56	0.112	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	51	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	250	50	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	70	14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	70	14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	240	48	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	43	12.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	8.8	2.64	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	80	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	53	15.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	31	9.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	5.4	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	357		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 184 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B14 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607810					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	340	102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	350		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	350		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B14 1-2					
	Jord					
Labnummer	N00607811					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	73.7	7.37	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.79	0.158	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	57	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	9.2	2.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	9.9	2.97	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	8.2	2.46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	178		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 186 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B14 1-2					
Jord						
Labnummer	N00607811					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	100	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	100		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	100		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B14 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607812					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.7	9.37	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.17	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	78	15.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.6	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	21.9		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 188 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B14 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607812					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B13 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607813					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.2	9.02	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.35	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	97	19.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.9	1.17	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.84	0.252	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	19.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 190 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B13 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607813					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B13 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607814					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	83.3	8.33	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.51	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	48	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	62	12.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.53	0.159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	4.9	1.47	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	8.5	2.55	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.6	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.77	0.231	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	36.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 192 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B13 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607814					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	69	20.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	69		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	69		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B13 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607815					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.9	8.69	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	9.2	2.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.31	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	94	18.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	150	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.89	0.267	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.87	0.261	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.53	0.159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	15.7		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B13 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607815					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	24		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	24		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B17 0-0,3m					
Jord						
Labnummer	N00607816					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.2	9.62	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.02	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.2	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	4	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	8.4	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 196 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B17 0-0,3m					
Jord						
Labnummer	N00607816					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B17 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607817					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.4	8.84	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.83	0.166	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	71	14.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	330	66	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.091	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.83	0.249	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.82	0.246	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.84	0.252	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.80	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	11.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B17 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607817					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	110	33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B17 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607818					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	74.8	7.48	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.96	0.192	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.13	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	73	14.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	650	130	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.97	0.291	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	8.5	2.55	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	9.0	2.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	9.2	2.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	5.7	1.71	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	7.9	2.37	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	5.3	1.59	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	4.8	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	112		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 200 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B17 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607818					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	150	45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	80		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	150		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	230		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B12 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607819					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	84.5	8.45	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.37	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	99	19.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	64	12.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.77	0.231	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.94	0.282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.64		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 202 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B12 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607819					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B12 fyll					
	Jord					
Labnummer	N00607820					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.1	9.61	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.0	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.14		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 204 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B12 fyll Jord					
Labnummer	N00607820					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B12 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607821					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.3	8.23	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.3	0.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	93	18.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	72	14.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.96	0.288	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	4.64		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 206 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B12 1-2m						
Jord							
Labnummer	N00607821						
Analyse							
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10			mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	29	8.7		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25			mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	29			mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	29			mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B11 fyll					
Jord						
Labnummer	N00607822					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.2	9.42	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.19	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.9	1.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.30	0.042	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.0013	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0024	0.00048	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0025	0.0005	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0020	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00820		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.58	0.174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.78	0.234	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	15.9		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 208 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B11 fyll Jord					
Labnummer	N00607822					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	83	24.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	83		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	83		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B11 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607823					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.5	8.75	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.1	2.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.36	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	190	38	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.83	0.249	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.6	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.80	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	21.6		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 210 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B11 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607823					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	32	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	32		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	32		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B11 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607824					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.2	9.22	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	30	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.15	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	230	46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	440	88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	73	14.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	5.1	1.53	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	6.4	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	4.4	1.32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	31.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 212 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B11 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607824					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	30	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	30		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	30		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B22 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607825					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	80.5	8.05	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.74	0.148	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	1200	240	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	40	8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	190	38	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.095	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.073	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.94	0.282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.91	0.273	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	18.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 214 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B22 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607825					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	20	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	20		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	20		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B22 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607826					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.5	8.25	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.28	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	6.6	1.98	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	7.2	2.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	46.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 216 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B22 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607826					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	14		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	14		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B22 2-2,6m					
	Jord					
Labnummer	N00607827					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	79.4	7.94	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.78	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	500	100	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	62	12.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	140	28	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.78	0.234	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.79	0.237	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.88	0.264	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.84	0.252	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.91	0.273	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	10.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 218 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B22 2-2,6m					
Jord						
Labnummer	N00607827					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	22		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	22		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B22 overflate Jord					
Labnummer	N00607828					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.5	8.75	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.7	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9.6	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	78	15.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.091	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.75	0.225	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.76	0.228	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.71	0.213	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.76	0.228	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	9.63		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 220 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B22 overflate					
Jord						
Labnummer	N00607828					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	46	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	46		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	46		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B21 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607829					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	62.7	6.27	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.4	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	8.7	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5.8	1.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	37	7.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.61	0.183	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	6.6	1.98	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	9.3	2.79	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	4.6	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	5.2	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	4.1	1.23	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	60.3		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 222 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B21 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607829					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B21 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607830					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	79.3	7.93	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.47	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	2900	580	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	85	17	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	62	12.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	250	50	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.99	0.297	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	4.3	1.29	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	4.1	1.23	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	4.5	1.35	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.87	0.261	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	70.3		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 224 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B21 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607830					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B21 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607831					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	71.6	7.16	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	37	7.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	4	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.58	0.174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.94	0.282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.78	0.234	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.83	0.249	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	7.74		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816424

Side 226 (23)

11YRC3MQ1OP



Deres prøvenavn	B21 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607831					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B21 overflate Jord					
Labnummer	N00607832					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	84.1	8.41	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.1	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.5	1.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.071	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.064	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.92	0.276	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	4.34		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B21 overflate					
Jord						
Labnummer	N00607832					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	280	84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	280		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	420		mg/kg TS	1	1	SAHM



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Bestemmelse av Normpakke (liten) med THC for jord.
	Metode: Metaller: DS259 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Hydrokarboner: >C5-C6 Intern metode >C6-C35 REFLAB 1: 2010
	Måleprinsipp: Metaller: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Hydrokarboner: >C5-C6 GC/MS/SIM >C6-C35 GC/FID
	Rapporteringsgrenser: Metaller: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PCB-7: LOD 0,001 mg/kg TS PAH: LOD 0,01-0,04 mg/kg TS Hydrokarboner: C5-C6: <2.5 mg/kg TS C6-C8: <7.0 mg/kg TS C8-C10: <10 mg/kg TS C10-C12: <10 mg/kg TS C12-C16: <10 mg/kg TS C12-C35, sum: <35 mg/kg TS C16-C35: <10 mg/kg TS C35-C40: <25 mg/kg TS C10-C40, sum: <70 mg/kg TS
	Måleusikkerhet: Metaller: Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 % Tørrstoff: relativ usikkerhet 10 % PCB-7: relativ usikkerhet 20 % PAH: relativ usikkerhet 40 % Hydrokarboner: relativ usikkerhet 30 % Ved lave konsentrasjoner kan absolutt måleusikkerhet være høyere enn relativ måleusikkerhet, og en høyere måleusikkerhet vil rapporteres.
2	Prøvepreparering DK



	Godkjenner
SAHM	Sabra Hashimi

	Utf¹
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensinterval på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Mottatt dato **2018-09-26**
Utstedt **2018-10-04**

Norconsult
Aina Winther
Seksjon Miljø Ansatt 93946
Vestfjordgaten 4
N-1338 Sandvika
Norway

Prosjekt **Jernverkstomta, Notodden**
Bestnr **5153691**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	T58 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607833					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.5	9.15	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.11	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	74	14.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9.6	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	200	40	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	5.3	1.59	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.4	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	36.8		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 2 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T58 0-1m						
	Jord						
Labnummer	N00607833						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	72	21.6	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	72		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	72		mg/kg TS	1	1	SAHM	

Rapport

N1816542

Side 3 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T58 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607834					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.2	9.32	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.36	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.5	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	350	70	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.94	0.282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.89	0.267	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.57	0.171	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	10.6		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 4 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T58 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607834					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	17		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	17		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T58 2-2,6m					
Jord						
Labnummer	N00607835					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.7	9.17	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	8.7	2.61	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.55	0.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	350	70	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	270	54	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	9.6	2.88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	7.5	2.25	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	53	15.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	51	15.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	35	10.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	21	6.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	6.7	2.01	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	3.8	1.14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	8.7	2.61	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	9.0	2.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	273		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 6 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T58 2-2,6m					
Jord						
Labnummer	N00607835					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	210	63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	230		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	260		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B10 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607836					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.6	9.16	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	9.9	2.97	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.33	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	150	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.12	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	47	9.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	97	19.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.63	0.189	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	6.9	2.07	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	7.8	2.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.5	1.65	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	4.1	1.23	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	41.6		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 8 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B10 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607836					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	140	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	140		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B10 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607837					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.1	8.81	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.47	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	260	52	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	150	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	23	6.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	20	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	160	48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	47	14.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	94	28.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	61	18.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	47	14.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	20	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	8.9	2.67	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	21	6.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	742		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 10 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B10 1-2m Jord					
Labnummer	N00607837					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	90	27	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	840	252	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	930		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	950		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B10 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607838					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.9	8.79	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.4	2.22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.33	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	75	15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.1	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	150	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0042	0.00084	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.0050	0.001	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.0059	0.00118	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0151		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	6.1	1.83	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	5.4	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	4.4	1.32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	47	14.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	45	13.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	34	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	9.6	2.88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	260		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 12 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B10 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607838					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	290	87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	310		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	310		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B10 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607839					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.7	8.57	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	5.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.74	0.148	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	450	90	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	9.6	2.88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	83	24.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	84	25.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	43	12.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	40	12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	29	8.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	21	6.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	7.7	2.31	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	573		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 14 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B10 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607839					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	270	81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	290		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	290		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B10 4-5m					
Jord						
Labnummer	N00607840					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	76.6	7.66	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.9	2.07	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.0	0.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	290	58	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.53	0.159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	3.9	1.17	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	7.8	2.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	20	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	6.2	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	9.4	2.82	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	4.9	1.47	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	157		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 16 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B10 4-5m Jord					
Labnummer	N00607840					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	220	66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	230		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	230		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 17 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B10 5-6m					
Jord						
Labnummer	N00607841					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	79.2	7.92	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.67	0.134	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	500	100	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	5.4	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	3.9	1.17	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	7.9	2.37	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	29	8.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	6.3	1.89	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	8.6	2.58	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	7.9	2.37	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	6.7	2.01	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	160		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 18 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B10 5-6m Jord					
Labnummer	N00607841					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	340	102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	60		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	340		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	400		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 19 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T59 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607842					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.6	9.16	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.07	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	48	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	80	16	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.221		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 20 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T59 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607842					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T59 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607843					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.6	8.76	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.12	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	430	86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	76	15.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	64	12.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.97	0.291	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.99	0.297	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.87		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 22 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T59 0,5-1m					
Jord						
Labnummer	N00607843					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T59 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607844					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	83.6	8.36	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.07	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	59	11.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.094	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 24 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T59 1-2m Jord					
Labnummer	N00607844					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T59 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607845					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.9	8.69	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	76	15.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.089	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.092	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.86		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 26 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T59 2-3m Jord					
Labnummer	N00607845					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T59 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607846					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.4	8.54	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.11	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	49	9.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	84	16.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.098	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.97		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 28 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T59 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607846					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	32	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	32		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	32		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T60 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607847					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.8	8.58	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.8	2.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.23	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.064	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.092	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.098	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.97		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 30 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T60 0-1m Jord					
Labnummer	N00607847					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T60 overflate Jord					
Labnummer	N00607848					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.9	9.19	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.07	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.2	1.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.1	1.22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	68	13.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.53	0.159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 32 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T60 overflate					
Jord						
Labnummer	N00607848					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	17		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	17		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T53 0-0,3m					
Jord						
Labnummer	N00607849					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.7	9.57	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.0	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	8.8	1.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5.6	1.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.071	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.464		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 34 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T53 0-0,3m					
Jord						
Labnummer	N00607849					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	210	63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	230		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	230		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 35 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T53 0,3-1m					
Jord						
Labnummer	N00607850					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.6	9.06	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	8.7	2.61	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.2	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	740	148	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	50	10	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	490	98	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.61	0.183	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	23.2		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 36 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T53 0,3-1m					
Jord						
Labnummer	N00607850					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T53 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607851					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.6	8.66	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	2.9	0.58	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	3000	600	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.14	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	47	9.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	1300	260	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.57	0.171	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.79	0.237	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	7.9	2.37	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	5.2	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	7.4	2.22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	4.5	1.35	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	6.2	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	7.6	2.28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	82.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 38 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T53 1-2m Jord					
Labnummer	N00607851					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	75	22.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	75		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	75		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 39 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T53 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607852					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.9	8.69	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	3.2	0.64	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	2200	440	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.1	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	87	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	1500	300	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.075	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.1	1.23	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	25.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 40 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T53 3-4m Jord					
Labnummer	N00607852					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	120		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T53 overflate Jord					
Labnummer	N00607853					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	83.3	8.33	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.07	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.064	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.097	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.080	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.912		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 42 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T53 overflate					
Jord						
Labnummer	N00607853					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B8 0-0,4m					
	Jord					
Labnummer	N00607854					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.9	9.29	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.54	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.1	1.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	<1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.081	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.33	0.099	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.30		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 44 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B8 0-0,4m					
Jord						
Labnummer	N00607854					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 45 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B8 0,4-1m					
Jord						
Labnummer	N00607855					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.7	9.47	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.15	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.10	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	14	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	4.5	1.35	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	9.0	2.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	6.0	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.98	0.294	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	40.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 46 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B8 0,4-1m					
Jord						
Labnummer	N00607855					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	19		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B8 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607856					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.4	9.44	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.25	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	40	8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.0	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	13	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.82	0.246	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	16.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 48 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B8 1-2m						
	Jord						
Labnummer	N00607856						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	17		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	17		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B8 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607857					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.6	8.76	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.64	0.128	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	160	32	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0013	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0011	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00240		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	46	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	64.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 50 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B8 2-3m						
	Jord						
Labnummer	N00607857						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	660	198	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	160		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	660		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	820		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B8 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607858					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.6	8.86	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.5	2.25	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.43	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	71	14.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	54	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	31	9.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	140	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	38	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	110	33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	78	23.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	34	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	31	9.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	5.8	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	636		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.045	0.0135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.055	0.0165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.127		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 52 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B8 3-4m						
	Jord						
Labnummer	N00607858						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	69	20.7	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	530	159	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	38		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	600		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	670		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B8 overflate Jord					
Labnummer	N00607859					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.2	8.82	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.08	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.3	1.46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.33	0.099	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.12		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 54 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B8 overflate Jord					
Labnummer	N00607859					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	60	18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	60		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	88		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607860					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	80.8	8.08	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.70	0.14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	8.4	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5	1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.076	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.90	0.27	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.33	0.099	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.22		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 56 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B7 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607860					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	11		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7 overflate Jord					
Labnummer	N00607861					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.6	8.26	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.12	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.5	1.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.09	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.65	0.195	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.083	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.69		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7 overflate Jord					
Labnummer	N00607861					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	58	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	37		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	58		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	95		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T52 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607862					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.7	8.67	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.25	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	58	11.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.089	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.20		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 60 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T52 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607862					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	45	13.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	45		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	45		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B18 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607863					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.7	8.67	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.18	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	65	13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.94	0.282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.71	0.213	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.57		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 62 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B18 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607863					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	21	6.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	21		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	21		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B18 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607864					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	89.3	8.93	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	9.7	2.91	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.53	0.106	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	420	84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	67	13.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	270	54	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	4.5	1.35	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.97	0.291	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.89	0.267	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	23.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 64 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B18 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607864					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	18		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B18 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607865					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.0	8.2	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.64	0.128	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	1000	200	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.63	0.189	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	5.4	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.80	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	28.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B18 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607865					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	42	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	42		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	42		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B18 overflate Jord					
Labnummer	N00607866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.9	9.09	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.11	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.0	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	76	15.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.067	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.072	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.076	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.14		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 68 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B18 overflate					
Jord						
Labnummer	N00607866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 69 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T51 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607867					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.0	8.6	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.16	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.45	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.096	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.9	1.17	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	22.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 70 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T51 1-2m Jord					
Labnummer	N00607867					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	98	29.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	98		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	98		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T49 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.2	9.22	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.07	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	63	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.088	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.58		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 72 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T49 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	46	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	46		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	46		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T35 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607869					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.3	9.43	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.17	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	730	146	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	77	15.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.98	0.294	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.79	0.237	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.73		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 74 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T35 0-1m Jord					
Labnummer	N00607869					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	30	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	30		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	30		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T35 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.9	8.79	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.7	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	48	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.096	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.096	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.074	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.47		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T35 2-3m Jord					
Labnummer	N00607870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T34 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.2	9.02	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.08	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	61	12.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.58	0.174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.78	0.234	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	5.7	1.71	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	7.0	2.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.6	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.9	0.57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	36.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 78 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T34 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	38	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	180	54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	39		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	220		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	260		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T34 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607872					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	88.2	8.82	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.16	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	63	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	6.6	1.98	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	9.8	2.94	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.54	0.162	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	46.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 80 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T34 1-2m Jord					
Labnummer	N00607872					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	220	66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	250		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	280		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T34 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607873					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.8	9.18	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.3	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.6	1.32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	13.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 82 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T34 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607873					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	75	22.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	75		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	75		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T34 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607874					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.2	9.22	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	51	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.083	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.96	0.288	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.84		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 84 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T34 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607874					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	68	20.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	68		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	68		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T34 4-5m					
Jord						
Labnummer	N00607875					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	89.6	8.96	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	9.0	1.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	49	9.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.094	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.04		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 86 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T34 4-5m Jord					
Labnummer	N00607875					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	31		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	150		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B2 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607876					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.9	9.79	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.8	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.7	1.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.089	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.094	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.093	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.34		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B2 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607876					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	34	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	34		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	34		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B2 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607877					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.8	9.38	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	8.6	1.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0950		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 90 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B2 2-3m						
	Jord						
Labnummer	N00607877						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	28		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B2 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607878					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.8	9.58	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.2	1.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	7.0	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.3	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0480		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 92 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B2 3-4m						
	Jord						
Labnummer	N00607878						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B3 0-0,4m	Jord				
Labnummer	N00607879					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.9	9.39	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.14	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.095	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.088	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.26		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 94 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B3 0-0,4m					
Jord						
Labnummer	N00607879					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	160	48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	39		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	160		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	200		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 95 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B3 0,4-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607880					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.7	9.67	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.05	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.8	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0780		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 96 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B3 0,4-1m					
Jord						
Labnummer	N00607880					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B3 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607881					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.1	9.71	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 98 (186)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B3 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607881					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T41 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607882					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.5	9.45	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.13	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.2	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8.1	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.295		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 100 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T41 0-0,5m					
Jord						
Labnummer	N00607882					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	45		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	170		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T41 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607883					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.5	9.65	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.02	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	5.3	1.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	6.3	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.4	1.28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 102 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T41 1-2m Jord					
Labnummer	N00607883					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T26 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607884					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.2	9.52	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	8.2	2.46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.06	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	51	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.205		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 104 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T26 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607884					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	44	13.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	44		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	44		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T26 1-1,3m					
Jord						
Labnummer	N00607885					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	98.9	9.89	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.1	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.395		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 106 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T26 1-1,3m					
Jord						
Labnummer	N00607885					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	36	10.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	36		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	36		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 107 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T26 2-2,2m					
Jord						
Labnummer	N00607886					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	98.0	9.8	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.2	1.64	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.7	1.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.226		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 108 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T26 2-2,2m					
Jord						
Labnummer	N00607886					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	87	26.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	87		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	87		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 109 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T26 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607887					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.5	9.45	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	42	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.93		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 110 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T26 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607887					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	34	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	440	132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	470		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	590		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 111 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T27 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607888					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.4	9.04	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.27	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.5	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	73	14.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.84	0.252	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.096	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	4.76		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 112 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T27 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607888					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	16		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	16		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T27 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607889					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.0	9.7	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.8	1.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5.6	1.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.071	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.071	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.731		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 114 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T27 2-3m Jord					
Labnummer	N00607889					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T27 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607890					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.5	9.45	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.5	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	51	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.067	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.086	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.086	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.078	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.22		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 116 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T27 3-4m Jord					
Labnummer	N00607890					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	24		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	24		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 117 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T28 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607891					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.7	9.17	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.39	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	91	18.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	6.2	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	7.9	2.37	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	8.6	2.58	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	6.2	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	5.2	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	4.9	1.47	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	116		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 118 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T28 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607891					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	170	51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	170		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	170		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T28 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607892					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.8	9.78	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.2	1.64	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.5	1.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.530		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 120 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T28 1-2m Jord					
Labnummer	N00607892					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T28 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607893					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.4	9.74	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.5	1.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.064	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.073	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.049	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.093	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.24		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 122 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T28 2-3m Jord					
Labnummer	N00607893					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 123 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T29 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607894					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.3	9.63	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.07	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	59	11.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.094	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.089	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.723		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 124 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T29 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607894					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	140	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	46		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	190		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T29 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607895					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.7	9.77	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.12	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.7	1.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.53		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 126 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T29 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607895					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 127 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T29 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607896					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.4	9.74	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.6	1.32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	5.9	1.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	48	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.071	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.904		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 128 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T29 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607896					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 129 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T30 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607897					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.2	9.72	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.12	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	52	10.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.080	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.63	0.189	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	5.70		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 130 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T30 0-1m Jord					
Labnummer	N00607897					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	380	114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	380		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	520		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T30 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607898					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.6	9.76	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.3	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.05	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8.1	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.58		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 132 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T30 1-2m Jord					
Labnummer	N00607898					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	580	174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	170		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	580		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	750		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B1 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00607899					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.9	8.79	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.05	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.4	1.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.338		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 134 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B1 0-1m						
	Jord						
Labnummer	N00607899						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	13		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	13		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	B1 1,5-2,5m					
Jord						
Labnummer	N00607900					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.0	9.4	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8.8	1.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	52	10.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.94		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 136 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B1 1,5-2,5m					
Jord						
Labnummer	N00607900					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	94	28.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	94		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	94		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B1 2,5-3,5m					
	Jord					
Labnummer	N00607901					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.1	9.51	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7.9	1.58	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	37	7.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.098	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.074	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.37		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 138 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B1 2,5-3,5m					
Jord						
Labnummer	N00607901					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	64	19.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	64		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	64		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T31 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607902					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	89.9	8.99	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.17	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.58	0.174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.62		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 140 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T31 0-1m Jord					
Labnummer	N00607902					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	42		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	160		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T31 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607903					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.6	9.16	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.24	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.073	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.65	0.195	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.53	0.159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.64		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 142 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T31 1-2m Jord					
Labnummer	N00607903					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	16	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1100	330	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	310		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1100		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1400		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T31 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607904					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.0	9.4	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	5.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.27	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	250	50	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	96	19.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	71	14.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.093	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.088	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.71	0.213	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.57	0.171	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	7.80		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 144 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T31 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607904					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	450	135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	450		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	590		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 145 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T31 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607905					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.7	9.47	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	54	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.22	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	58	11.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	420	84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	21.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 146 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T31 3-4m Jord					
Labnummer	N00607905					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	160		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 147 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T31 4-5m					
	Jord					
Labnummer	N00607906					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.7	9.27	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	5.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.23	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	230	46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	77	15.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.080	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.86	0.258	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	17.6		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 148 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T31 4-5m Jord					
Labnummer	N00607906					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	250	75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	67		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	250		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	320		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T32 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607907					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	94.1	9.41	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	8.0	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.10	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	11	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.99	0.297	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	8.8	2.64	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	4.1	1.23	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	4.4	1.32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	62.9		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 150 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T32 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607907					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	160		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 151 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T32 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607908					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.6	9.16	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.1	2.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.17	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.54	0.162	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	5.6	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	7.6	2.28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.6	1.68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.62	0.186	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	40.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 152 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T32 1-2m Jord					
Labnummer	N00607908					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	320	96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	95		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	320		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	420		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 153 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T32 2-2,7m					
Jord						
Labnummer	N00607909					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	89.0	8.9	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.16	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	280	56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	8.2	2.46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	9.2	2.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.68	0.204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	49.3		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 154 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T32 2-2,7m					
Jord						
Labnummer	N00607909					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	250	75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	67		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	250		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	320		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T33 0-0,9m					
Jord						
Labnummer	N00607910					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.6	9.06	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.27	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	72	14.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	9.4	2.82	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	4.4	1.32	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	31	9.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	7.0	2.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	43	12.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	27	8.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	6.2	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	5.7	1.71	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	193		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 156 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T33 0-0,9m					
Jord						
Labnummer	N00607910					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	840	252	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	37		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	970		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1000		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 157 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T33 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607911					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.1	9.11	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.28	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	99	19.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	7.2	2.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	9.8	2.94	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	8.5	2.55	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	4.3	1.29	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	5.4	1.62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	121		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 158 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T33 1-2m Jord					
Labnummer	N00607911					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	66	19.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	66		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	66		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T33 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607912					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.7	9.17	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.31	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	6.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	96	19.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.53	0.159	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	88	26.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	41	12.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	39	11.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	35	10.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	23	6.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	35	10.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	7.5	2.25	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	638		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 160 (18

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T33 2-3m Jord					
Labnummer	N00607912					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	150	45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1400	420	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	74		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1600		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1700		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 161 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T33 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607913					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.9	9.19	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.2	2.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.37	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	83	24.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	76	22.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	52	15.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	8.6	2.58	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	9.7	2.91	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	394		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 162 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T33 3-4m Jord					
Labnummer	N00607913					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	54	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	870	261	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	91		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	920		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1000		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T33 4-5m					
	Jord					
Labnummer	N00607914					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	81.8	8.18	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.89	0.178	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.25	0.035	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	82	16.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	420	84	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	9.2	2.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	62	18.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	67	20.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	53	15.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	29	8.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	9.5	2.85	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	382		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 164 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T33 4-5m Jord					
Labnummer	N00607914					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	19	5.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	400	120	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	36		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	420		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	460		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 0-0,2m					
Jord						
Labnummer	N00607915					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	93.0	9.3	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.34	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	97	19.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	49	9.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	74	14.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	9.1	2.73	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.57	0.171	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	4.8	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	4.9	1.47	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	28	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	25	7.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	21	6.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	4.8	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	5.8	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	4.7	1.41	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	164		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 166 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B7.a 0-0,2m					
Jord						
Labnummer	N00607915					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	150	45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	150		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	150		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 0,2-1m	Jord					
Labnummer	N00607916						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (DK) a ulev	88.6	8.86	%	1	1	SAHM	
As (Arsen) a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.42	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	740	148	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.16	0.0224	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	680	136	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	57	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	260	52	mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 138 a ulev	0.0015	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 153 a ulev	0.0017	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 180 a ulev	0.0017	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PCB-7 *	0.00490		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Naftalen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaftylen a ulev	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaften a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoren a ulev	0.88	0.264	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fenantren a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Antracen a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoranten a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pyren a ulev	8.9	2.67	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)antracen^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Krysen^ a ulev	3.8	1.14	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	4.6	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)pyren^ a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.92	0.276	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PAH-16 *	63.5		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	

Rapport

N1816542

Side 168 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B7.a 0,2-1m					
Jord						
Labnummer	N00607916					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607917					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.1	9.01	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	9.0	2.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.46	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	260	52	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.14	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	57	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	57	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	200	40	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.39	0.117	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	5.7	1.71	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	7.5	2.25	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.9	1.17	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	49.2		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607917					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	33		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 2-3m					
	Jord					
Labnummer	N00607918					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.4	8.64	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.50	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	440	88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	52	10.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.0012	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	0.0038	0.00076	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.0011	0.00044	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00610		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.94	0.282	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.75	0.225	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	6.4	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	6.3	1.89	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	4.0	1.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	45.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 172 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B7.a 2-3m					
Jord						
Labnummer	N00607918					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	78	23.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	78		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	78		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 3-4m					
	Jord					
Labnummer	N00607919					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.7	8.67	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.53	0.106	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	460	92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.10	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	97	19.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	250	50	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.93	0.279	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	9.8	2.94	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	8.0	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	5.0	1.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	4.6	1.38	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	4.7	1.41	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	62.4		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 174 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B7.a 3-4m					
Jord						
Labnummer	N00607919					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	54	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	54		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	54		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 4-5m	Jord				
Labnummer	N00607920					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	80.9	8.09	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.0	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.74	0.148	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	550	110	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	150	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	260	52	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	0.0046	0.00092	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.00460		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.74	0.222	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	4.7	1.41	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	8.2	2.46	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	6.2	1.86	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	3.6	1.08	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.66	0.198	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	41.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 176 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B7.a 4-5m					
Jord						
Labnummer	N00607920					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	110	33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	110		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B7.a 5-6m					
	Jord					
Labnummer	N00607921					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	83.2	8.32	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	4.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.65	0.13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	23	4.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	200	40	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	49	9.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	71	14.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	290	58	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	3.1	0.93	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	5.2	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.83	0.249	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.54	0.162	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	30.1		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 178 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B7.a 5-6m Jord					
Labnummer	N00607921					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	130		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	T52 0-1m					
Jord						
Labnummer	N00607922					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.9	9.09	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.13	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.5	1.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	7	1.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	91	18.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.088	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.080	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.095	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.49		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 180 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T52 0-1m Jord					
Labnummer	N00607922					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	15		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 181 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T35 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607976					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.7	8.67	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.2	2.16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.22	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	200	40	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.075	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.92	0.276	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.43	0.129	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.97	0.291	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.97		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 182 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	T35 1-2m Jord					
Labnummer	N00607976					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	48	14.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	48		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	48		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	B11 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00607977					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.2	9.12	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.8	2.34	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.41	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	310	62	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	68	13.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	190	38	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.80	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.89	0.267	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	14	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	13	3.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	9.5	2.85	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	8.5	2.55	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	9.4	2.82	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	4.3	1.29	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	6.4	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	95.8		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816542

Side 184 (18)

122I812DXDK



Deres prøvenavn	B11 1-2m					
Jord						
Labnummer	N00607977					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	24	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	24		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	24		mg/kg TS	1	1	SAHM



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Bestemmelse av Normpakke (liten) med THC for jord.
	Metode: Metaller: DS259 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Hydrokarboner: >C5-C6 Intern metode >C6-C35 REFLAB 1: 2010
	Måleprinsipp: Metaller: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Hydrokarboner: >C5-C6 GC/MS/SIM >C6-C35 GC/FID
	Rapporteringsgrenser: Metaller: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PCB-7: LOD 0,001 mg/kg TS PAH: LOD 0,01-0,04 mg/kg TS Hydrokarboner: C5-C6: <2.5 mg/kg TS C6-C8: <7.0 mg/kg TS C8-C10: <10 mg/kg TS C10-C12: <10 mg/kg TS C12-C16: <10 mg/kg TS C12-C35, sum: <35 mg/kg TS C16-C35: <10 mg/kg TS C35-C40: <25 mg/kg TS C10-C40, sum: <70 mg/kg TS
	Måleusikkerhet: Metaller: Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 % Tørrstoff: relativ usikkerhet 10 % PCB-7: relativ usikkerhet 20 % PAH: relativ usikkerhet 40 % Hydrokarboner: relativ usikkerhet 30 % Ved lave konsentrasjoner kan absolutt måleusikkerhet være høyere enn relativ måleusikkerhet, og en høyere måleusikkerhet vil rapporteres.

	Godkjenner
SAHM	Sabra Hashimi



	Godkjenner

	Utf ¹
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensinterval på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Mottatt dato **2018-09-27**
Utstedt **2018-10-04**

Norconsult
Aina Winther
Seksjon Miljø Ansatt 93946
Vestfjordgaten 4
N-1338 Sandvika
Norway

Prosjekt **Jernverkstomta, Notodden**
Bestnr **5153691**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	Br1: 0-1 M Jord					
Labnummer	N00608337					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.4	9.14	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	12	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.17	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	53	10.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	1.0	0.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.080	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene a ulev	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	2.77		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br1: 0-1 M Jord					
Labnummer	N00608337					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Benzen a ulev	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.569		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	58	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	58		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	58		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br1: 2-3 M Jord					
Labnummer	N00608338					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.2	9.52	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	2.7	0.54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	140	28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	290	58	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	640	128	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.80	0.24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.81	0.243	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.85		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	5.8	1.74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 4 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br1: 2-3 M					
Jord						
Labnummer	N00608338					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	69	20.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	69		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	69		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br1: 4-5 M					
	Jord					
Labnummer	N00608339					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	91.8	9.18	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	2.0	0.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	210	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	1.1	0.154	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	530	106	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	610	122	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.012	0.0024	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.017	0.0034	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.015	0.003	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.017	0.0034	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0610		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	9.5	2.85	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	29	8.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	140	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	31	9.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	240	72	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	160	48	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	120	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	130	39	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	83	24.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	55	16.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	79	23.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	22	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	37	11.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	40	12	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1200		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.14	0.042	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	0.10	0.03	mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.054	0.0162	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	0.504		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	17	5.1	mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 6 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br1: 4-5 M Jord					
Labnummer	N00608339					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	230	69	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	2400	720	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	53		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	2600		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	2700		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br1: 5-6 M					
	Jord					
Labnummer	N00608340					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.5	8.65	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	18	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	98	19.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	620	124	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	4.5	0.63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	340	68	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	770	154	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	1800	360	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	0.011	0.0022	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	0.046	0.0092	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	0.062	0.0124	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	0.066	0.0132	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	0.060	0.012	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	0.245		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	10	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	29	8.7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	48	14.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	190	57	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	42	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	210	63	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	140	42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	73	21.9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	82	24.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	81	24.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	76	22.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	70	21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	42	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	34	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1140		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	0.085	0.0255	mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	1.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 8 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br1: 5-6 M Jord					
Labnummer	N00608340					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	100	30	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	1100	330	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	47		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	1200		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	1200		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br2: 0-1 M					
	Jord					
Labnummer	N00608341					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.3	9.23	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.18	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	93	18.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.096	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.067	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	3.45		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 10 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br2: 0-1 M					
Jord						
Labnummer	N00608341					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	47	14.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	47		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	47		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br2: 3-4 M					
Jord						
Labnummer	N00608342					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	95.8	9.58	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.24	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	26	5.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.8	1.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	180	36	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.091	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.067	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.30		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br2: 3-4 M					
Jord						
Labnummer	N00608342					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br3: 0-1 M Jord					
Labnummer	N00608343					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	89.6	8.96	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	3.5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.08	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	7.2	1.44	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	28	5.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	6.3	1.26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	9.1	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.096	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.081	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.777		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 14 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br3: 0-1 M					
Jord						
Labnummer	N00608343					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	20	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	20		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	20		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br3: 2-3 M Jord					
Labnummer	N00608344					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	85.9	8.59	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	7.7	2.31	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.56	0.112	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	980	196	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.32	0.0448	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	370	74	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	240	48	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysene^ a ulev	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.88	0.264	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.33	0.099	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.41		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 16 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br3: 2-3 M					
Jord						
Labnummer	N00608344					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	86	25.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	86		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	86		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br3: 3-4 M	Jord					
Labnummer	N00608345						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (DK) a ulev	77.0	7.7	%	1	1	SAHM	
As (Arsen) a ulev	23	6.9	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	2.8	0.56	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	2800	560	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.56	0.0784	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	150	30	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	1600	320	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	2200	440	mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Naftalen a ulev	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaftylen a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Acenaften a ulev	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoren a ulev	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fenantren a ulev	5.2	1.56	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Antracen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fluoranten a ulev	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Pyren a ulev	6.4	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)antracen^ a ulev	3.3	0.99	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Krysen^ a ulev	2.9	0.87	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(a)pyren^ a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum PAH-16 *	35.8		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	Br3: 3-4 M					
Jord						
Labnummer	N00608345					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	180	54	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	180		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	180		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br4: 0-1 M					
	Jord					
Labnummer	N00608346					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.8	9.68	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.15	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	9.4	1.88	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	62	12.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	2.5	0.75	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	17.6		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 20 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br4: 0-1 M					
Jord						
Labnummer	N00608346					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	26	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	26		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br4: 2-3 M					
	Jord					
Labnummer	N00608347					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	98.9	9.89	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	2.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	70	14	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.93	0.279	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.95	0.285	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.77	0.231	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysene^ a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.58	0.174	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	6.29		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 22 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br4: 2-3 M					
Jord						
Labnummer	N00608347					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	64	19.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	64		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	64		mg/kg TS	1	1	SAHM

Rapport

N1816584

Side 23 (28)

122JGOKT1MX



Deres prøvenavn	Br4: 5-6 M Jord					
Labnummer	N00608348					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	96.4	9.64	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	0.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br4: 5-6 M Jord						
Labnummer	N00608348						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	
Sum >C10-C40 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM	



Deres prøvenavn	Br5: 0-1 M Jord					
Labnummer	N00608349					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	97.7	9.77	%	1	1	SAHM
As (Arsen) a ulev	1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.30	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) a ulev	24	4.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	58	11.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) a ulev	77	15.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren a ulev	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen a ulev	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen^ a ulev	0.086	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.13		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C8-C10 a ulev	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	Br5: 0-1 M					
Jord						
Labnummer	N00608349					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C16-C35 a ulev	330	99	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fraksjon >C35-C40 *	75		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C12-C35 *	330		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum >C10-C40 *	410		mg/kg TS	1	1	SAHM



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Bestemmelse av Normpakke (liten) med THC for jord.
	Metode: Metaller: DS259 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Hydrokarboner: >C5-C6 Intern metode >C6-C35 REFLAB 1: 2010
	Måleprinsipp: Metaller: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Hydrokarboner: >C5-C6 GC/MS/SIM >C6-C35 GC/FID
	Rapporteringsgrenser: Metaller: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PCB-7: LOD 0,001 mg/kg TS PAH: LOD 0,01-0,04 mg/kg TS Hydrokarboner: C5-C6: <2.5 mg/kg TS C6-C8: <7.0 mg/kg TS C8-C10: <10 mg/kg TS C10-C12: <10 mg/kg TS C12-C16: <10 mg/kg TS C12-C35, sum: <35 mg/kg TS C16-C35: <10 mg/kg TS C35-C40: <25 mg/kg TS C10-C40, sum: <70 mg/kg TS
	Måleusikkerhet: Metaller: Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 % Tørrstoff: relativ usikkerhet 10 % PCB-7: relativ usikkerhet 20 % PAH: relativ usikkerhet 40 % Hydrokarboner: relativ usikkerhet 30 % Ved lave konsentrasjoner kan absolutt måleusikkerhet være høyere enn relativ måleusikkerhet, og en høyere måleusikkerhet vil rapporteres.

	Godkjenner
SAHM	Sabra Hashimi



	Godkjenner

	Utf ¹
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegåardsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensinterval på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Mottatt dato **2018-09-27**
Utstedt **2018-10-04**

Norconsult
Aina Winther
Seksjon Miljø Ansatt 93946
Vestfjordgaten 4
N-1338 Sandvika
Norway

Prosjekt **Jernverkstomta, Notodden**
Bestnr **5153691**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	B19 fyll					
	Jord					
Labnummer	N00607947					
Analyse						
Tørrstoff (DK) a ulev	99.3	9.93	%	1	1	MAMU
As (Arsen) a ulev	1.1	2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) a ulev	0.09	0.1	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) a ulev	6.8	1.36	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) a ulev	7.2	1.44	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 a ulev	0.0013	0.00044	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	0.00130		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen a ulev	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylen a ulev	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften a ulev	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren a ulev	0.66	0.198	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen a ulev	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten a ulev	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren a ulev	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen^ a ulev	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen^ a ulev	0.71	0.213	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.96	0.288	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren^ a ulev	0.89	0.267	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylen a ulev	0.76	0.228	mg/kg TS	1	1	MAMU
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	9.84		mg/kg TS	1	1	MAMU

Rapport

N1816540

Side 2 (8)

122PRWDMQYP



Deres prøvenavn	B19 fyll						
	Jord						
Labnummer	N00607947						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	15	4.5	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum >C12-C35 *	15		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum >C10-C40 *	15		mg/kg TS	1	1	MAMU	



Deres prøvenavn	B14 fyll					
	Jord					
Labnummer	N00607949					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	98.6	9.86	%	1	1	MAMU
As (Arsen) a ulev	3.7	2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) a ulev	0.18	0.1	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) a ulev	6.6	1.32	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) a ulev	20	4	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.33	0.0462	mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) a ulev	18	3.6	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) a ulev	100	20	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen a ulev	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylen a ulev	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften a ulev	0.52	0.156	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren a ulev	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren a ulev	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten a ulev	5.5	1.65	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren a ulev	4.7	1.41	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen^ a ulev	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen^ a ulev	2.8	0.84	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren^ a ulev	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylen a ulev	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	MAMU
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	32.1		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	B14 fyll Jord					
Labnummer	N00607949					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C16-C35 a ulev	33	9.9	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 *	33		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C10-C40 *	33		mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	B7a overflate Jord					
Labnummer	N00607975					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.7	8.77	%	1	1	MAMU
As (Arsen) a ulev	0.8	2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) a ulev	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) a ulev	15	3	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) a ulev	9	1.8	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) a ulev	9	2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) a ulev	49	9.8	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren a ulev	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren a ulev	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen a ulev	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten a ulev	0.073	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren a ulev	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen^ a ulev	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen^ a ulev	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren^ a ulev	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylen a ulev	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	0.455		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	B7a overflate					
Jord						
Labnummer	N00607975					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C16-C35 a ulev	36	10.8	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C35-C40 *	<25		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 *	36		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C10-C40 *	36		mg/kg TS	1	1	MAMU



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Bestemmelse av Normpakke (liten) med THC for jord.
	Metode: Metaller: DS259 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Hydrokarboner: >C5-C6 Intern metode >C6-C35 REFLAB 1: 2010
	Måleprinsipp: Metaller: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Hydrokarboner: >C5-C6 GC/MS/SIM >C6-C35 GC/FID
	Rapporteringsgrenser: Metaller: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PCB-7: LOD 0,001 mg/kg TS PAH: LOD 0,01-0,04 mg/kg TS Hydrokarboner: C5-C6: <2.5 mg/kg TS C6-C8: <7.0 mg/kg TS C8-C10: <10 mg/kg TS C10-C12: <10 mg/kg TS C12-C16: <10 mg/kg TS C12-C35, sum: <35 mg/kg TS C16-C35: <10 mg/kg TS C35-C40: <25 mg/kg TS C10-C40, sum: <70 mg/kg TS
	Måleusikkerhet: Metaller: Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 % Tørrstoff: relativ usikkerhet 10 % PCB-7: relativ usikkerhet 20 % PAH: relativ usikkerhet 40 % Hydrokarboner: relativ usikkerhet 30 % Ved lave konsentrasjoner kan absolutt måleusikkerhet være høyere enn relativ måleusikkerhet, og en høyere måleusikkerhet vil rapporteres.

	Godkjenner
MAMU	Marte Muri



	Godkjenner

	Utf¹
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegåardsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensinterval på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Mottatt dato **2018-11-16**
Utstedt **2018-11-23**

Norconsult AS
Ingvild Haneset Nygård
Ansattnr: 80071
Vestfjordgaten 4
N-1338 Sandvika
Norway

Prosjekt **Jernverkstomta Notodden**
Bestnr **5153691**

Analyse av vann

Deres prøvenavn	Br 1 Grunnvann	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Labnummer	N00622544						
Analyse							
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----			-	1	1	ELNO
As (Arsen) a ulev	0.729	0.129		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.836	0.126		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM
Cr (Krom) a ulev	0.0161	0.0056		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	0.994	0.177		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002			$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	33.9	6.2		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM
Pb (Bly) a ulev	0.0731	0.0146		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM
Zn (Sink) a ulev	32.6	6.5		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.00110			$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
PCB 52 a ulev	<0.00110			$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
PCB 101 a ulev	0.0139	0.006		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
PCB 118 a ulev	0.00549	0.002		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
PCB 138 a ulev	0.0391	0.02		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
PCB 153 a ulev	0.0283	0.01		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
PCB 180 a ulev	0.0248	0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Sum PCB-7 *	0.112			$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Naftalen a ulev	0.289	0.095		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Acenaftylen a ulev	0.013	0.004		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Acenaften a ulev	1.46	0.439		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Fluoren a ulev	1.58	0.396		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Fenantren a ulev	6.96	1.81		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Antracen a ulev	1.91	0.477		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Fluoranten a ulev	13.8	4.29		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Pyren a ulev	10.6	3.28		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Benso(a)antracen^ a ulev	8.51	2.30		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Krysen^ a ulev	9.03	2.62		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Benso(b)fluoranten^ a ulev	11.1	4.11		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Benso(k)fluoranten^ a ulev	3.93	1.41		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Benso(a)pyren^ a ulev	7.84	1.96		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	1.63	0.523		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Benso(ghi)perylen a ulev	4.92	1.97		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	4.79	1.68		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME
Sum PAH-16 *	88			$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME

Rapport

N1820855

Side 2 (13)

16BX5P3J7I0



Deres prøvenavn	Br 1						
	Grunnvann						
Labnummer	N00622544						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
m/p-Xylener a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	6.5	2.0	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	91.6	27.5	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum >C5-C35 *	98.1		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Filtrering *	Ja				4	3	SAHM



Deres prøvenavn	Br 2						
	Grunnvann						
Labnummer	N00622545						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----		-	1	1	ELNO	
As (Arsen) a ulev	0.846	0.154	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	2.14	0.40	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	0.891	0.157	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.130	0.041	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.0554	0.0105	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.04	0.24	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fenantren a ulev	0.022	0.006	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoranten a ulev	0.047	0.015	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Pyren a ulev	0.042	0.013	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)antracen^ a ulev	0.031	0.008	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Krysen^ a ulev	0.028	0.008	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(b)fluoranten^ a ulev	0.043	0.016	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.014	0.005	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)pyren^ a ulev	0.034	0.008	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(ghi)perylen a ulev	0.026	0.010	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.026	0.009	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PAH-16 *	0.31		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
m/p-Xylener a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	

Rapport

N1820855

Side 4 (13)

16BX5P3J7I0



Deres prøvenavn	Br 2 Grunnvann						
Labnummer	N00622545						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum >C5-C35*	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Filtrering *	Ja				4	3	SAHM



Deres prøvenavn	Br 3						
	Grunnvann						
Labnummer	N00622546						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----		-	1	1	ELNO	
As (Arsen) a ulev	2.36	0.42	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00372	0.00112	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	0.125	0.025	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	3.54	0.64	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.0126	0.0011	$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.979	0.255	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.730	0.133	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.54	0.35	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 52 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 101 a ulev	<0.00225		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 118 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 138 a ulev	<0.00360		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 153 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 180 a ulev	<0.00285		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Naftalen a ulev	2.66	0.876	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaftylen a ulev	0.156	0.047	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaften a ulev	0.181	0.054	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoren a ulev	0.165	0.041	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fenantren a ulev	0.452	0.118	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Antracen a ulev	0.133	0.033	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoranten a ulev	0.567	0.176	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Pyren a ulev	0.500	0.155	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)antracen^ a ulev	0.306	0.082	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Krysen^ a ulev	0.294	0.085	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(b)fluoranten^ a ulev	0.404	0.149	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.184	0.066	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)pyren^ a ulev	0.466	0.116	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.056	0.018	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(ghi)perylen a ulev	0.254	0.101	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.242	0.084	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PAH-16 *	7.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benzen a ulev	0.38	0.15	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
m/p-Xylener a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum BTEX *	0.380		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	5.1	2.0	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	

Rapport

N1820855

Side 6 (13)

16BX5P3J7I0



Deres prøvenavn	Br 3 Grunnvann						
Labnummer	N00622546						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	11.0	3.3	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	290	86.9	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum >C5-C35 *	306		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Filtrering *	Ja			4	3	SAHM	

Prøven ble homogenisert før analyse. PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.



Deres prøvenavn	Br 4						
	Grunnvann						
Labnummer	N00622547						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----		-	1	1	ELNO	
As (Arsen) a ulev	0.0798	0.0254	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00306	0.00104	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	5.90	1.09	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	0.193	0.052	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.301	0.103	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.0153	0.0040	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	2.06	0.43	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 52 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 101 a ulev	<0.00300		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 118 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 138 a ulev	<0.00480		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 153 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 180 a ulev	<0.00380		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Krysen^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(b)fluoranten^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
m/p-Xylener a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	

Rapport

N1820855

Side 8 (13)

16BX5P3J7I0



Deres prøvenavn	Br 4 Grunnvann						
Labnummer	N00622547						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Filtrering *	Ja			4	3	SAHM	

Prøven ble homogenisert. PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.



Deres prøvenavn	Br 5						
	Grunnvann						
Labnummer	N00622548						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----		-	1	1	ELNO	
As (Arsen) a ulev	0.225	0.045	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	0.886	0.164	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	1.21	0.22	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.206	0.066	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.0354	0.0083	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.67	0.36	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 52 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 101 a ulev	<0.00225		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 118 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 138 a ulev	<0.00360		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 153 a ulev	<0.00330		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
PCB 180 a ulev	<0.00285		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Acenaften a ulev	0.028	0.008	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoren a ulev	0.018	0.005	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fenantren a ulev	0.232	0.060	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Antracen a ulev	0.066	0.016	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fluoranten a ulev	0.422	0.131	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Pyren a ulev	0.347	0.108	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)antracen^ a ulev	0.210	0.057	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Krysen^ a ulev	0.198	0.057	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(b)fluoranten^ a ulev	0.260	0.096	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.101	0.036	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(a)pyren^ a ulev	0.589	0.147	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	0.030	0.009	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benso(ghi)perylen a ulev	0.124	0.050	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.114	0.040	$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum PAH-16 *	2.7		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
m/p-Xylener a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	

Rapport

N1820855

Side 10 (13)

16BX5P3J7I0



Deres prøvenavn	Br 5 Grunnvann						
Labnummer	N00622548						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	ANME	
Filtrering *	Ja				4	3	SAHM

PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon																		
1	Pakkenavn «Normpakke basis (med hydrokarboner)» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under																	
2	«V-2» Metaller i rent vann/ferskvann Metode: Analyse med ICP-SFMS utføres i henhold til ISO 17294-1,2 (mod), samt EPA-metode 200.8 (mod). Analyse med ICP-AES utføres i henhold til ISO 11885 (mod), samt EPA-metode 200.7 (mod). Kvikksølv (Hg) analyseres med AFS og utføres i henhold til ISO 17852. Prøve forbehandling: Analyse av vann, uten oppslutning. Prøven blir surgjort med 1 ml salpetersyre per 100 ml prøve. Ved analyse av W blir ikke prøven surgjort før analyse. Rapporteringsgrenser: <table><tbody><tr><td>As, Arsenikk</td><td>0.05 µg/l</td></tr><tr><td>Cd, Kadmium</td><td>0.002 µg/l</td></tr><tr><td>Cr, Krom</td><td>0.01 µg/l</td></tr><tr><td>Cu, Kobber</td><td>0.1 µg/l</td></tr><tr><td>Hg, Kvikksølv</td><td>0.002 µg/l</td></tr><tr><td>Ni, Nikkel</td><td>0.05 µg/l</td></tr><tr><td>Pb, Bly</td><td>0.01 µg/l</td></tr><tr><td>Zn, Sink</td><td>0.2 µg/l</td></tr></tbody></table> Rapporteringsgrensene kan variere med type matriks. Måleusikkerhet: Måleusikkerheten (MU) beregnes individuelt for hver enkelt prøve og er direkte koplet til den aktuelle målingen. Dette betyr at rapportert MU gjelder ved den aktuelle prøvens målte konstrasjon. Måleusikkerheten kan variere med matriksinterferens, fortynnninger og lav prøvemengde. Andre opplysninger: Prøver som har et høyt innhold av klorid kan gi forhøyet rapporteringsgrense for As. Prøver som har et høyt innhold av Mo kan gi forhøyet rapporteringsgrense for Cd.		As, Arsenikk	0.05 µg/l	Cd, Kadmium	0.002 µg/l	Cr, Krom	0.01 µg/l	Cu, Kobber	0.1 µg/l	Hg, Kvikksølv	0.002 µg/l	Ni, Nikkel	0.05 µg/l	Pb, Bly	0.01 µg/l	Zn, Sink	0.2 µg/l
As, Arsenikk	0.05 µg/l																	
Cd, Kadmium	0.002 µg/l																	
Cr, Krom	0.01 µg/l																	
Cu, Kobber	0.1 µg/l																	
Hg, Kvikksølv	0.002 µg/l																	
Ni, Nikkel	0.05 µg/l																	
Pb, Bly	0.01 µg/l																	
Zn, Sink	0.2 µg/l																	
3	Bestemmelse av Normpakke (liten) Metode: PCB-7: DIN 38407 part 2, EPA 8082 PAH-16: EPA 8270 og ISO 6468 BTEX: EPA 624, EPA 8260, ISO 10301 og MADEP 2004 (rev. 1.1) >C5-C10: EPA 601, EPA 8260 og RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods >C10-C35: ISO 9377-2 Måleprinsipp: PCB-7: GC-ECD																	



Metodespesifikasjon			
	PAH-16:	GC-MS	
	BTEX:	GC-FID og GC-MS	
	>C5-C10:	GC-FID og GC-ECD	
	>C10-C35:	GC-FID	
Note: resultater rapportert som < betyr ikke påvist			
4	Filtrering før metallanalyse		
	Filter med porestørrelse 0,45µm.		

	Godkjenner
ANME	Anne Melson
ELNO	Elin Noreen
SAHM	Sabra Hashimi

Utf¹	
F	AFS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
H	ICP-SFMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 264, 0283 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon
3	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensinterval på om lag 95%.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.
Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

Rapport

Side 1 (25)

N1900254



1AU4T0CG00B



Mottatt dato **2019-01-08**
Utstedt **2019-01-15**

Norconsult AS
Henrikke Børsum
Ansattnr: 105821
Vestfjordgaten 4
N-1338 Sandvika
Norway

Prosjekt **Jernverkstomta Notodden**
Bestnr **5153691**

Analyse av vann

Deres prøvenavn	Br 1					
	Grunnvann					
Prøvetatt	2019-01-07					
Labnummer	N00631901					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----		-	1	1	ELNO
As (Arsen) a ulev	0.741	0.138	µg/l	2	H	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.118	0.018	µg/l	2	H	SAHM
Cr (Krom) a ulev	0.0454	0.0097	µg/l	2	H	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	0.409	0.088	µg/l	2	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		µg/l	2	F	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	40.6	7.4	µg/l	2	H	SAHM
Pb (Bly) a ulev	0.134	0.025	µg/l	2	H	SAHM
Zn (Sink) a ulev	17.7	3.6	µg/l	2	H	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.00220		µg/l	3	2	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.00220		µg/l	3	2	SAHM
PCB 101 a ulev	0.00714	0.003	µg/l	3	2	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.00220		µg/l	3	2	SAHM
PCB 138 a ulev	0.00666	0.003	µg/l	3	2	SAHM
PCB 153 a ulev	0.00417	0.002	µg/l	3	2	SAHM
PCB 180 a ulev	0.00285	0.001	µg/l	3	2	SAHM
Sum PCB-7 *	0.0208		µg/l	3	2	SAHM
Naftalen a ulev	0.035	0.012	µg/l	3	2	SAHM
Acenaftylen a ulev	<0.010		µg/l	3	2	SAHM
Acenafoten a ulev	0.225	0.067	µg/l	3	2	SAHM
Fluoren a ulev	0.190	0.047	µg/l	3	2	SAHM
Fenantren a ulev	0.478	0.124	µg/l	3	2	SAHM
Antracen a ulev	0.108	0.027	µg/l	3	2	SAHM
Fluoranten a ulev	0.697	0.216	µg/l	3	2	SAHM
Pyren a ulev	0.537	0.166	µg/l	3	2	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	0.306	0.083	µg/l	3	2	SAHM
Krysen^ a ulev	0.264	0.076	µg/l	3	2	SAHM
Benso(b)fluoranten^ a ulev	0.319	0.118	µg/l	3	2	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.117	0.042	µg/l	3	2	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	0.228	0.057	µg/l	3	2	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	0.056	0.018	µg/l	3	2	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	0.168	0.067	µg/l	3	2	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.070	0.025	µg/l	3	2	SAHM

Rapport

Side 2 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 1						
	Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631901						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Sum PAH-16 *	3.8		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluene a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylenene a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Filtrering *	Ja			4	3	SAHM	

PCB og PAH: ble dekantert før analyse. Det gjelder prøvene N00631901- N00631911. PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.

Rapport

N1900254

Side 3 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 2 Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631902						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.186	0.036	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	2.81	0.53	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	0.354	0.068	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	<0.05		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	<0.01		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.60	0.36	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.00150		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00240		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.00190		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenso(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 4 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 2						
	Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631902						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Filtrering *	Ja			4	3	SAHM	

PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.

Rapport

N1900254

Side 5 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 3 Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631903						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	1.41	0.27	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	0.673	0.125	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	2.29	0.41	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.283	0.068	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.225	0.042	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.05	0.25	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	0.065	0.022	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	0.042	0.013	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	0.064	0.019	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	0.046	0.011	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	0.092	0.024	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	0.012	0.003	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	0.055	0.017	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	0.052	0.016	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen^ a ulev	0.023	0.006	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen^ a ulev	0.024	0.007	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten^ a ulev	0.024	0.009	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten^ a ulev	0.012	0.004	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren^ a ulev	0.025	0.006	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	0.024	0.010	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.018	0.006	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	0.58		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 6 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 3						
	Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631903						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Filtrering *	Ja			4	3	SAHM	

Rapport

N1900254

Side 7 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 4 Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631904						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.0590	0.0213	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	8.45	1.56	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	0.247	0.069	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.0655	0.0221	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.155	0.031	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	3.36	0.70	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.00150		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00240		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00220		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.00190		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenzo(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 8 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 4						
	Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631904						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Filtrering *	Ja			4	3	SAHM	

PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.

Rapport

N1900254

Side 9 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 5						
	Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631905						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.406	0.073	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00521	0.00144	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	7.41	1.40	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	1.29	0.24	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.00237	0.00043	$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.792	0.151	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.506	0.099	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.46	0.31	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.00300		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00480		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00440		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.00380		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	0.058	0.019	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	0.174	0.052	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	0.110	0.027	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	1.40	0.365	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	0.382	0.095	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	2.57	0.798	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	2.08	0.644	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	1.11	0.301	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	0.909	0.264	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	1.10	0.407	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	0.426	0.153	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<5.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenso(ah)antracen⁺ a ulev	0.100	0.032	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	0.474	0.190	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	0.484	0.170	$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	11		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 10 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Br 5						
	Grunnvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631905						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Filtrering *	Ja			4	3	SAHM	

PCB og PAH: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.

Rapport

N1900254

Side 11 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V1						
Prøvetatt	Ferskvann						
	2019-01-07						
Labnummer	N00631906						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.0843	0.0354	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.0125	0.0023	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	0.126	0.059	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	0.723	0.145	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.811	0.153	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.120	0.024	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	3.53	0.76	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenso(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 12 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V1 Ferskvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631906						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dekantering *	JA			5	2	SAHM	
Suspendert stoff a	<2		mg/l	6	4	SAHM	
Analysedato (SS) a	20190108		Dato	6	4	SAHM	

Rapport

N1900254

Side 13 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V2 Ferskvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631907						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.0648	0.0171	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00714	0.00193	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	0.100	0.043	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	0.364	0.101	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.396	0.097	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.153	0.029	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	2.05	0.46	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenzo(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 14 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V2						
Prøvetatt	Ferskvann 2019-01-07						
Labnummer	N00631907						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dekantering *	JA			5	2	SAHM	
Suspendert stoff a	<2		mg/l	6	4	SAHM	
Analysedato (SS) a	20190108		Dato	6	4	SAHM	

Rapport

N1900254

Side 15 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V3 Ferskvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631908						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.0752	0.0324	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00790	0.00150	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	0.0530	0.0125	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	2.52	0.52	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.288	0.074	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.0676	0.0137	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.85	0.38	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenzo(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 16 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V3						
Prøvetatt	Ferskvann 2019-01-07						
Labnummer	N00631908						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dekantering *	JA			5	2	SAHM	
Suspendert stoff a	<2		mg/l	6	4	SAHM	
Analysedato (SS) a	20190108		Dato	6	4	SAHM	

Rapport

N1900254

Side 17 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V4 Ferskvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631909						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.0662	0.0194	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00783	0.00179	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	0.0746	0.0293	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	0.340	0.089	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.222	0.064	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.0392	0.0079	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.50	0.33	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenzo(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 18 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V4						
Prøvetatt	Ferskvann 2019-01-07						
Labnummer	N00631909						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dekantering *	JA			5	2	SAHM	
Suspendert stoff a	<2		mg/l	6	4	SAHM	
Analysedato (SS) a	20190108		Dato	6	4	SAHM	

Rapport

Side 19 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V5 Ferskvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631910						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.0715	0.0202	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00577	0.00212	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	7.67	1.43	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	1.05	0.22	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.226	0.066	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.0453	0.0090	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.40	0.30	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenzo(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 20 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	V5 Ferskvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631910						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dekantering *	JA			5	2	SAHM	
Suspendert stoff a	<2		mg/l	6	4	SAHM	
Analysedato (SS) a	20190108		Dato	6	4	SAHM	

Rapport

N1900254

Side 21 (25)



1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn	Ref.						
	Ferskvann						
Prøvetatt	2019-01-07						
Labnummer	N00631911						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
NPB med hydrokarboner i vann ECO *	-----	-	1	1	ELNO		
As (Arsen) a ulev	0.0627	0.0162	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cd (Kadmium) a ulev	0.00589	0.00161	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cr (Krom) a ulev	7.85	1.48	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Cu (Kopper) a ulev	1.08	0.21	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.002		$\mu\text{g/l}$	2	F	SAHM	
Ni (Nikkel) a ulev	0.481	0.105	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Pb (Bly) a ulev	0.0912	0.0194	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
Zn (Sink) a ulev	1.56	0.33	$\mu\text{g/l}$	2	H	SAHM	
PCB 28 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 52 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 101 a ulev	<0.000750		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 118 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 138 a ulev	<0.00120		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 153 a ulev	<0.00110		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
PCB 180 a ulev	<0.000950		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PCB-7 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Naftalen a ulev	<0.030		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaftylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Acenaften a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fenantren a ulev	<0.020		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Antracen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fluoranten a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Pyren a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Krysen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(b)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(k)fluoranten⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(a)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dibenzo(ah)antracen⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Indeno(123cd)pyren⁺ a ulev	<0.010		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum PAH-16 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Benzen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Toluen a ulev	<0.50		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Etylbensen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
o-Xylen a ulev	<0.10		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
m/p-Xylen a ulev	<0.20		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum BTEX *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C5-C6 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C6-C8 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	

Rapport

Side 22 (25)



N1900254

1AU4T0CG00B



Deres prøvenavn Prøvetatt	Ref. Ferskvann 2019-01-07						
Labnummer	N00631911						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Fraksjon >C8-C10 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C10-C12 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C12-C16 a ulev	<5.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Fraksjon >C16-C35 a ulev	<30.0		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Sum >C5-C35 *	n.d.		$\mu\text{g/l}$	3	2	SAHM	
Dekantering *	JA			5	2	SAHM	
Suspendert stoff a	<2		mg/l	6	4	SAHM	
Analysedato (SS) a	20190108		Dato	6	4	SAHM	

"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon																		
1	Pakkenavn «Normpakke basis (med hydrokarboner)» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under																	
2	«V-2» Metode: Analyse med ICP-SFMS utføres i henhold til ISO 17294-1,2 (mod), samt EPA-metode 200.8 (mod). Analyse med ICP-AES utføres i henhold til ISO 11885 (mod), samt EPA-metode 200.7 (mod). Kvikksølv (Hg) analyseres med AFS og utføres i henhold til ISO 17852. Prøve forbehandling: Analyse av vann, uten oppslutning. Prøven blir surgjort med 1 ml salpetersyre per 100 ml prøve. Ved analyse av W blir ikke prøven surgjort før analyse. Rapporteringsgrenser: <table><tbody><tr><td>As, Arsenikk</td><td>0.05 µg/l</td></tr><tr><td>Cd, Kadmium</td><td>0.002 µg/l</td></tr><tr><td>Cr, Krom</td><td>0.01 µg/l</td></tr><tr><td>Cu, Kobber</td><td>0.1 µg/l</td></tr><tr><td>Hg, Kvikksølv</td><td>0.002 µg/l</td></tr><tr><td>Ni, Nikkel</td><td>0.05 µg/l</td></tr><tr><td>Pb, Bly</td><td>0.01 µg/l</td></tr><tr><td>Zn, Sink</td><td>0.2 µg/l</td></tr></tbody></table> Rapporteringsgrensene kan variere med type matriks. Måleusikkerhet: Måleusikkerheten (MU) beregnes individuelt for hver enkelt prøve og er direkte koplet til den aktuelle målingen. Dette betyr at rapportert MU gjelder ved den aktuelle prøvens målte konstrasjon. Måleusikkerheten kan variere med matriksinterferens, fortynnninger og lav prøvemengde. Andre opplysninger: Prøver som har et høyt innhold av klorid kan gi forhøyet rapporteringsgrense for As. Prøver som har et høyt innhold av Mo kan gi forhøyet rapporteringsgrense for Cd.	As, Arsenikk	0.05 µg/l	Cd, Kadmium	0.002 µg/l	Cr, Krom	0.01 µg/l	Cu, Kobber	0.1 µg/l	Hg, Kvikksølv	0.002 µg/l	Ni, Nikkel	0.05 µg/l	Pb, Bly	0.01 µg/l	Zn, Sink	0.2 µg/l	Metaller i rent vann/ferskvann
As, Arsenikk	0.05 µg/l																	
Cd, Kadmium	0.002 µg/l																	
Cr, Krom	0.01 µg/l																	
Cu, Kobber	0.1 µg/l																	
Hg, Kvikksølv	0.002 µg/l																	
Ni, Nikkel	0.05 µg/l																	
Pb, Bly	0.01 µg/l																	
Zn, Sink	0.2 µg/l																	
3	Bestemmelse av Normpakke (liten) Metode: PCB-7: DIN 38407 part 2, EPA 8082 PAH-16: EPA 8270 og ISO 6468 BTEX: EPA 624, EPA 8260, ISO 10301 og MADEP 2004 (rev. 1.1) >C5-C10: EPA 601, EPA 8260 og RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods >C10-C35: ISO 9377-2 Måleprinsipp: PCB-7: GC-ECD																	

Metodespesifikasjon		
	PAH-16: BTEX: >C5-C10: >C10-C35:	GC-MS GC-FID og GC-MS GC-FID og GC-ECD GC-FID
Note: resultater rapportert som < betyr ikke påvist		
4	Filtrering før metallanalyse	Filter med porestørrelse 0,45µm.
5	Dekantering	
6	Suspendert stoff i vann	
	Metode: NS 4733 (1983) Måleprinsipp: Filtermetode (GF-A) Rapporteringsgrenser: LOQ: 2 mg/l Måleusikkerhet: ±15% Annen informasjon: Rapporteringsgrensen på 2 mg/l er i hht. Standard NS 4733. 1 mg/l kan oppnås med større prøvevolum, men avhenger av prøvens egenskaper.	
	Tidssensitiv parameter: Det gjøres oppmerksom på at resultatet kan påvirkes av tiden mellom prøvetakning og analyse. Prøven bør derfor ha ankommet lab snarest mulig etter prøvetakning.	

	Godkjenner
ELNO	Elin Noreen
SAHM	Sabra Hashimi

	Utf¹
F	AFS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
H	ICP-SFMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 264, 0283 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).

Utf¹	
	Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon
3	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
4	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS avd. Sarpsborg, Yvenveien 17, 1715 Yven

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensinterval på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2019-01-07**
Utstedt **2019-01-22**

Norconsult AS
Henrikke Børsum
Ansattnr: 105821
Vestfjordgaten 4
N-1338 Sandvika
Norway

Prosjekt **Jernverkstomta**
Bestnr **5153691**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	S1					
	Sediment					
Labnummer	N00631897					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK *	-----		-	1	1	ELNO
Tørrstoff (DK) a ulev	29.0	4.35	%	2	2	SAHM
Vanninnhold a ulev	71.0		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse >63 µm a ulev	94.4		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse <2 µm a ulev	0.1		%	2	2	SAHM
Kornfordeling a ulev	-----		se vedl.	2	2	SAHM
TOC a ulev	4.5	0.675	% TS	2	2	SAHM
Naftalen a ulev	39		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenaftylen a ulev	<10		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenafeten a ulev	26		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoren a ulev	20		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fenantren a ulev	180		µg/kg TS	2	2	SAHM
Antracen a ulev	50		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoranten a ulev	310		µg/kg TS	2	2	SAHM
Pyren a ulev	240		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)antracen^ a ulev	130		µg/kg TS	2	2	SAHM
Krysene^ a ulev	150		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	270		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(k)fluoranten^ a ulev	84		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)pyren^ a ulev	160		µg/kg TS	2	2	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	38		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(ghi)perylene^ a ulev	180		µg/kg TS	2	2	SAHM
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	120		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH-16 a ulev	2000		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH carcinogene^ a ulev	1100		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM



Deres prøvenavn	S1					
	Sediment					
Labnummer	N00631897					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sum PCB-7 a ulev	<4		$\mu\text{g/kg TS}$	2	2	SAHM
As (Arsen) a ulev	5.1	2	mg/kg TS	2	2	SAHM
Pb (Bly) a ulev	70	14	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	22	4.4	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cr (Krom) a ulev	11	2.2	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.31	0.1	mg/kg TS	2	2	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.14	0.02	mg/kg TS	2	2	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	2	2	SAHM
Zn (Sink) a ulev	91	18.2	mg/kg TS	2	2	SAHM
Tørrstoff (L) a ulev	38.9	2.0	%	3	V	SAHM
Monobutyltinnkation a ulev	3.29	1.30	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	SAHM
Dibutyltinnkation a ulev	11.7	4.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	SAHM
Tributyltinnkation a ulev	3.40	1.08	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	SAHM

Rapport

N1900253

Side 3 (10)

1BFKU1SI7E7



Deres prøvenavn	S3					
	Sediment					
Labnummer	N00631898					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK *	-----		-	1	1	ELNO
Tørrstoff (DK) a ulev	66.6	9.99	%	2	2	SAHM
Vanninnhold a ulev	33.4		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse >63 µm a ulev	93.4		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse <2 µm a ulev	0.1		%	2	2	SAHM
Kornfordeling a ulev	-----		se vedl.	2	2	SAHM
TOC a ulev	1.2	0.5	% TS	2	2	SAHM
Naftalen a ulev	130		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenaftylen a ulev	11		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenaften a ulev	13		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoren a ulev	15		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fenantren a ulev	160		µg/kg TS	2	2	SAHM
Antracen a ulev	48		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoranten a ulev	200		µg/kg TS	2	2	SAHM
Pyren a ulev	150		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)antracen^a a ulev	96		µg/kg TS	2	2	SAHM
Krysen^a a ulev	110		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^a a ulev	150		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(k)fluoranten^a a ulev	53		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)pyren^a a ulev	98		µg/kg TS	2	2	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^a a ulev	18		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	68		µg/kg TS	2	2	SAHM
Indeno(123cd)pyren^a a ulev	59		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH-16 a ulev	1400		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH carcinogene^a a ulev	650		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PCB-7 a ulev	<4		µg/kg TS	2	2	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.8	2.04	mg/kg TS	2	2	SAHM
Pb (Bly) a ulev	21	4.2	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cr (Krom) a ulev	8.2	1.64	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	0.27	0.1	mg/kg TS	2	2	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.02	mg/kg TS	2	2	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	8	1.6	mg/kg TS	2	2	SAHM
Zn (Sink) a ulev	88	17.6	mg/kg TS	2	2	SAHM



Deres prøvenavn	S3						
	Sediment						
Labnummer	N00631898						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (L) a ulev	69.6	2.0	%	3	V	SAHM	
Monobutyltinnkation a ulev	3.32	1.31	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	
Dibutyltinnkation a ulev	5.50	2.17	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	
Tributyltinnkation a ulev	4.72	1.51	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	



Deres prøvenavn	S4					
	Sediment					
Labnummer	N00631899					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK *	-----		-	1	1	ELNO
Tørrstoff (DK) a ulev	27.4	4.11	%	2	2	SAHM
Vanninnhold a ulev	72.6		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse >63 µm a ulev	61.1		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse <2 µm a ulev	0.9		%	2	2	SAHM
Kornfordeling a ulev	-----		se vedl.	2	2	SAHM
TOC a ulev	8.0	1.2	% TS	2	2	SAHM
Naftalen a ulev	870		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenaftylen a ulev	170		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenaften a ulev	690		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoren a ulev	1100		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fenantren a ulev	13000		µg/kg TS	2	2	SAHM
Antracen a ulev	2800		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoranten a ulev	11000		µg/kg TS	2	2	SAHM
Pyren a ulev	8700		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)antracen^a a ulev	2400		µg/kg TS	2	2	SAHM
Krysen^a a ulev	2600		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^a a ulev	4100		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(k)fluoranten^a a ulev	1400		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)pyren^a a ulev	2300		µg/kg TS	2	2	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^a a ulev	400		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1300		µg/kg TS	2	2	SAHM
Indeno(123cd)pyren^a a ulev	1200		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH-16 a ulev	54000		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH carcinogene^a a ulev	16000		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PCB-7 a ulev	<4		µg/kg TS	2	2	SAHM
As (Arsen) a ulev	9.5	2.85	mg/kg TS	2	2	SAHM
Pb (Bly) a ulev	140	28	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	110	22	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cr (Krom) a ulev	25	5	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	1.7	0.34	mg/kg TS	2	2	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.92	0.1288	mg/kg TS	2	2	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	62	12.4	mg/kg TS	2	2	SAHM
Zn (Sink) a ulev	300	60	mg/kg TS	2	2	SAHM



Deres prøvenavn	S4						
	Sediment						
Labnummer	N00631899						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (L) a ulev	30.7	2.0	%	3	V	SAHM	
Monobutyltinnkation a ulev	6.52	2.56	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	
Dibutyltinnkation a ulev	21.8	8.6	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	
Tributyltinnkation a ulev	4.39	1.41	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	



Deres prøvenavn	S5					
	Sediment					
Labnummer	N00631900					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis DK *	-----		-	1	1	ELNO
Tørrstoff (DK) a ulev	28.2	4.23	%	2	2	SAHM
Vanninnhold a ulev	71.8		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse >63 µm a ulev	69.7		%	2	2	SAHM
Kornstørrelse <2 µm a ulev	0.6		%	2	2	SAHM
Kornfordeling a ulev	-----		se vedl.	2	2	SAHM
TOC a ulev	6.5	0.975	% TS	2	2	SAHM
Naftalen a ulev	670		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenaftylen a ulev	100		µg/kg TS	2	2	SAHM
Acenaften a ulev	770		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoren a ulev	890		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fenantren a ulev	5900		µg/kg TS	2	2	SAHM
Antracen a ulev	1700		µg/kg TS	2	2	SAHM
Fluoranten a ulev	7900		µg/kg TS	2	2	SAHM
Pyren a ulev	6400		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)antracen^a a ulev	3000		µg/kg TS	2	2	SAHM
Krysen^a a ulev	3100		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(b+j)fluoranten^a a ulev	4700		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(k)fluoranten^a a ulev	1500		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(a)pyren^a a ulev	2500		µg/kg TS	2	2	SAHM
Dibenzo(ah)antracen^a a ulev	440		µg/kg TS	2	2	SAHM
Benso(ghi)perylen a ulev	1600		µg/kg TS	2	2	SAHM
Indeno(123cd)pyren^a a ulev	1300		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH-16 a ulev	42000		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PAH carcinogene^a a ulev	18000		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 28 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 52 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 101 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 118 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 138 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 153 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
PCB 180 a ulev	<0.50		µg/kg TS	2	2	SAHM
Sum PCB-7 a ulev	<4		µg/kg TS	2	2	SAHM
As (Arsen) a ulev	6.4	2	mg/kg TS	2	2	SAHM
Pb (Bly) a ulev	100	20	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cu (Kopper) a ulev	84	16.8	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cr (Krom) a ulev	27	5.4	mg/kg TS	2	2	SAHM
Cd (Kadmium) a ulev	2.0	0.4	mg/kg TS	2	2	SAHM
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.93	0.1302	mg/kg TS	2	2	SAHM
Ni (Nikkel) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	2	2	SAHM
Zn (Sink) a ulev	190	38	mg/kg TS	2	2	SAHM



Deres prøvenavn	S5						
	Sediment						
Labnummer	N00631900						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (L) a ulev	32.9	2.0	%	3	V	SAHM	
Monobutyltinnkation a ulev	8.44	3.46	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	
Dibutyltinnkation a ulev	23.8	9.4	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	
Tributyltinnkation a ulev	2.94	0.94	$\mu\text{g}/\text{kg TS}$	3	T	SAHM	



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: DS 204:1980 Rapporteringsgrense: 0,1 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,1 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polsykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: REFLAB 4:2008 Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS for hver individuelle forbindelse Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: GC/MS/SIM Rapporteringsgrenser: 0.5 µg/kg TS for hver individuelle kongener 4 µg/kg TS for sum PCB7. Bestemmelse av metaller Metode: DS259 Måleprinsipp: ICP Rapporteringsgrenser: As(0.5), Cd(0.02), Cr(0.2), Cu(0.4), Pb(1.0), Hg(0.01), Ni(0.1), Zn(0.4) alle enheter i mg/kg TS



Metodespesifikasjon	
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

	Godkjener
ELNO	Elin Noreen
SAHM	Sabra Hashimi

	Utf¹
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 264, 0283 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.
Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website www.alsglobal.no

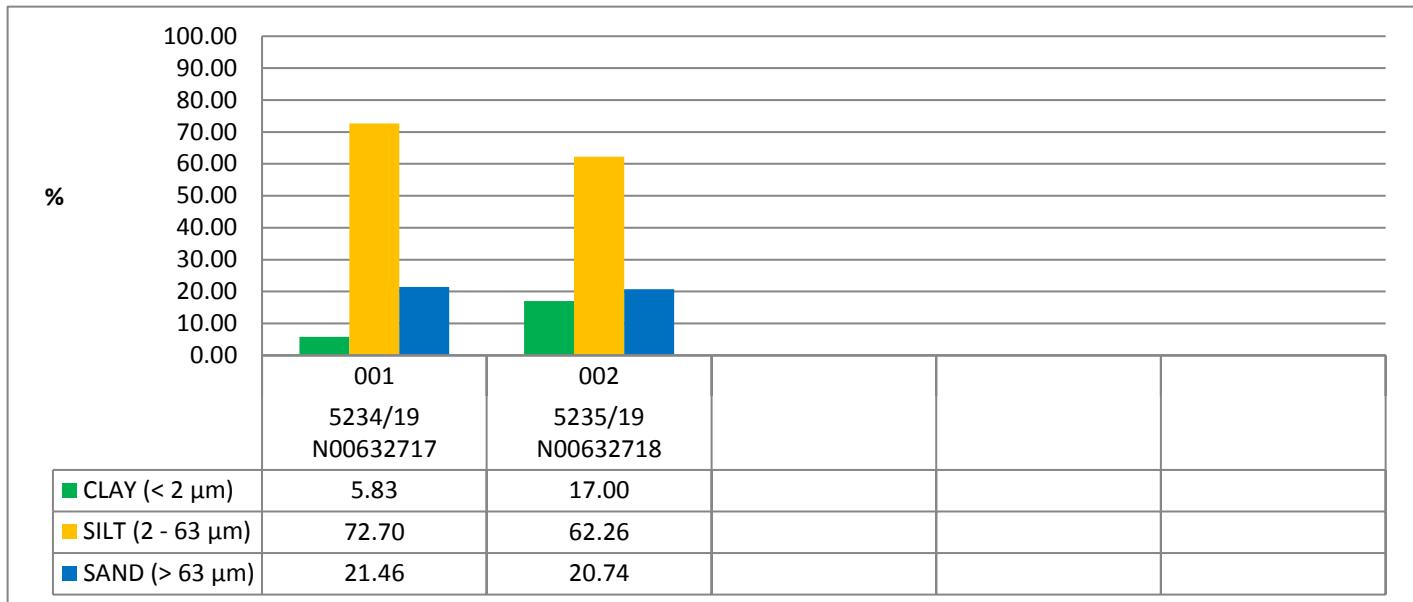
Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Attachment no. 1 to the certificate of analysis for work order PR1903198

Results of soil texture analysis



Test method specification: CZ_SOP_D06_07_120 Grain size analysis using the wet sieve analysis using laser diffraction (fraction from 2 µm to 63 mm) Fraction > 0.063 mm determined by wet sieving method, other fractions determined from the fraction "< 0.063mm" by laser particle size analyzer using liquid dispersion mode. Fractions "Sand >63 µm", "Silt 2-63 µm" and "Clay <2 µm" evaluated from measured data.

The end of result part of the attachment the certificate of analysis