



# Utslippskontroll av avløps- renseanlegg i Østfold

ÅRSRAPPORT FOR 1995



# Fylkesmannen i Østfold

## Miljøvern avdelingen

POSTADRESSE: STATENS HUS, POSTBOKS 325, 1502 MOSS  
TLF: 69 24 71 00

Dato:	21. mars 1996.
Rapport nr:	1/96
ISBN nr:	82-7395-114-6

Rapportens tittel:

Utslippskontroll av avløpsrenseanlegg i Østfold . Årsrapport for 1995 .

Forfatter(e):

Vidar Lindblad , Miljøvern avdelingen .

Oppdragsgiver:

Fylkesmannen i Østfold . Miljøvern avdelingen .

Ekstrakt:

Rapporten er en sammenstilling og vurdering av renseresultatene for de høygradige avløpsrenseanleggene i Østfold i 1995 .

38 anlegg er vurdert opp mot det fastsatte rensekravet . 36 av disse har fått vurderingen at rensekravet er tilfredsstillt .

I løpet av de siste 10 årene så har midlere utløpskonsentrasjon av total fosfor sunket med i størrelsesorden 30 - 40 % .

Antall anlegg som har fått vurderingen at rensekravet er tilfredsstillt med utgangspunkt i utslippskontrollen har økt de siste årene til ca 90 % .

4 emneord:

Utslippskontroll

Avløpsrensing

Kommunale utslipp

Avløpsrenseanlegg



## FORORD

Siden 1980 er det gjennomført et program for utslippskontroll ved samtlige avløpsrenseanlegg i Østfold. Denne rapporten sammenstiller kontrollresultatene for 1995.

Utslippskontrollen gjennomføres etter pålegg og et program som fastsettes av fylkesmannen. Dette består i uttak av et bestemt antall døgnprøver på inn- og utløp fra renseanleggene til fastsatte tidspunkter. For å sikre ensartet analysemetodikk og sammenliknbare resultater blir analysene utført ved fylkeslaboratoriet. Dette bidrar også til en samtidig og rasjonell gjennomføring av analysearbeidet og rimelig rask levering av analyseresultater.

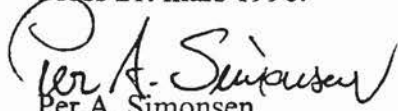
Sammenholdt med avløpsanleggenes internkontroll og årsrapportering får fylkesmannen og anleggseierne et grunnlag for bl.a. å vurdere:

- \* Om rensekravene overholdes
- \* Behovet for tiltak og forbedringer
- \* Belastningen på renseanleggene og resipienten
- \* Utviklingen over tid
- \* Om fastlagte målsettinger oppnås
- \* Ledningsnettets tilstand og funksjon
- \* Problemer som skyldes spesielle påslipp til avløpsanleggene

Utslippskontrollen er dermed et viktig element i fylkesmannens samlede kontrollaktiviteter. I tillegg følges anleggene opp med besøk/inspeksjoner. Denne del av kontrollvirksomheten blir nå i hovedsak lagt opp som verifikasjoner og systemrevisjoner av anleggseiernes internkontroll.

Den hovedansvarlige for miljøvernavingens kontrollaktiviteter og for denne rapporten er avd. ing Vidar Lindblad. Kontrollresultatene og programmets gjennomføring er imidlertid helt avhengig av at driftsoperatørene gjennomfører korrekt uttak og levering av prøver til fastsatt tid. Vi benytter anledningen til å berømme driftsoperatørene for at dette blir fulgt opp på en utmerket måte. Fylkeslaboratoriets oppfølging av anleggenes prøvelevering og den løpende rapporteringen til anleggseierne er også en vesentlig forutsetning for en vellykket gjennomføring av utslippskontrollen. Vi takker samtlige aktører for vel utført arbeid i 1995.

Moss 21. mars 1996.

  
Per A. Simonsen  
seksjonsleder



<b>INNHOLDSFORTEGNELSE</b>		<b>SIDE</b>	
<b>Sammendrag</b>		<b>4</b>	
<b>1. Fylkesmannens utslippskontroll i 1995</b>		<b>5</b>	
1.1 Renseanlegg		5	
1.2 Kontrollprøver		5	
1.3 Kontroll , rapportering og administrering		5	
<b>2. Vurdering av kontrollprøver</b>		<b>6</b>	
2.1 Generelt		6	
2.2 Rensekrav		6	
<b>3. Sammenstilling og kommentarer av utslippskontrollresultater</b>		<b>8</b>	
<b>4. Sammenstilling av renseresultater og utslipp fra de enkelte renseanlegg</b>		<b>21</b>	
<b>Kommune</b>	<b>Anlegg</b>	<b>Side</b>	
Aremark	Skotsberg	22	
	Bjørkebekk	24	
AHSA	Revhaug	26	
Askim	Solbergfoss	30	
Eidsberg	Mysen	32	
Fredrikstad	Øra	34	
Halden	Remmendalen	38	
	Kornsjø	42	
	Bakke	44	
	Brekke	46	
	Østerbo	48	
	Hobøl	Tomter	50
		Ringvold	52
Elvestad		54	
Knapstad		56	
Marker	Bommen	58	
	Grensen	60	
	Langnes	62	
MOVAR	Fuglevik	64	
	Kambo	68	
Rakkestad	Bodal	72	
	Kirkeng	74	
	Østbygda	76	
	Rømskog	78	
Råde	Hestvold	80	
Sarpsborg	Alvim	82	
	Isefoss	86	
	Jelsnes	88	

<b>Kommune</b>	<b>Anlegg</b>	<b>Side</b>
Sarpsborg	Brunsbypdalen	90
	Løkkevika	92
	Kolstad	94
	Stenbekk	96
	Høk	98
Skiptvet	Hoel	100
Spydeberg	Fossum	102
	Mørk	104
	Nesset	106
	Mariaholm	108
Trøgstad	Skjønnhaug	110
Våler	Svinndal	112
	Rødsund	114
	Grepperød	116

## SAMMENDRAG

Denne rapporten er en sammenstilling og vurdering av renseresultatene for de høygradige avløpsrenseanleggene i Østfold i 1995 .

I alt 40 anlegg har inngått i utslippskontrollen i 1995 . Tilknyttede personer til disse anleggene utgjør ca 95 % av personer bosatt i by og tettstedsbebyggelse . Total dimensjonerende kapasitet til disse anleggene er ca 373 500 pe .

Fra 8 til 24 kontrollprøver tas ut hvert år fra disse anleggene avhengig av dimensjonerende størrelse . Avløpsrenseanleggenes renseresultater blir primært vurdert ut fra krav som er stilt til utløpskonsentrasjon av fosfor og organisk stoff .

38 av anleggene er vurdert opp mot det fastsatte rensekravet . 36 av disse anleggene har fått vurderingen at rensekravet er tilfredsstillt , dvs. 95 % av de kontrollerte anleggene .

Samtlige anlegg bortsett fra 2 har et kjemisk rensetrinn .

Fra utslippskontrollen startet opp i 1981 og fram til i dag så har midlere utløpskonsentrasjon sunket med i størrelsesorden 30 - 40 % .

For de fleste av anleggene er utløpskonsentrasjonen av total fosfor langt lavere enn kravet som er stilt til utløpskonsentrasjon . Alle anleggene har imidlertid til enhver tid et krav om optimal drift og rensing .

Antall anlegg som har fått vurderingen tilfredsstillende renseresultat med utgangspunkt i utslippskontrollen har økt de siste årene til ca 90 % de siste årene .

Hovedårsaken til denne forbedringen antas å være :

- Bygging av nye og mer moderne renseanlegg
- Utbedring av eksisterende anlegg . Bedre renseteknologi .
- Bedre drift av anleggene/renseprosess .
- Fylkesmannens etablering av utslippskontroll og oppfølging av renseresultat .





## **1. Fylkesmannens utslippskontroll i 1995 .**

### **1.1 Renseanlegg**

40 høygradige avløpsrenseanlegg har inngått i utslippskontrollen i 1995 .

38 av anleggene er vurdert opp i mot det fastsatte renskravet .

Tilknyttede personer utgjør ca 95 % av personer bosatt i by og tettstedsbebyggelse og ca 81 % av personer bosatt i fylket .

Total dimensjonerende kapasitet til de høygradige avløpsrenseanleggene er ca 373 500 pe.

For mer opplysninger om de enkelte anlegg så vises det til kpt. 4 og tabell 3 .

### **1.2 Kontrollprøver**

Krav til uttak av kontrollprøver , prøvetyper , prøvetaking og analyser framgår av årlig rundskriv/krav sendt til renseanleggseiere vedrørende kontroll og rapportering .

Det tas fra 8 til 24 kontrollprøver fra inngående og utgående avløpsvann årlig avhengig av størrelsen på renseanlegget . Prøvene blir tatt ut og sendt av driftsoperatørene til fylkeslaboratoriet . Samtlige kontrollprøver blir analysert på fylkeslaboratoriet .

Prøvene blir analysert på totalt organisk karbon og total fosfor på inn og utløpsvann .

Totalt nitrogen blir også analysert på innløpsprøver på de største anleggene .

I 1995 har det også blitt foretatt Tot - N analyser på utløpsvann på de største renseanleggene .

En egen figur er laget på dette .

### **1.3 Kontroll , rapportering og administrering**

Renseanleggseiere er pålagt følgende rapportering til miljøvernavdelingen ;

- Utarbeidelse av årsrapport. Eget opplegg fra miljøvernavdelingen .
- Melding til miljøvernavdelingen ved planlagte og uforutsette driftsstopp.

Vedrørende krav til egenkontroll på renseanleggene så skal rutine/prosedyre for dette være i henhold til anleggets driftsinstruks og internkontrollsystem .

Administrering av utslippskontrollen har blitt foretatt av miljøvernavdelingen og fylkeslaboratoriet .

## 2.0 Vurdering av kontrollprøver.

### 2.1 Generelt

Rensekravene framgår av tabell 1 og 2 nedenfor .

Avløpsrenseanleggenes renseresultater blir primært vurdert ut fra disse kravene som er stilt til utløpskonsentrasjoner av fosfor og organisk stoff .

Det antall prøver som er tatt ut viser resultatene i et begrenset antall kontrolldøgn slik at det statistiske grunnlaget for å bedømme renseanleggenes drift/rensing for hele året er relativt svak , særlig for de minste anleggene .

Det blir ikke gitt noen spesielle kommentar knyttet til ledningsnettet .

Sammenstillingen av data for de enkelte anlegg framgår av kap. 4 og tabell

### 2.2 Rensekrav

Rensekravene framgår av tabell 1 og 2 .

**Tabell 1. Tabellen viser rensekrav for anlegg dimensjonert for mer enn 500 p.e.**

Type anlegg	Hovedkrav-utløpskonsentr. (mg/l) Grenseverdier*						Maks. totalutslipp kg utsl. pr. 100 pe/d			Forventet renseeffekt (%)** Midlere minimumsverdi	
	TOC		BOF-7		Tot-P		TOC	BOF <sub>7</sub>	Tot-P	TOC/BOF <sub>7</sub>	Tot-P
	Middel	Maks	Middel	Maks	Middel	Maks					
Kjemisk	30	50	60	100	0,5	1,0	2,0	4,0	0,035	60	85
Simultanfelling	15	25	20	35	0,8	1,5	1,0	1,4	0,055	80	80
Etterfelling	11	20	15	25	0,4	1,0	0,75	1,0	0,03	85	85
Biologisk	15	25	20	35	-	-	1,0	1,4	-	85	-

\* Grenseverdiene for utløpskonsentrasjon skal ikke overskrides. Middel og maksverdi blir bestemt ut fra utslippskontrollprøver etter at 5% av de høyeste verdiene er strøket.

\*\* Korrekt/representativ renseeffekt kan bare bestemmes på anlegg med døgnprøver på både inn- og utløpsvann.

**Tabell 2. Tabellen viser rensekrav for anlegg dimensjonert for mindre enn 500 p.e**

Type anlegg	Hovedkrav-utløpskonsentr. (mg/l) Grenseverdier*						Maks. totalutslipp kg utsl. pr. 100 pe/d			Forventet renseeffekt (%)** Midlere minimumsverdi	
	TOC		BOF-7		Tot-P		TOC	BOF <sub>7</sub>	Tot-P	TOC/BOF <sub>7</sub>	Tot-P
	Middel	Maks	Middel	Maks	Middel	Maks					
Kjemisk	45	75	70	120	0,6	1,2	3,0	5,0	0,04	55-60	80-85
Simultanfelling	22	40	30	50	1,0	2,0	1,5	2,0	0,07	75-80	80
Etterfelling	15	25	20	35	0,5	1,0	1,0	1,4	0,035	80-85	80-85
Biologisk	22	40	30	50	-	-	1,5	2,0	-	80-85	-

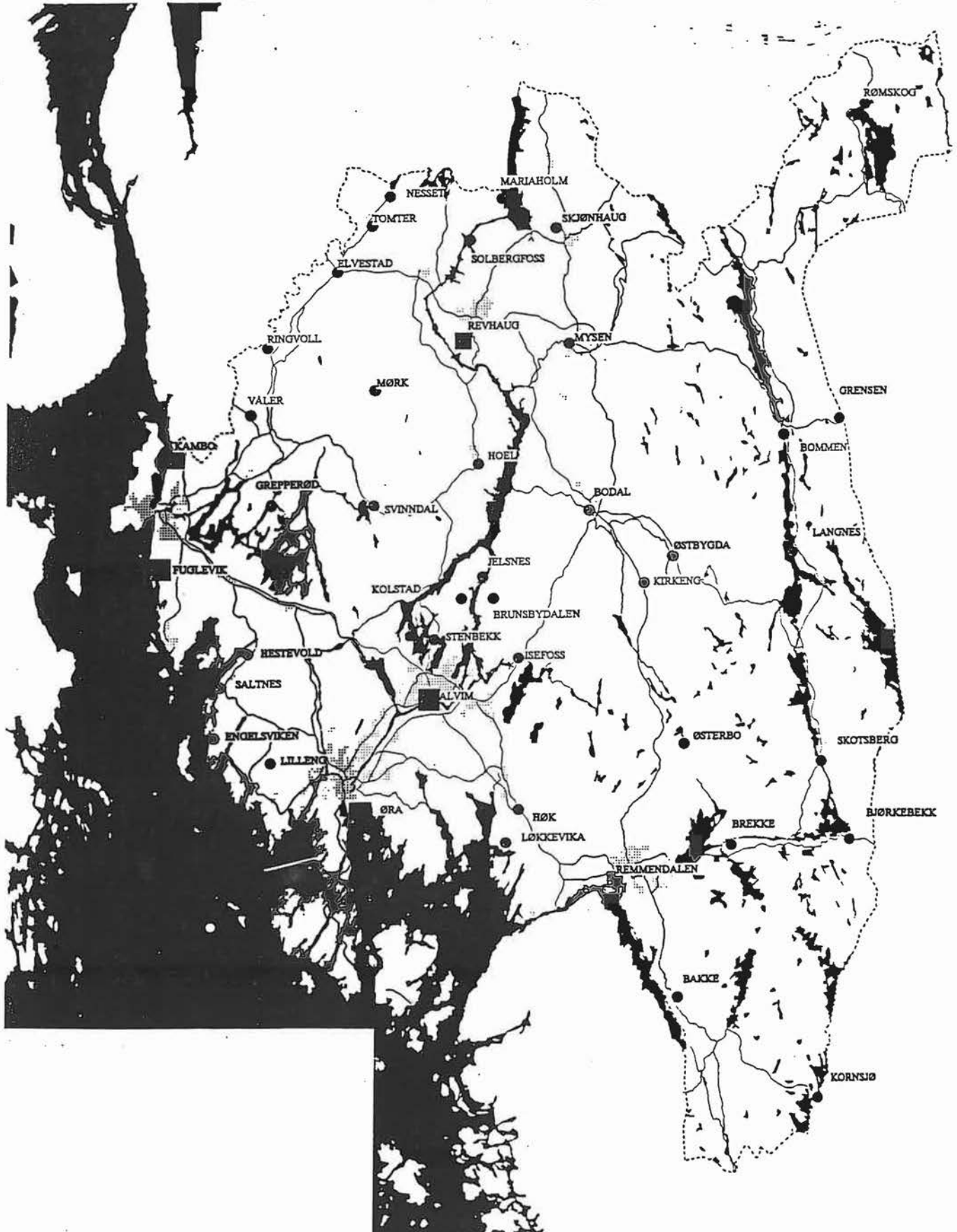
\* Grenseverdiene for utløpskonsentrasjon skal ikke overskrides. Middel og maksverdi blir bestemt ut fra utslippskontrollprøver etter at 5% av de høyeste verdiene er strøket. Med mindre enn 8 kontrollprøver i året blir kun krav til middelvei benyttet.

\*\* Korrekt/representativ renseeffekt kan bare bestemmes på anlegg med døgnprøver på både inn- og utløpsvann.

### 3.0 Sammenstilling og kommentarer av utslippskontrollresultater

Utslippskontrollresultater blir her vurdert og kommentert .  
Renseresultater bli videre sammenstillt i figurer og tabeller .

Figur 1. Kartet viser beliggenheten av høygradige avløpsrensere i fylket . (større enn 50 de)



**Tabell 3. Tabellen viser høygradige avløpsrensaneanlegg som har inngått i utslippskontrollen i 1995. Vurdering av renseresultatet framgår av tabellen.**

Kommune	Anlegg	Type	Bygget	Dim. Pe	Belastet Pe	Vurdering
Aremark	Skotsberg	E.F	1983	1300	550	1
	Bjørkebekk	BIO	1988	250	90	1
AHSA	Revhaug	KJ	1980	50000	18244	1
Askim	Solbergfoss	S.F	1983	200	50	1
Eidsberg	Mysen	KJ.	1978	9500	7600	1
Fredrikstad	Øra	KJ.	1989	120000	75000	1
Halden	Remmendalen	Kj.	1979	28000	24700	1
	Kornsjø	E.F	1980	300	200	1
	Bakke	S.F	1994	350	210	2
	Brekke	S.F	1993	50	15	1(2)
Hobøl	Østerbo	E.F	1975	200	200	1
	Tomter	E.F	1981	900	1114	1
	Ringvold	E.F	1982	1000	740	1(2)
Marker	Elvestad	S.F	1993	200	150	1
	Bommen	E.F	1976	2000	1680	1
	Grensen	S.F	1987	350	53	1(2)
MOVAR	Langnes	KJ.	1989	60	20	1
	Kambo	KJ.	1977	16000	15562	1
	Fuglevik	KJ.	1993	50000	41465	1
Rakkestad	Bodal	FF/EF	1993	10000	6150	1 - 2
	Kirkeng	S.F	1976	350	203	1
	Østbygda	S.F	1994	150	65	1
Rømskog	Rømskog	S.F	1983	500	320	1
Råde	Hestvold	KJ.	1993	8000	4050	1
Sarpsborg	Alvim	KJ	1989	65000	53100	1
	Jelsnes	S.F	1982	500	341	1
	Brunsbysdalen	S.F	1979	300	330	1
	Isefoss	KJ	1985	1100	775	1
	Løkkevika	S.F	1993	100	40	2
	Kolstad	S.F	1982	175	70	1
	Stenbekk	KJ.	1989	90	50	1
	Høk	BIO	1970	200	200	1
Skiptvet	Hoel	S.F	1987	2500	1590	1
Spydeberg	Mørk	KJ.	1989	50	10	1
	Mariaholm	BIO	1970	70	40	1
Spydeberg	Nesset	E.F	1993	100	65	1(2)
Trøgstad	Skjønnhaug	KJ	1976	2750	2600	1(2)
Våler	Svinndal	E.F	1981	850	485	1
	Grepperød	S.F	1987	50	35	1
	Våler BT.T	S.F	1990	200	-	-

**Tegnforklaring.**

Type anlegg ; E.F = Etterfellingsanlegg . S.F = Simultanfellingsanlegg  
BIO = Biologisk anlegg .

Vurdering ; 1 = Tilfredsstillende renseresultat. 2 = Ikke tilfredsstillende renseresultat .

(2) = Renseresultatet er på grensen til å få vurderingen ikke tilfredsstillende.

**Tabell 4. Tabellen er en sammenstilling av hvordan samtlige renseanlegg og tilknytninger er vurdert i forhold til det fastsatte rensekravet . (jf. tabell 1 og 2 )**

Anleggstype	Tilfredsstillende .		Ikke tilfredsstillende .	
	Ra	Tilkn pe.	Ra	Tilkn
Kjemisk	13		-	
Etterfelling	8		-	
Simultanfelling	12		2	
Biologisk	3		-	
Totalt	36		2	
% av total.	95		5	

I alt er 38 avløpsrenseanlegg vurdert opp i mot det fastsatte rensekravet .

Av disse 38 anleggene så har hele 36 anlegg fått vurderingen at rensekravet er tilfredsstillt ,  
**jf. tabell 3.**

Dette tilsvarer 95 % av de kontrollerte renseanleggene

De to anleggene som har fått vurderingen ikke tilfredsstillende er to mindre simutanfellingsanlegg Bakke og Løkkevika .

Noen av de anleggene som har fått vurderingen tilfredsstillende renseresultat har en marginal overskridelse av rensekravet . Men etter en totalvurdering av renseresultatet så har de fått vurderingen at rensekravet er tilfredsstillt . Renseresultatet er da imidlertid på grensen til å få vurderingen ikke tilfredsstillende .

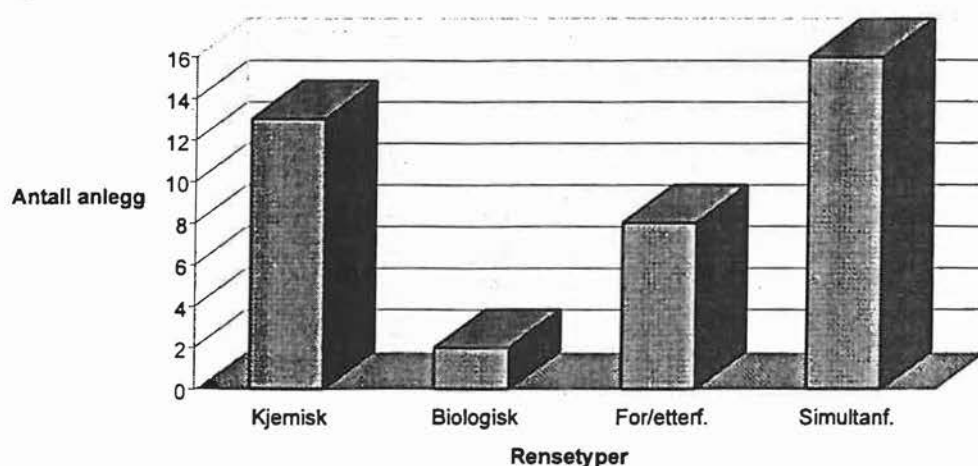
Anlegg som i 1995 var i denne kategori var Brekke , Ringvold , Grensen , Nettet og Skjønnhaug . Disse anlegg er angitt med ett 2 - tall i parentes i tabell 3 .

Bodal renseanlegg er angitt med både ett 1 - tall og et 2 - tall i tabell 3 .

Årsaken til dette er at vi i 1995 finner å måtte foreta en spesiell vurdering av anleggets renseresultater . Dette hovedsakelig p.g.a spesielle problemer med industriplusslipp i forhold til de andre renseanleggene .

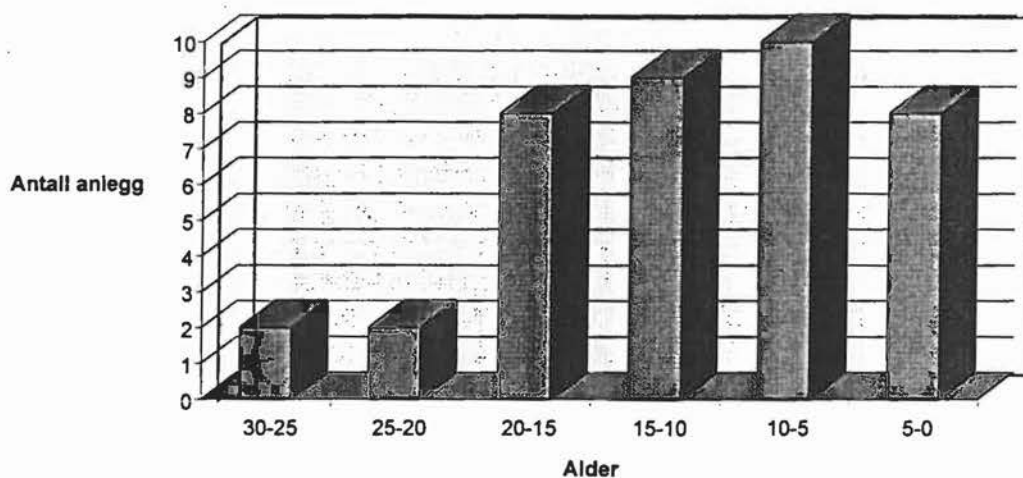
Miljøvern avdelingen anser at kommunen har driftet sitt anlegg akseptabelt , men kan imidlertid ikke vurdere den biologiske rensingen som tilfredsstillende .

Figur 2. Figuren viser hvordan de høygradige avløpsrenseanleggene fordeler seg på de ulike renseanleggstyper .



Figuren viser at det bare er 2 renseanlegg som har biologisk rensetrinn . Dette er to små private anlegg . Målsettingen er at også disse skal etablere fosforfjerning . Det er 24 renseanlegg som har ytterliggående rensing av både fosfor og organisk stoff . 13 av renseanleggene er mekanisk/kjemiske anlegg . Renseeffekten mhp. organisk stoff er for disse anleggene noe lavere . Det er blant den siste anleggstypen (mekanisk/kjemisk) vi finner renseanleggene for de største byene .

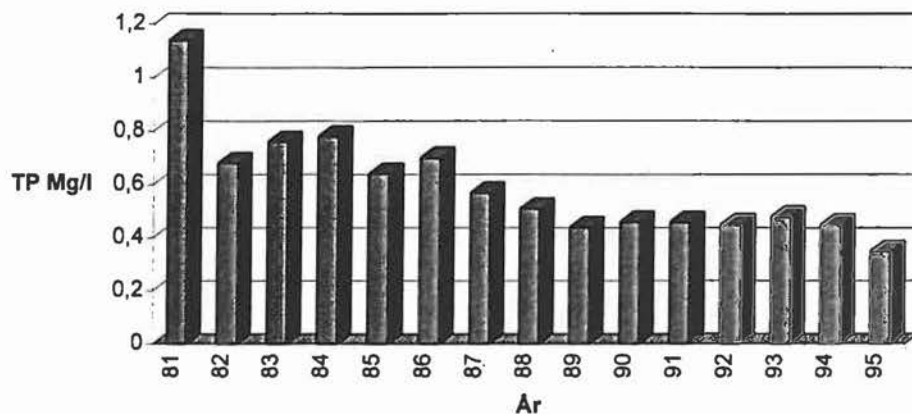
Figur 3. Figuren viser aldersfordelingen blant de høygradige avløpsrenseanleggene i Østfold



Figuren viser at de fleste renseanleggene har en alder fra 5 til 20 år . De største renseanleggene for byene ble bygget rundt 1990 . Erfaring tilsier at når anleggene når en alder på en 15 til 20 år så blir det et behov for større utbedringstiltak/investeringer . Som vi ser av figuren er en del av anleggene i denne aldersgruppen . Flere av de anleggene som er bygget de siste år er mindre private anlegg .



Figur 4. Figuren viser midlere utløpskonsentrasjon av fosfor fra samtlige høygradige rensesanlegg i perioden 1981 til 1995 .



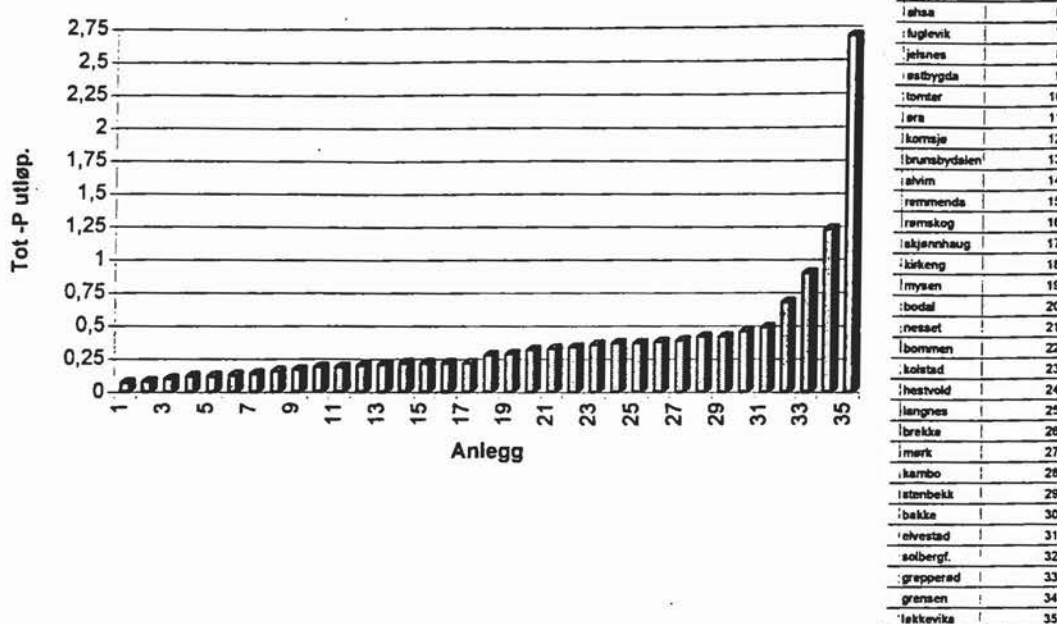
Figuren viser en fallende kurve mhp. utløpskonsentrasjon av total fosfor . Stolpene viser midlere utløpskonsentrasjon for samtlige rensesanlegg . Alle rensesanlegg teller likt , slik at flere av de største rensanleggene har langt lavere utløpskonsentrasjon enn gjennomsnittet . Fra begynnelsen av 1980 - tallet og fram til i dag har midlere utløpskonsentrasjon sunket i størrelsesorden 30 - 40 % .

Årsakene til dette er flere . Noen av de viktigste antas å være ;

- bygging av nye og mer moderne rensesanlegg
- utbedring av eksisterende anlegg. Bedre renseteknologi .
- bedre drift av anleggene/renseprosessene .
- fylkesmannens etablering av utslippskontroll og oppfølging av rensesultat.

Det må være en klar og realistisk målsetting å senke midlere utløpskonsentrasjon ytterligere .

Figur 5. Figuren viser midlere utløpskonsentrasjon av total fosfor i 1995 fra samtlige renseanlegg med kjemisk rensetrinn.

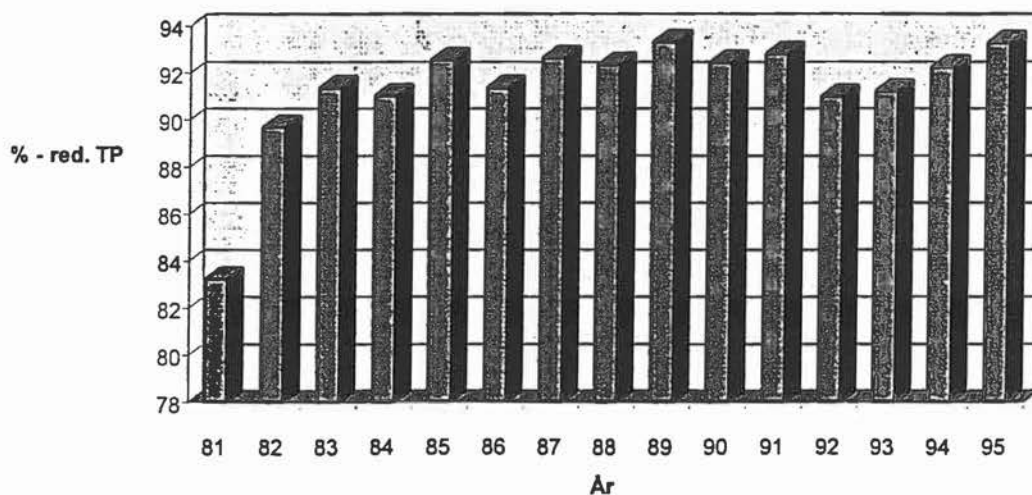


Som vi ser av figuren har de fleste renseanleggene relativt lave utløpskonsentrasjoner av total fosfor.

Flere av de største renseanleggene ligger i området 0,2 mg/l i midlere utløpskonsentrasjon. Rensekravet for de største renseanleggene er 0,5 mg/l Tot - P i middel.

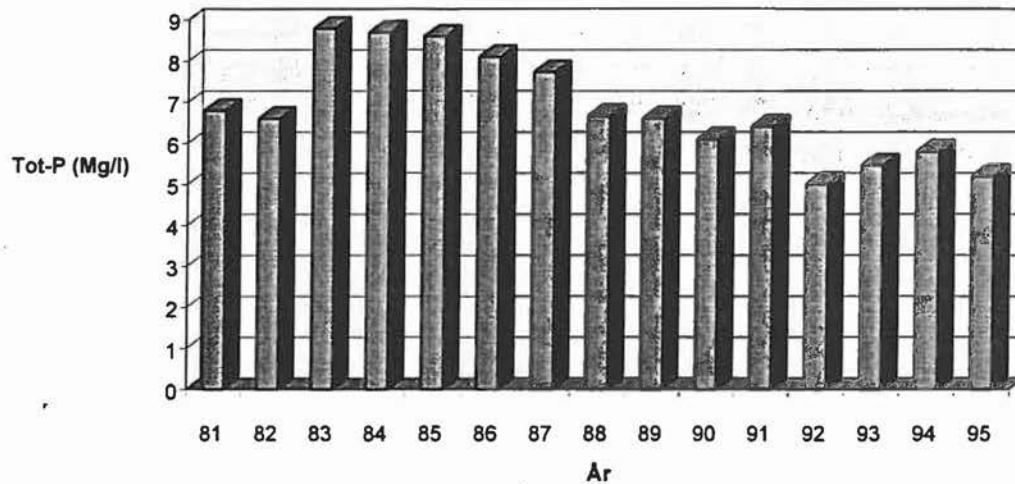
De fleste renseanleggene har imidlertid med ytterligere driftsoptimaliseringstiltak mulighet til å senke utløpskonsentrasjon og dermed også utslippsmengdene ytterligere mhp. fosfor. Dette må derfor være en klar målsetting.

Figur 6. Figuren viser midlere renseeffekt mhp. fosfor for de høygradige renseanleggene i fylket.



Som vi ser av figuren har renseseffekten de siste 10 årene vært ca en 90 til 93% mhp. fosfor .  
 En del anlegg har hatt høyere renseseffekt og noen lavere .  
 En klar målsetting må være at alle rensesanleggene skal ha en renseseffekt i området 95 % mhp. fosfor .

*Figur 7. Figuren viser midlere innløpskonsentrasjon av total av total fosfor for de høygradige avløpsrensaneanleggene i fylket i perioden 1981 - 1995 .*

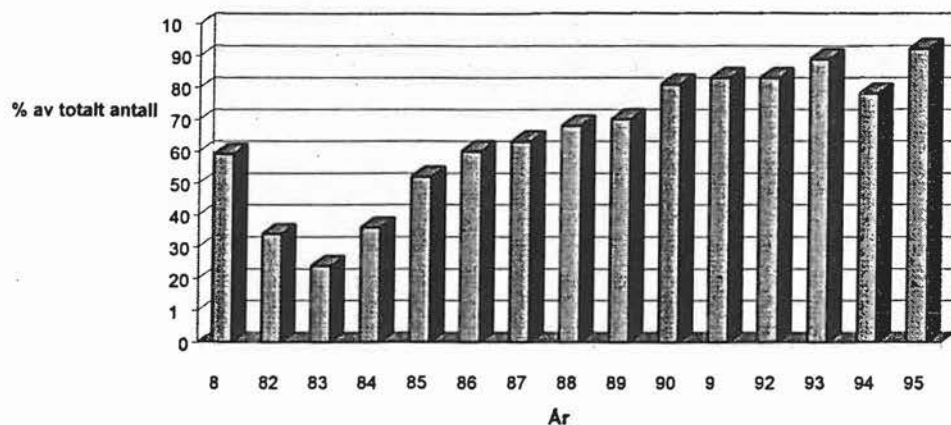


Av figuren kan man se at det er en synkende konsentrasjon av total fosfor i innløpsvannet fram til begynnelsen av 1990 tallet . Derfor har heller ikke renseseffekten mhp. fosfor økt i samsvar med den synkende utløpskonsentrasjonen av total fosfor , jf. figur 4 .  
 Det kan så synes som innløpskonsentrasjonen har stabilisert seg noe .

Hovedårsaken til denne utviklingen antas å være ;

- bygging av rensanlegg for byene de siste år hvor avløpsvannet generelt er mer fortynnet enn ved de andre rensedistriktene .
- overgang til fosfatfrie vaskemidler .

Figur 8. Figuren viser andelen (%) av høygradige avløpsrensereanlegg som har hatt tilfredsstillende rensing .

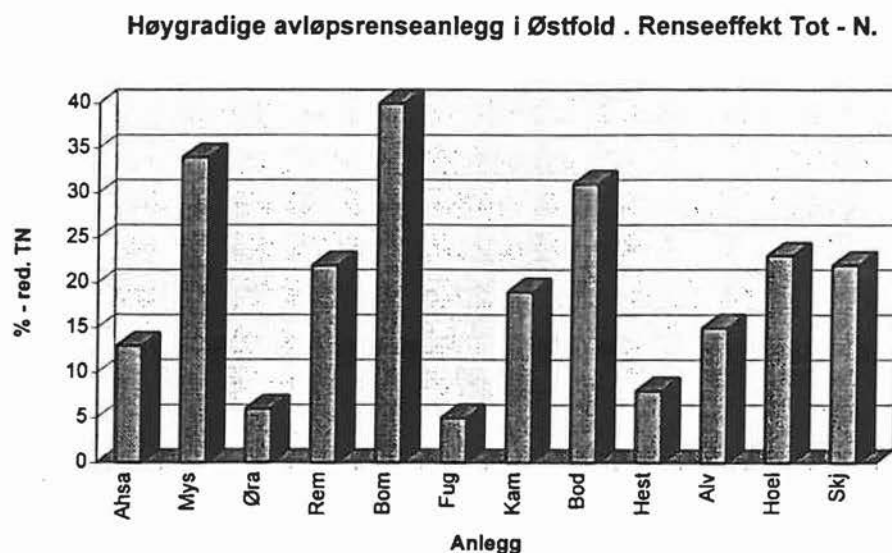


Av figuren går det fram at antall høygradige rensereanlegg som har fått vurderingen tilfredsstillende rensesresultat har økt og har de siste årene vært på ca 90 % .

Hovedårsakene til dette antas hovedsakelig å være de samme som nevnt under figur 3 .

Et ikke tilfredsstillende rensesresultat vil si det samme som at renskravet i utslippstillatelsen ikke er tilfredsstillt . Det er derfor en klar måsetting at samtlige rensereanlegg skal tilfredstille renskravet . Dette er en av de viktigste forutsetningene for å få slippe ut avløpsvann .

Figur 9. Figuren viser rensereffekten mhp. Tot - N for de største høygradige avløpsrensereanleggene i 1995 . Analyser på utslippskontrollprøver er lagt til grunn . 12 - 24 prøver pr. år .



Som vi ser av figuren varierer renseeffekten fra anlegg til anlegg betydelig .  
For de enkelte anlegg varierer også renseeffekten betydelig .  
Gjennomsnittlig renseeffekt mhp nitrogen for de største renseanleggene er  
20 % . Renseeffekten varierer fra maks 40% til min 5 % .

Statistisk er analyse materialet imidlertid noe lite .

renseanlegg.

ÅRSRAPPORT FOR ALLE ANLEGG - FYLKESRAPPORT  
UTLØPSKONSENTRASJONER OG RENSEEFFEKT - MIDDELVERDIER

Resultat av kontrollprøver for året: 1995

Side: 1

Anlegg nr.	Anleggsnavn	Rensemetode	Antall prøver	Utløpskonsentrasjon mg/l						Renseeffekt %				
				SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N
010102	Bakke	SIMFELL	8		38			0,46			76			91
010103	Brekke	SIMFELL	4		21			1,29			87			87
010105	Østerbo	ETTERFELL	3		24			4,50			78			70
010106	Kornsjø	BIORFEL	12		11			0,20			88			96
010107	Remmendalen	PRIMFELL	24		19			0,22	13,28		53			89
010300	Øra	PRIMFELL	24		22			0,19	19,18		69			91
010401	Kambo	PRIMFELL	24		35			0,42	36,40		71			90
010500	Alvim	PRIMFELL	24		18			0,22	15,77		69			92
010501	Brunsbaldalen	BIORFEL	9		12			0,21			85			96
010502	Løkkevika	SIMFELL	8		39			2,68						
010518	Kolstad	SIMFELL	8		16			0,36			90			96
010519	Jelsnes	SIMFELL	11		14			0,52			88			91
010520	Stenbekk	PRIMFELL	8		119			0,42			34			95
011514	Høk	LANGLUFT	8		15						89			
011516	Isefoss	PRIMFELL	12		24			0,11			61			87
011802	Skotsberg	ETTERFELL	12		8			0,07			90			98
011803	Bjørkebekk	BIOROT	8		21						10			
011900	Langnes	PRIMFELL	6		110			0,37			38			97
011906	Bommen	ETTERFELL	12		10			0,34	15,98		85			89
011907	Grensen	BIORFEL	9		28			1,23						41
012101	Rømskog	SIMFELL	8		16			0,22			87			96
012218	Skjønhaug	SEKFELL	12		45			1,01	47,91		79			89
012300	Mørk	PRIMFELL	8		85			0,39						23
012301	Fossum pumpestasjon		12											
012302	Neset	ETTERFELL	8		20			0,33			84			95
012315	Mariaholm	LANGLUFT	7		17						-137			
012401	AHSA	SEKFELL	24		11			0,13	15,85		72			92
012402	Solbergfoss	SIMFELL	7		11			0,68			72			14
012501	Mysen	SEKFELL	12		35			0,29	31,03		60			95
012714	Hoel	SIMFELL	11		13			0,08	33,82		89			35
														23

**ÅRSRAPPORT FOR ALLE ANLEGG - FYLKESRAPPORT  
UTLØPSKONSENTRASJONER OG RENSEEFFEKT - MIDDELVERDIER**

Resultat av kontrollprøver for året: 1995

Side: 2

Anlegg nr.	Anleggsnavn	Rensemetode	Antall prøver	Utløpskonsentrasjon mg/l						Renseeffekt %				
				SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N
012801	Bodal	ETTERFELL	12		26			0,32	19,93	79			85	31
012802	Kirkeng	SIMFELL	8		25			2,76		82			58	
012803	Østbygda	SIMFELL	8		8			0,17		94			98	
013501	Hestvold	PRIMFELL	12		20			0,37	23,83	61			85	8
013600	Fuglevik	PRIMFELL	24		25			0,14	20,05	64			93	5
013700	Rødsund pumpestasjon		12											
013720	Svinndal	ETTERFELL	12		8			0,12		97			99	
013721	Grepperød	SIMFELL	8		12			0,90		94			91	
013800	Knapstad Pumpestasjon		8											
013801	Elvestad	SIMFELL	8		19			0,49		78			89	
013802	Ringvold	ETTERFELL	12		15			0,12		86			97	
013803	Tømter	ETTERFELL	12		9			0,19		91			96	

Utskrevet: 23.02.96

**ÅRSRAPPORT FOR ALLE ANLEGG - FYLKESRAPPORT  
TILFØRSLER OG UTSLIPP - MIDDELVERDIER**

Resultat av kontrollprøver for året: 1995

Side: 1

Anlegg nr.	Anleggsnavn	Rensemetode	Antall prøver	Til-	Til-	Til-	Utslippsmengder tonn/år				
				knyttet PE	ført (P) PE	ført (N) PE	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
010102	Bakke	SIMFELL	8	250	85	146	0,005		0,4		
010103	Brekke	SIMFELL	4	15	7		0,001				
010105	Østerbo	ETTERFELL	3	100	831	445	0,210		1,1		
010106	Kornsjø	BIORFEL	12	190	188	209	0,005		0,2		
010107	Remmendalen	PRIMFELL	24	23083	13296	14657	0,787	47,913	69,6		
010300	Øra	PRIMFELL	24	70000	51829	55981	2,694	229,911	277,8		
010401	Kambo	PRIMFELL	24	15452	13953	17610	0,793	62,110	60,4		
010500	Alvim	PRIMFELL	24	63185	40257	39391	1,926	141,691	166,0		
010501	Brunsbysdalen	BIORFEL	9	289	149		0,003		0,2		
010502	Løkkevika	SIMFELL	8	80			0,007		0,2		
010518	Kolstad	SIMFELL	8	70	4337	2071	0,064		3,2		
010519	Jelsnes	SIMFELL	11	233	290	371	0,017		0,5		
010520	Stenbekk	PRIMFELL	8	50	21		0,001		0,3		
011514	Høk	LANGLUFT	8	200					0,1		
011516	Isefoss	PRIMFELL	12	774	575	643	0,011		2,1		
011802	Skotsberg	ETTERFELL	12	550	526	516	0,005		0,6		
011803	Bjørkebekk	BIOROT	8	90					0,2		
011900	Langnes	PRIMFELL	6	20	9				0,1		
011906	Bommen	ETTERFELL	12	1663	1381	1345	0,086	3,342	2,5		
011907	Grensen	BIORFEL	9	52			0,001				
012101	Rømskog	SIMFELL	8	320	236	270	0,005		0,4		
012218	Skjønhaug	SEKFELL	12	2585	3109	3124	0,216	10,499	9,8		
012300	Mørk	PRIMFELL	8	40							
012301	Fossum pumpestasjon		12		2263	2872					
012302	Neset	ETTERFELL	8	65	19		0,002				
012315	Mariaholm	LANGLUFT	7	40					13,7		
012401	AHSA	SEKFELL	24	18244	11713	13949	0,523	52,022	39,2		
012402	Solbergfoss	SIMFELL	7	50	31		0,003		0,1		
012501	Mysen	SEKFELL	12	9111	6840	6254	0,180	17,050	18,7		
012714	Hoel	SIMFELL	11	1603	1041	1260	0,010	4,194	1,7		



**ÅRSRAPPORT FOR ALLE ANLEGG - FYLKESRAPPORT  
TILFØRSLER OG UTSLIPP - MIDDELVERDIER**

Resultat av kontrollprøver for året: 1995

Side: 2

Anlegg nr.	Anleggsnavn	Rensemetode	Antall prøver	Til-	Til-	Til-	Utslippsmengder tonn/år				
				knyttet PE	ført (P) PE	ført (N) PE	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
012801	Bodal	ETTERFELL	12	5998	6643	7762	0,471	25,651	37,0		
012802	Kirkeng	SIMFELL	8	374	147		0,046		0,4		
012803	Østbygda	SIMFELL	8	85	111		0,001				
013501	Hestvold	PRIMFELL	12	5184	2537	2902	0,196	11,482	10,3		
013600	Fuglevik	PRIMFELL	24	39840	25541	30713	0,996	126,317	160,6		
013700	Rødsund pumpestasjon		12		2166	2400					
013720	Svinndal	ETTERFELL	12	550	3302	1162	0,009		0,6		
013721	Grepperød	SIMFELL	8	35	17		0,001				
013800	Knepstad Pumpestasjon		8		412	517					
013801	Elvestad	SIMFELL	8	74	322		0,008		0,3		
013802	Ringvold	ETTERFELL	12	638	626	701	0,009		1,1		
013803	Tomter	ETTERFELL	12	1045	1731	796	0,015		0,9		
			Sum	262227	196541	208067	9,307	732,182	880,3	0,0	0,0

Utskrevet: 23.02.96

#### 4. Sammenstilling av renseresultater og utslipp fra de enkelte renseanlegg

Dette kapitlet er en sammenstilling av utslippskontrollresultater og beregninger av tilføring og utslipp for de enkelte renseanlegg .

Konklusjon med angivelse av om renseanlegget har tilfredsstillt rensekravet eller ikke framgår **av tabell 3** . Rensekravene framgår av kpt. 2 .

Det presiseres at denne vurderingen kunn gjelder renseanleggets renseresultater og ikke standard på ledningsnett etc .

Resultatene blir videre i dette kapitlet sammenstillt kommunevis med start på Aremark , jf. innholdsfortegnelsen .



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 011802 Skotsberg  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 25,1 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 250

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %								
		Innløp							Utløp															
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N		
17.01.95	388		29,00			1,50	14,2			4,10			0,03						85			98		
15.02.95	464		22,00			1,10	10,2			4,10			0,06						81			94		
14.03.95	320		58,00			2,90	18,3			5,10			0,01						91			99		
19.04.95	243		52,00			2,40	19,1			5,30			0,02						89			99		
23.05.95	131		79,00			4,50	32,9			20,00			0,19						74			95		
21.06.95	297		49,00			2,10	14,1			7,70			0,09						84			95		
26.07.95	183		162,00			6,00	36,2			7,80			0,06						95			99		
16.08.95	173		219,00			7,00	38,8			6,90			0,06						96			99		
12.09.95	207		100,00			4,60	29,1			7,80			0,07						92			98		
11.10.95	239		131,00			5,10	35,0			7,00			0,07						94			98		
7.11.95	244		129,00			5,20	37,6			7,00			0,07						94			98		
6.12.95	237		127,00			4,90	34,2			9,00			0,05						92			98		
Middel			96,42			3,94	26,6			7,65			0,07						89			98		
Greenseverdi			-			-	-			11		15	0,40											

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	11,00			20,00			0,75					
BOF				15			25			1,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,40			1,00			0,030					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 011802 Skotsberg  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 25,1 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 250

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	388		0,58	6	11			342	459	0,012			1,6			0,002			0,29
15.02.95	464		0,51	5	10			300	394	0,028			1,9			0,005			0,35
14.03.95	320		0,93	6	19			546	488	0,003			1,6			0,001			0,30
19.04.95	243		0,58	5	13			343	387	0,005			1,3			0,001			0,23
23.05.95	131		0,59	4	10			347	359	0,025			2,6			0,005			0,48
21.06.95	297		0,62	4	15			367	349	0,027			2,3			0,005			0,42
26.07.95	183		1,10	7	30			646	552	0,011			1,4			0,002			0,26
16.08.95	173		1,21	7	38			712	559	0,010			1,2			0,002			0,22
12.09.95	207		0,95	6	21			560	502	0,014			1,6			0,003			0,29
11.10.95	239		1,22	8	31			717	697	0,017			1,7			0,003			0,30
7.11.95	244		1,27	9	31			746	765	0,017			1,7			0,003			0,31
6.12.95	237		1,16	8	30			683	675	0,012			2,1			0,002			0,39
Middel	261		0,89	6	22			526	516	0,015			1,8			0,003			0,32
Sum Tonn/år	-	-	0,325	2,2	8,0			-	-	0,0055			0,66			-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 011803 Bjørkebekk  
 Rensemetode: BIOROT  
 Kontrollgr.: Biologisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : 2,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 250

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	
17.01.95	34		18,00						9,30							48							
14.03.95	17		13,00						69,00							-430							
19.04.95	20		17,00						10,00							41							
21.06.95	51		128,00						9,00							92							
26.07.95	3		368,00						20,00							94							
12.09.95	7		77,00						25,00							67							
11.10.95	19		47,00						11,00							76							
7.11.95	12		125,00						14,00							88							
Middel			99,13						20,91							10							
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	20	30													-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	20,00			40,00			1,50					
BOF				30			50			2,00					
KOF															
Tot-P															
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 011803 Bjørkebekk  
 Rensemetode: BIOROT  
 Kontrollgr.: Biologisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : 2,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 250

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	34				1							0,3					0,35		
14.03.95	17											1,2					1,30		
19.04.95	20											0,2					0,22		
21.06.95	51				7							0,5					0,51		
26.07.95	3				1							0,1					0,07		
12.09.95	7				1							0,2					0,19		
11.10.95	19				1							0,2					0,23		
7.11.95	12				2							0,2					0,19		
Middel	20				2							0,4					0,38		
Sum Tonn/år	-	-			0,7							0,15					-	-	-

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 012401 AHSA  
 Rensemetode: SEKFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 1051,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 28.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp									Utløp											
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
17.01.95	21555		14,00			0,58	6,6	3,8		5,40			0,16	5,9		59			70	10		
25.01.95	10435		40,00			1,60	14,9	9,3		9,80			0,12	11,9		75			92	20		
15.02.95	22475		15,00			0,78	6,6	2,6		6,90			0,18	6,3		51			73	4		
21.02.95	12399		25,00			1,20	11,4	7,2		9,80			0,13	9,7		60			89	14		
14.03.95	13983		23,00			1,30	10,7	6,7		13,00			0,33	13,8		43			74	-28		
22.03.95	12246		24,00			1,10	11,6	6,5		10,00			0,15	10,2		58			86	12		
19.04.95	11998		23,00			1,10	14,7	8,4		10,00			0,14	14,3		56			87	2		
25.04.95	9872		38,00			1,70	15,1	9,2		13,00			0,15	16,9		65			91	-11		
23.05.95	6678		52,00			3,10	27,5	15,1		11,00			0,07	25,4		78			97	7		
31.05.95	8438		55,00			2,80	22,8	8,8		12,00			0,26	20,4		78			90	10		
21.06.95	8887		30,00			1,70	13,4	10,8		8,80			0,06	12,2		70			96	8		
27.06.95	7388		53,00			3,70	28,9	20,7		9,70			0,07	16,8		81			98	41		
18.07.95	6352		64,00			1,90	21,8	14,4		11,00			0,06	23,2		82			96	-6		
26.07.95	6592		52,00			2,50	20,2	13,1		10,00			0,08	15,1		80			96	25		
16.08.95	7061		81,00			4,40	26,7	18,4		16,00			0,21	16,4		80			95	38		
22.08.95	6465		79,00			4,00	25,3	18,6		12,00			0,06	21,5		84			98	15		
12.09.95	7400		75,00			2,80	22,0	13,8		12,00			0,08	16,7		84			97	24		
20.09.95	7082		83,00			3,30	23,4	15,2		18,00			0,08	19,3		78			97	17		
11.10.95	9968		45,00			1,90	16,2	8,7		16,00			0,10	12,8		64			94	20		
17.10.95	7493		62,00			3,00	23,9	13,4		13,00			0,11	22,0		79			96	7		
7.11.95	8304		82,00			3,80	26,3	14,9		10,00			0,13	18,9		87			96	28		
15.11.95	8815		58,00			2,70	20,5	13,2		10,00			0,09	17,3		82			96	15		
6.12.95	8599		52,00			2,10	21,1	13,5		14,00			0,12	17,8		73			94	15		



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012401 AHSA

Side : 2

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp									Utløp											
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
12.12.95	10207		46,00			2,30	22,6	11,7		10,00			0,12	15,6			78			94	30	
Middel			48,79			2,31	18,9	11,6		11,31			0,13	15,9			72			91	13	
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		30	60		0,50									

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	24	24	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	24	24	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012401 AHSA  
 Rensemetode: SEKFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 1051,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 28.000

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d							
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF			
17.01.95	20985	570	12,50	142	302				7354	11855	3,688	127,6	121,3				0,020	0,70	0,66			
25.01.95	10435		16,70	155	417				9821	12957	1,252	124,2	102,3				0,007	0,68	0,56			
15.02.95	21539	936	17,53	148	337				10312	12361	4,607	141,9	162,7				0,025	0,78	0,89			
21.02.95	12399		14,88	141	310				8752	11779	1,612	120,3	121,5				0,009	0,66	0,67			
14.03.95	13983		18,18	150	322				10693	12468	4,614	193,0	181,8				0,025	1,06	1,00			
22.03.95	12246		13,47	142	294				7924	11838	1,837	124,9	122,5				0,010	0,68	0,67			
19.04.95	11998		13,20	176	276				7763	14698	1,680	171,6	120,0				0,009	0,94	0,66			
25.04.95	9872		16,78	149	375				9872	12422	1,481	166,8	128,3				0,008	0,91	0,70			
23.05.95	6678		20,70	184	347				12178	15304	0,467	169,6	73,5				0,003	0,93	0,40			
31.05.95	8438		23,63	192	464				13898	16032	2,194	172,1	101,3				0,012	0,94	0,56			
21.06.95	8887		15,11	119	267				8887	9924	0,533	108,4	78,2				0,003	0,59	0,43			
27.06.95	7388		27,34	214	392				16080	17793	0,517	124,1	71,7				0,003	0,68	0,39			
18.07.95	6352		12,07	138	407				7099	11539	0,381	147,4	69,9				0,002	0,81	0,38			
26.07.95	6592		16,48	133	343				9694	11097	0,527	99,5	65,9				0,003	0,55	0,36			
16.08.95	7061		31,07	189	572				18276	15711	1,483	115,8	113,0				0,008	0,63	0,62			
22.08.95	6465		25,86	164	511				15212	13630	0,388	139,0	77,6				0,002	0,76	0,43			
12.09.95	7400		20,72	163	555				12188	13567	0,592	123,6	88,8				0,003	0,68	0,49			
20.09.95	7082		23,37	166	588				13747	13810	0,567	136,7	127,5				0,003	0,75	0,70			
11.10.95	9968		18,94	161	449				11141	13457	0,997	127,6	159,5				0,005	0,70	0,87			
17.10.95	7493		22,48	179	465				13223	14924	0,824	164,8	97,4				0,005	0,90	0,53			
7.11.95	8304		31,56	218	681				18562	18200	1,080	156,9	83,0				0,006	0,86	0,46			

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012401 AHSA

Side : 2

Dato	Midl. vannfør. m <sup>3</sup> /d	Vannfør. overløp m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.11.95	8815		23,80	181	511			14000	15059	0,793	152,5	88,2			0,004	0,84	0,48		
6.12.95	8599		18,06	181	447			10622	15120	1,032	153,1	120,4			0,006	0,84	0,66		
12.12.95	10207		23,48	231	470			13809	19223	1,225	159,2	102,1			0,007	0,87	0,56		
Middel	9966	753	19,91	167	421			11713	13949	1,432	142,5	107,4			0,008	0,78	0,59		
Sum Tonn/år	-	-	7,267	61,0	153,7			-	-	0,5227	52,01	39,20			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012402 Solbergfoss  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 5,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 200

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
21.02.95	34		20,00			1,20				7,90			0,37				60			69		
22.03.95			20,00			0,99				10,00			0,56				50			43		
25.04.95	6		21,00			1,40				12,00			0,46				42			67		
31.05.95	24		103,00			6,60				11,00			0,56				89			91		
26.07.95	6		79,00			5,40				13,00			0,87				83			83		
20.09.95	5		193,00			9,20				13,00			1,15				93			87		
15.11.95	7		73,00			4,40				11,00			0,76				84			82		
Middel			72,71			4,17				11,13			0,68				72			75		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		22		30	1,00									-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	7	Ikke overh.	22,00			40,00			1,50					
BOF				30			50			2,00					
KOF															
Tot-P	8	7	Ikke overh.	1,00			2,00			0,070					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012402 Solbergfoss  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 5,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 200

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
21.02.95	34		0,04		1			24		0,013		0,3			0,025		0,54		
22.03.95																			
25.04.95	6		0,01					5		0,003		0,1			0,006		0,14		
31.05.95	24		0,16		2			93		0,013		0,3			0,027		0,53		
26.07.95	6		0,03					19		0,005		0,1			0,010		0,16		
20.09.95	5		0,05		1			27		0,006		0,1			0,012		0,13		
15.11.95	7		0,03		1			18		0,005		0,1			0,011		0,15		
Middel	14		0,05		1			31		0,008		0,2			0,015		0,28		
Sum																			
Tonn/år	-	-	0,018		0,4			-	-	0,0029		0,07			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012501 Mysen  
 Rensemetode: SEKFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 177,5 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 9.500

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp							Utløp												
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N
25.01.95	2393		107,00			6,00	36,5			22,00			0,19	20,6			79			96	43
21.02.95	2578		92,00			3,10	21,4			17,00			0,15	15,6			81			95	27
21.03.95	2460		76,00			6,90	43,7			24,00			0,42	19,1			68			93	56
25.04.95	1376		63,00			5,70	42,0			55,00			0,36	32,0			12			93	23
31.05.95	1951		67,00			4,90	41,0			30,00			0,81	30,3			55			83	26
27.06.95	1128		39,00			3,80	31,4			47,00			0,12	28,6			-20			96	8
26.07.95	1043		93,00			8,10	63,0			32,00			0,09	27,2			65			98	56
22.08.95	657		187,00			5,70	47,2			52,00			0,16	37,3			72			97	20
20.09.95	1736		110,00			15,50	71,4			40,00			0,23	43,8			63			98	38
17.10.95	1448		242,00			10,50	67,9			33,00			0,21	44,1			86			98	35
15.11.95	1331		161,00			8,40	51,4			41,00			0,57	37,3			74			93	27
12.12.95	1266		170,00			10,30	71,0			27,00			0,14	36,5			84			98	48
Middel			117,25			7,41	49,0			35,00			0,29	31,0			60			95	34
Grenseverdi			-			-	-			30		60	0,50								

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012501 Mysen  
 Rensem metode: SEKFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 177,5 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 9.500

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95	2393		14,36	87	256			8446	7279	0,455	49,3	52,6			0,005	0,54	0,58		
21.02.95	2578		7,99	55	237			4701	4597	0,387	40,2	43,8			0,004	0,44	0,48		
21.03.95	2460		16,97	108	187			9985	8959	1,033	47,0	59,0			0,011	0,52	0,65		
25.04.95	1376		7,84	58	87			4614	4816	0,495	44,0	75,7			0,005	0,48	0,83		
31.05.95	1951		9,56	80	131			5623	6666	1,580	59,1	58,5			0,017	0,65	0,64		
27.06.95	1128		4,29	35	44			2521	2952	0,135	32,3	53,0			0,001	0,35	0,58		
26.07.95	1043		8,45	66	97			4970	5476	0,094	28,4	33,4			0,001	0,31	0,37		
22.08.95	657		3,74	31	123			2203	2584	0,105	24,5	34,2			0,001	0,27	0,37		
20.09.95	1736		26,91	124	191			15828	10329	0,399	76,0	69,4			0,004	0,83	0,76		
17.10.95	1448		15,20	98	350			8944	8193	0,304	63,9	47,8			0,003	0,70	0,52		
15.11.95	1331		11,18	68	214			6577	5701	0,759	49,6	54,6			0,008	0,54	0,60		
12.12.95	1266		13,04	90	215			7670	7491	0,177	46,2	34,2			0,002	0,51	0,38		
Middel	1614		11,63	75	178			6840	6254	0,494	46,7	51,4			0,005	0,51	0,56		
Sum Tonn/år	-	-	4,245	27,4	65,0			-	-	0,1803	17,05	18,76			-	-	-		

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 010300 Øra  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 1989,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 120.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
17.01.95	44722		65,00			2,10	14,6	7,1		22,00			0,36	15,0			66			82	-2	
25.01.95	53362		32,00			0,80	9,2	7,2		16,00			0,08	10,1			49			89	-9	
15.02.95	73334		52,00			1,50	9,6	3,9		9,70			0,10	6,7			71			82	26	
21.02.95	57440		28,00			1,40	10,7	6,1		16,00			0,39	9,7			42			72	9	
14.03.95	39059		73,00			2,20	18,5	9,9		21,00			0,15	15,6			71			93	15	
22.03.95	45545		59,00			1,80	16,8	8,7		18,00			0,22	16,7			69			87		
19.04.95	32561		100,00			3,40	27,5	13,3		30,00			0,32	21,2			69			90	22	
25.04.95	27556		85,00			3,10	22,6	13,4		29,00			0,33	22,8			65			89		
23.05.95	26260		92,00			3,70	29,3	14,6		26,00			0,15	25,4			71			95	13	
30.05.95	35863		83,00			3,10	28,6	14,4		27,00			0,08	25,9			67			97	9	
21.06.95	38300		56,00			2,20	14,9	9,9		22,00			0,39	13,8			60			82	7	
27.06.95	28618		115,00			3,90	20,0	14,6		23,00			0,27	23,0			80			93	-15	
18.07.95	24560		57,00			2,00	16,5	14,1		18,00			0,11	17,7			68			94	-7	
26.07.95	21637		118,00			3,00	20,3	11,2		32,00			0,29	20,8			72			90	-2	
16.08.95	18877		118,00			3,90	29,6	21,8		20,00			0,10	24,1			83			97	18	
22.08.95	22819		121,00			5,10	27,2	16,1		17,00			0,10	23,8			85			98	12	
12.09.95	30058		108,00			3,40	22,0	18,4		21,00			0,05	20,5			80			98	6	
20.09.95	29830		70,00			2,90	20,4	13,9		21,00			0,08	20,0			70			97	1	
10.10.95	40458		57,00			1,90	15,2	7,3		15,00			0,16	15,9			73			91	-4	
16.10.95	29554		76,00			3,20	29,0	15,1		22,00			0,06	26,2			71			98	9	
7.11.95	28936		124,00			4,10	25,7	15,5		28,00			0,33	24,0			77			91	6	
15.11.95	35710		67,00			2,20	21,8	11,7		30,00			0,30	24,0			55			86	-10	
6.12.95	29109		87,00			3,00	25,5	16,7		28,00			0,07	20,9			67			97	18	



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010300 Øra

Side : 2

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
12.12.95	41557		51,00			1,70	16,5	6,1		18,00			0,05	16,6			64			97		
Middel			78,92			2,73	20,5	12,1		22,07			0,19	19,2			69			91	6	
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		30	60		0,50		-							-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	24	24	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	24	24	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010300 Øra  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 1989,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 120.000

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	44722		93,92	653	2907			55245	54412	16,100	670,8	983,9			0,023	0,96	1,41		
25.01.95	53152	210	42,69	491	1708			25112	40911	4,420	538,8	857,2			0,006	0,77	1,22		
15.02.95	64888	8446	110,00	704	3813			64706	58667	19,158	515,8	1068,6			0,027	0,74	1,53		
21.02.95	57440		80,42	615	1608			47304	51217	22,402	557,2	919,0			0,032	0,80	1,31		
14.03.95	39059		85,93	723	2851			50547	60216	5,859	609,3	820,2			0,008	0,87	1,17		
22.03.95	45502	43	81,98	765	2687			48224	63763	10,088	760,6	821,6			0,014	1,09	1,17		
19.04.95	32431	130	110,71	895	3256			65122	74619	10,820	691,1	985,9			0,015	0,99	1,41		
25.04.95	27556		85,42	623	2342			50249	51897	9,093	628,3	799,1			0,013	0,90	1,14		
23.05.95	26260		97,16	769	2416			57154	64118	3,939	667,0	682,8			0,006	0,95	0,98		
30.05.95	35863		111,18	1026	2977			65397	85473	2,869	928,9	968,3			0,004	1,33	1,38		
21.06.95	38300		84,26	571	2145			49565	47556	14,937	528,5	842,6			0,021	0,76	1,20		
27.06.95	28618		111,61	572	3291			65653	47697	7,727	658,2	658,2			0,011	0,94	0,94		
18.07.95	24560		49,12	405	1400			28894	33770	2,702	434,7	442,1			0,004	0,62	0,63		
26.07.95	21637		64,91	439	2553			38183	36603	6,275	450,0	692,4			0,009	0,64	0,99		
16.08.95	18877		73,62	559	2227			43306	46563	1,888	454,9	377,5			0,003	0,65	0,54		
22.08.95	22819		116,38	621	2761			68457	51723	2,282	543,1	387,9			0,003	0,78	0,55		
12.09.95	30058		102,20	661	3246			60116	55106	1,503	616,2	631,2			0,002	0,88	0,90		
20.09.95	29830		86,51	609	2088			50886	50711	2,386	596,6	626,4			0,003	0,85	0,89		
10.10.95	40458		76,87	615	2306			45218	51247	6,473	643,3	606,9			0,009	0,92	0,87		
16.10.95	29554		94,57	857	2246			55631	71422	1,773	774,3	650,2			0,003	1,11	0,93		
7.11.95	28921	15	118,64	744	3588			69787	61971	9,605	694,5	811,6			0,014	0,99	1,16		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010300 Øra

Side : 2

Dato	Midl. vannfør. m <sup>3</sup> /d	Vannfør. overl. m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.11.95	35710		78,56	778	2393			46213	64873	10,713	857,0	1071,3			0,015	1,22	1,53		
6.12.95	29109		87,33	742	2532			51369	61857	2,038	608,4	815,1			0,003	0,87	1,16		
12.12.95	41557		70,65	686	2119			41557	57141	2,078	689,8	748,0			0,003	0,99	1,07		
Middel	35287	1769	88,11	672	2561			51829	55981	7,380	629,9	761,2			0,010	0,90	1,09		
Sum Tonn/år	-	-	32,160	245,3	934,8			-	-	2,6937	229,91	277,84			-	-	-	-	-

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 010107 Remmendalen  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 515,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 28.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp									Utløp											
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
17.01.95	14487		47,00			1,50	9,7	4,1		11,00			0,12	6,5			76			92	32	
25.01.95	11076		48,00			2,90	10,5	7,4		37,00			0,27	11,5			22			90	-9	
15.02.95	15754		18,00			1,10	9,5	3,2		6,70			0,07	5,1			62			93	46	
20.02.95	12596		25,00			0,95	9,1	5,6		7,60			0,08	6,4			69			91	29	
14.03.95	8852		32,00			1,70	14,1	8,9		25,00			0,55	10,3			21			67	26	
22.03.95	10958		40,00			1,80	16,8	9,4		17,00			0,21	11,4			57			88	32	
19.04.95	14411		31,00			2,50	21,6	11,4		17,00			0,21	13,9			45			91	35	
25.04.95	11683		32,00			2,00	18,2	14,2		11,00			0,11	13,1			65			94	28	
23.05.95	8422		42,00			2,20	19,9	11,6		38,00			0,33	19,2			9			85	3	
31.05.95	12368		43,00			2,00	16,8	9,1		18,00			0,40	12,2			57			79	27	
21.06.95	11916		48,00			2,20	13,1	8,4		15,00			0,24	11,0			68			89	16	
27.06.95	8463		32,00			1,60	14,1	11,1		20,00			0,30	12,6			37			81	10	
18.07.95	4899		21,00			1,30	14,5	10,6		16,00			0,33	18,6			23			74	-28	
26.07.95	6383		30,00			2,00	18,7	13,8		13,00			0,11	17,1			56			94	8	
16.08.95	6942		53,00			3,80	28,4	21,0		19,00			0,17	18,1			64			95	36	
22.08.95	7371		59,00			6,20	25,4	19,7		27,00			0,33	19,1			54			94	24	
12.09.95	6900		77,00			3,30	23,9	18,4		15,00			0,18	16,6			80			94	30	
20.09.95	9288		45,00			2,30	17,9	13,2		13,00			0,07	11,5			71			96	35	
11.10.95	11030		45,00			2,10	18,7	13,3		15,00			0,10	10,5			66			95	43	
17.10.95	9417		47,00			2,70	21,1	13,5		24,00			0,53	17,8			48			80	15	
7.11.95	7566		50,00			2,60	23,0	18,5		17,00			0,08	13,8			66			96	40	
15.11.95	11410		54,00			3,00	24,2	18,0		19,00			0,09	15,0			64			97	38	
6.12.95	11297		44,00			2,20	22,4	14,1		24,00			0,12	16,2			45			94	27	

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010107 Remmendalen

Side : 2

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %				
		Innløp							Utløp												
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N
12.12.95	19459		28,00			1,00	10,4	5,3	21,00			0,17	11,2			25			83	-7	
Middel			41,29			2,29	17,6	11,8	18,60			0,22	13,3			52			89	22	
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	30	60		0,50		-							

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	24	24	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	24	24	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010107 Remmendalen  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 515,0 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 28.000

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl. m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	14487		21,73	141	681			12783	11710	1,738	94,2	159,4			0,008	0,41	0,69		
25.01.95	11076		32,12	116	532			18894	9692	2,991	127,4	409,8			0,013	0,55	1,78		
15.02.95	15754		17,33	150	284			10194	12472	1,103	80,3	105,6			0,005	0,35	0,46		
20.02.95	12596		11,97	115	315			7039	9552	1,008	80,6	95,7			0,004	0,35	0,41		
14.03.95	8852		15,05	125	283			8852	10401	4,869	91,2	221,3			0,021	0,39	0,96		
22.03.95	10958		19,72	184	438			11603	15341	2,301	124,9	186,3			0,010	0,54	0,81		
19.04.95	14411		36,03	311	447			21193	25940	3,026	200,3	245,0			0,013	0,87	1,06		
25.04.95	11683		23,37	213	374			13745	17719	1,285	153,0	128,5			0,006	0,66	0,56		
23.05.95	8422		18,53	168	354			10899	13966	2,779	161,7	320,0			0,012	0,70	1,39		
31.05.95	12325	43	24,74	208	532			14551	17315	5,016	151,1	223,7			0,022	0,65	0,97		
21.06.95	11916		26,22	156	572			15421	13008	2,860	131,1	178,7			0,012	0,57	0,77		
27.06.95	8463		13,54	119	271			7965	9944	2,539	106,6	169,3			0,011	0,46	0,73		
18.07.95	4899		6,37	71	103			3746	5920	1,617	91,1	78,4			0,007	0,39	0,34		
26.07.95	6383		12,77	119	191			7509	9947	0,702	109,1	83,0			0,003	0,47	0,36		
16.08.95	6942		26,38	197	368			15517	16429	1,180	125,7	131,9			0,005	0,54	0,57		
22.08.95	7371		45,70	187	435			26882	15602	2,432	140,8	199,0			0,011	0,61	0,86		
12.09.95	6900		22,77	165	531			13394	13743	1,242	114,5	103,5			0,005	0,50	0,45		
20.09.95	9288		21,36	166	418			12566	13855	0,650	106,8	120,7			0,003	0,46	0,52		
11.10.95	11030		23,16	206	496			13625	17188	1,103	115,8	165,5			0,005	0,50	0,72		
17.10.95	9417		25,43	199	443			14956	16558	4,991	167,6	226,0			0,022	0,73	0,98		
7.11.95	7566		19,67	174	378			11572	14502	0,605	104,4	128,6			0,003	0,45	0,56		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010107 Remmendalen

Side : 2

Dato	Midl. vannfør. m <sup>3</sup> /d	Vannfør. overl. m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.11.95	11410		34,23	276	616			20135	23010	1,027	171,2	216,8			0,004	0,74	0,94		
6.12.95	11297		24,85	253	497			14620	21088	1,356	183,0	271,1			0,006	0,79	1,17		
12.12.95	19459		19,46	202	545			11446	16864	3,308	217,9	408,6			0,014	0,94	1,77		
Middel	10538	43	22,60	176	421			13296	14657	2,155	131,3	190,7			0,009	0,57	0,83		
Sum Tonn/år	-	-	8,249	64,2	153,7			-	-	0,7866	47,92	69,61			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010106 Kornsjø  
 Rensemetode: BIORFEL  
 Kontrollgr.: Etterfelling <500pe

Side : 1  
 Qdim : 8,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 300

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %								
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
25.01.95	34		87,00			5,00	31,1				9,00			0,11					89			97
21.02.95	82		37,00			2,00	15,4				6,10			0,07					83			96
22.03.95	52		270,00			12,10	83,9				9,90			0,14					96			98
25.04.95	50		172,00			9,30	56,0				18,00			0,44					89			95
31.05.95	52		70,00			2,60	49,5				11,00			0,06					84			97
27.06.95	67		89,00			4,40	35,1				8,60			0,08					90			98
26.07.95	66		217,00			7,30	56,0				8,40			0,08					96			98
22.08.95	121		85,00			4,80	38,9				14,00			0,40					83			91
20.09.95	41		69,00			4,40	36,3				12,00			0,45					82			89
17.10.95	45		171,00			7,81	50,9				15,00			0,49					91			93
15.11.95	42		62,00			4,50	35,9				8,50			0,05					86			98
12.12.95	54		56,00			3,40	35,9				7,40			0,06					86			98
Middel			115,42			5,63	43,7				10,66			0,20					88			96
Grenseverdi			-			-	-				15		20	0,50								-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt		15,00			25,00			1,00				
BOF					20			35			1,40				
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt		0,50			1,00			0,035				
Tot-N															



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010106 Kornsjø  
 Rensemethode: BIORFEL  
 Kontrollgr.: Etterfelling <500pe

Side : 1  
 Qdim : 8,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 300

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95	34		0,17	1	3			100	88	0,004		0,3			0,002		0,16		
21.02.95	82		0,16	1	3			96	105	0,006		0,5			0,003		0,26		
22.03.95	52		0,63	4	14			370	364	0,007		0,5			0,004		0,27		
25.04.95	50		0,47	3	9			274	233	0,022		0,9			0,012		0,47		
31.05.95	52		0,14	3	4			80	215	0,003		0,6			0,002		0,30		
27.06.95	67		0,29	2	6			173	196	0,005		0,6			0,003		0,30		
26.07.95	66		0,48	4	14			283	308	0,005		0,6			0,003		0,29		
22.08.95	121		0,58	5	10			342	392	0,048		1,7			0,025		0,89		
20.09.95	41		0,18	1	3			106	124	0,018		0,5			0,010		0,26		
17.10.95	45		0,35	2	8			207	191	0,022		0,7			0,012		0,36		
15.11.95	42		0,19	2	3			111	126	0,002		0,4			0,001		0,19		
12.12.95	54		0,18	2	3			108	162	0,003		0,4			0,002		0,21		
Middel	59		0,32	3	7			188	209	0,012		0,6			0,007		0,33		
Sum Tonn/år	-	-	0,117	1,1	2,6			-	-	0,0044		0,22			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010102 Bakke  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 350

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %								
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
25.01.95	32		155,00			5,30	38,0				28,00			0,26					81			95
22.03.95	33		118,00			5,20	51,8				33,00			0,31					72			94
25.04.95	28		190,00			5,80	62,2				39,00			0,38					79			93
27.06.95	23		167,00			6,40	64,2				62,00			1,20					62			81
22.08.95	29		155,00			4,10	62,6				29,00			0,11					81			97
20.09.95	45		125,00			3,20	62,3				34,00			0,37					72			88
17.10.95	31		149,00			3,80	58,9				33,00			0,31					77			91
15.11.95	24		226,00			5,00	61,5				43,00			0,75					80			85
Middel			160,63			4,85	57,7				37,63			0,46					76			91
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	30	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	22,00	34,14	Ikke overh.	40,00	43,00	Ikke overh.	1,50	0,45	Overholdt			
BOF				30			50			2,00					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	1,00	0,36	Overholdt	2,00	0,75	Overholdt	0,070	0,005	Overholdt			
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010102 Bakke  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 350

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95	32		0,17	1	5			100	101	0,008		0,9			0,003		0,36		
22.03.95	33		0,17	2	4			101	142	0,010		1,1			0,004		0,44		
25.04.95	28		0,16	2	5			96	145	0,011		1,1			0,004		0,44		
27.06.95	23		0,15	1	4			87	123	0,028		1,4			0,011		0,57		
22.08.95	29		0,12	2	4			70	151	0,003		0,8			0,001		0,34		
20.09.95	45		0,14	3	6			85	234	0,017		1,5			0,007		0,61		
17.10.95	31		0,12	2	5			69	152	0,010		1,0			0,004		0,41		
15.11.95	24		0,12	1	5			71	123	0,018		1,0			0,007		0,41		
Middel	31		0,14	2	5			85	146	0,013		1,1			0,005		0,45		
Sum Tonn/år	-	-	0,051	0,7	1,8			-	-	0,0047		0,40			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010103 Brekke  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 50

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp									Utløp												
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	
31.05.95	2		140,00			5,30				15,00			0,51					89			90		
27.06.95	1		141,00			10,90				14,00			0,37					90			96		
26.07.95	1		192,00			11,50				45,00			4,00					76			65		
22.08.95	2		108,00			7,10				11,00			0,27					89			96		
Middel			145,25			8,70				21,25			1,29					86			87		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	-	22	30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver		Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res. Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS	4	Ikke overh.												
TOC			22,00			40,00			1,50					
BOF			30			50			2,00					
KOF														
Tot-P	4	4 Overholdt	1,00	1,29	Ikke overh.	2,00	4,00	Ikke overh.	0,070	0,010	Overholdt			
Tot-N														

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010103 Brekke  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 50

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
31.05.95	2		0,01					6		0,001		0,0			0,007		0,20		
27.06.95	1		0,01					6		0,000		0,0			0,002		0,09		
26.07.95	1		0,01					7		0,004		0,0			0,027		0,30		
22.08.95	2		0,01					8		0,001		0,0			0,004		0,15		
Middel	2		0,01					7		0,002					0,010		0,19		
Sum Tonn/år	-	-	0,004					-	-	0,0007					-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010105 Østerbo  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 13,7 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 600

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
17.10.95	187		135,00			10,20	42,6			12,00			0,52				91			94		
15.11.95	126		118,00			16,20	42,5			51,00			12,80				56			20		
12.12.95	71		75,00			4,10	37,8			9,90			0,19				86			95		
Middel			109,33			10,17	41,0			24,30			4,50				78			70		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		11	15		0,40									-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	3	Ikke overh.	11,00			20,00			0,75					
BOF				15			25			1,00					
KOF															
Tot-P	12	3	Ikke overh.	0,40			1,00			0,030					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010105 Østerbo  
 Rensemethode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 13,7 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 600

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d						
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF		
17.10.95	187		1,91	8	25			1122	664	0,097			2,2			0,097			2,24		
15.11.95	126		2,04	5	15			1201	446	1,613			6,4			1,613			6,43		
12.12.95	71		0,29	3	5			171	224	0,013			0,7			0,013			0,70		
Middel	128		1,41	5	15			831	445	0,574			3,1			0,574			3,12		
Sum Tonn/år	-	-	0,515	1,8	5,5			-	-	0,2095			1,13			-	-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013803 Tomter  
 Rensemethode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 28,3 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 900

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %							
		Innløp							Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	
17.01.95	234		91,00			6,60	30,3			3,20			0,10					96			98		
15.02.95	437		208,00			10,50	29,1			3,50			0,03					98			99		
22.03.95	595		88,00			1,30	12,5			9,10			0,14					89			89		
19.04.95	457		21,00			1,40	14,0			10,00			0,13					52			90		
23.05.95	160		201,00			15,90	51,3			19,00			0,44					90			97		
21.06.95	691		132,00			7,90	25,7			10,00			0,07					92			99		
26.07.95	114		327,00			2,20	66,0			13,00			0,33					96			85		
16.08.95	113		70,00			4,90	35,3			9,40			0,09					86			98		
12.09.95	178		222,00			30,10	79,1			9,90			0,38					95			98		
17.10.95	158		285,00			32,60	79,1			8,00			0,13					97			99		
7.11.95	121		260,00			51,30	78,9			9,60			0,27					96			99		
6.12.95	177		180,00			12,70	42,0			8,80			0,15					95			98		
Middel			173,75			14,78	45,3			9,46			0,19					90			96		
Grenseverdi			-			-	-			11	15		0,40										

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	11,00			20,00			0,75					
BOF				15			25			1,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,40			1,00			0,030					
Tot-N															



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013803 Tomter  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 28,3 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 900

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	234		1,54	7	21			908	591	0,023		0,7			0,002		0,07		
15.02.95	437		4,59	13	91			2699	1060	0,013		1,5			0,001		0,15		
22.03.95	595		0,77	7	52			455	620	0,083		5,4			0,008		0,52		
19.04.95	457		0,64	6	10			376	533	0,059		4,6			0,006		0,44		
23.05.95	160		2,54	8	32			1496	684	0,070		3,0			0,007		0,29		
21.06.95	691		5,46	18	91			3211	1480	0,048		6,9			0,005		0,66		
26.07.95	114		0,25	8	37			148	627	0,038		1,5			0,004		0,14		
16.08.95	113		0,55	4	8			326	332	0,010		1,1			0,001		0,10		
12.09.95	178		5,36	14	40			3152	1173	0,068		1,8			0,006		0,17		
17.10.95	158		5,15	12	45			3030	1041	0,021		1,3			0,002		0,12		
7.11.95	121		6,21	10	31			3651	796	0,033		1,2			0,003		0,11		
6.12.95	177		2,25	7	32			1322	620	0,027		1,6			0,003		0,15		
Middel	286		2,94	10	41			1731	796	0,041		2,6			0,004		0,24		
Sum Tonn/år	-	-	1,073	3,7	15,0			-	-	0,0150		0,95			-	-	-	-	-

Utskrevet: 23.02.96

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013802 Ringvold  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 20,6 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 1.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %							
		Innløp									Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N		
17.01.95	471		34,00			1,30	12,1				7,00			0,05					79			96		
15.02.95	302		37,00			1,40	8,9				6,30			0,13					82			90		
22.03.95	375		259,00			2,80	32,1				11,00			0,07					95			97		
19.04.95	249		64,00			4,60	43,7				16,00			0,25					75			94		
23.05.95	115		195,00			10,40	70,3				12,00			0,19					93			98		
21.06.95	237		60,00			3,30	26,6				12,00			0,16					80			95		
26.07.95	129		387,00			8,40	58,1				26,00			0,24					93			97		
16.08.95	122		215,00			14,50	99,9				37,00			0,15					82			98		
12.09.95	235		74,00			4,40	37,5				21,00			0,06					71			98		
17.10.95	181		65,00			4,80	43,2				9,10			0,03					86			99		
7.11.95	186		113,00			7,00	54,1				9,90			0,07					91			99		
6.12.95	178		131,00			8,42	49,5				7,90			0,04					93			99		
Middel			136,17			5,94	44,7				14,60			0,12					85			97		
Greenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	15	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	11,00			20,00			0,75					
BOF				15			25			1,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,40			1,00			0,030					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013802 Ringvold  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 20,6 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 1.000

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	471		0,61	6	16			360	475	0,024		3,3			0,004			0,52	
15.02.95	302		0,42	3	11			249	224	0,039		1,9			0,006			0,30	
22.03.95	375		1,05	12	97			618	1003	0,026		4,1			0,004			0,65	
19.04.95	249		1,15	11	16			674	907	0,062		4,0			0,010			0,62	
23.05.95	115		1,20	8	22			704	674	0,022		1,4			0,003			0,22	
21.06.95	237		0,78	6	14			460	525	0,038		2,8			0,006			0,45	
26.07.95	129		1,08	7	50			637	625	0,031		3,4			0,005			0,53	
16.08.95	122		1,77	12	26			1041	1016	0,018		4,5			0,003			0,71	
12.09.95	235		1,03	9	17			608	734	0,014		4,9			0,002			0,77	
17.10.95	181		0,87	8	12			511	652	0,005		1,6			0,001			0,26	
7.11.95	186		1,30	10	21			766	839	0,013		1,8			0,002			0,29	
6.12.95	178		1,50	9	23			882	734	0,007		1,4			0,001			0,22	
Middel	232		1,06	8	27			626	701	0,025		2,9			0,004			0,46	
Sum Tonn/år	-	-	0,387	2,9	9,9			-	-	0,0091		1,06			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013801 Elvestad  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 150

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
15.02.95	64		21,00			1,30			11,00			0,33					37			58		
22.03.95	43		88,00			6,00			15,00			0,24					82			96		
23.05.95	110		81,00			7,90			19,00			0,27					76			96		
21.06.95	30		104,00			6,90			16,00			0,15					84			97		
12.09.95	35		86,00			6,50			18,00			0,52					79			92		
17.10.95	35		153,00			6,60			35,00			1,60					77			75		
7.11.95	40		590,00			57,80			14,00			0,37					97			99		
6.12.95	30		151,00			6,10			20,00			0,44					86			92		
Middel			159,25			12,39			18,50			0,49					77			88		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	22	30		1,00										-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	22,00			40,00			1,50					
BOF				30			50			2,00					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	1,00			2,00			0,070					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013801 Elvestad  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 150

Dato	Midl. vannfør. overl m3/d	Vannfør. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.02.95	50	14	0,08		1			49		0,035		0,8			0,047		1,14		
22.03.95	43		0,26		4			152		0,010		0,6			0,014		0,87		
23.05.95	110		0,87		9			511		0,030		2,1			0,040		2,82		
21.06.95	30		0,21		3			122		0,005		0,5			0,006		0,65		
12.09.95	35		0,23		3			134		0,018		0,6			0,025		0,85		
17.10.95	35		0,23		5			136		0,056		1,2			0,076		1,66		
7.11.95	40		2,31		24			1360		0,015		0,6			0,020		0,76		
6.12.95	30		0,18		5			108		0,013		0,6			0,018		0,81		
Middel	47	14	0,55		7			322		0,023		0,9			0,031		1,20		
Sum Tonn/år	-	-	0,201		2,6			-	-	0,0084		0,33			-		-		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013800 Knapstad Pumpestasjon  
 Rensemetode:  
 Kontrollgr.:

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 0

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	
17.01.95	835					0,89	9,6																
14.03.95	400					2,10	16,8																
23.05.95	144					4,50	35,3																
21.06.95	220					2,90	23,9																
16.08.95	142					5,70	52,1																
12.09.95	158					3,60	36,7																
11.10.95	224					3,30	27,0																
7.11.95	170					3,60	31,2																
Middel						3,32	29,1																
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-															-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC															
BOF															
KOF															
Tot-P															
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013800 Knapstad Pumpestasjon  
 Rensemetode:  
 Kontrollgr.:

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.:

Dato	Midl. vann- vann- fgr. m3/d	Vann- fgr. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	835		0,74	8				437	668										
14.03.95	400		0,84	7				494	560										
23.05.95	144		0,65	5				381	424										
21.06.95	220		0,64	5				375	438										
16.08.95	142		0,81	7				476	617										
12.09.95	158		0,57	6				335	483										
11.10.95	224		0,74	6				435	504										
7.11.95	170		0,61	5				360	442										
Middel	287		0,70	6				412	517										
Sum Tonn/år	-	-	0,256	2,2				-	-										

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 011906 Bommen  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 37,8 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 2.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp									Utløp											
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
17.01.95	1463		28,00			0,87	8,9			8,00			0,49	8,0			71			43	10	
15.02.95	1759		21,00			0,82	7,6			6,70			0,10	6,4			68			87	15	
14.03.95	696		47,00			2,40	20,1			12,00			0,13	12,6			74			94	37	
19.04.95	902		61,00			1,90	16,1			9,50			0,13	9,2			84			93	42	
23.05.95	598		200,00			8,70	41,6			14,00			0,88	17,9			93			89	56	
21.06.95	1094		72,00			3,00	20,0			9,90			0,48	9,8			86			84	51	
18.07.95	392		56,00			2,80	26,6			12,00			0,08	18,5			78			97	30	
16.08.95	376		137,00			5,90	44,7			16,00			0,31	32,2			88			94	27	
12.09.95	416		170,00			9,60	47,2			6,80			0,65	17,0			96			93	63	
11.10.95	508		90,00			4,00	26,7			6,70			0,03	18,2			92			99	31	
7.11.95	335		134,00			7,10	44,6			9,70			0,61	23,3			92			91	47	
6.12.95	264		155,00			7,10	63,1			10,00			0,13	18,7			93			98	70	
Middel			97,58			4,52	30,6			10,11			0,34	16,0			85			89	40	
Grenseverdi			-			-	-			11		15	0,40	-							-	

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	11,00			20,00			0,75					
BOF				15			25			1,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,40			1,00			0,030					
Tot-N															



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 011906 Bommen  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 37,8 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 2.000

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl. m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	1463		1,27	13	41			749	1085	0,717	11,7	11,7			0,043	0,70	0,70		
15.02.95	1759		1,44	13	37			848	1114	0,176	11,3	11,8			0,011	0,68	0,71		
14.03.95	696		1,67	14	33			983	1166	0,090	8,8	8,4			0,005	0,53	0,50		
19.04.95	902		1,71	15	55			1008	1210	0,117	8,3	8,6			0,007	0,50	0,52		
23.05.95	598		5,20	25	120			3060	2073	0,526	10,7	8,4			0,032	0,64	0,50		
21.06.95	1094		3,28	22	79			1931	1823	0,525	10,7	10,8			0,032	0,64	0,65		
18.07.95	392		1,10	10	22			646	869	0,031	7,3	4,7			0,002	0,44	0,28		
16.08.95	376		2,22	17	52			1305	1401	0,117	12,1	6,0			0,007	0,73	0,36		
12.09.95	416		3,99	20	71			2349	1636	0,270	7,1	2,8			0,016	0,43	0,17		
11.10.95	508		2,03	14	46			1195	1130	0,015	9,2	3,4			0,001	0,56	0,20		
7.11.95	335		2,38	15	45			1399	1245	0,204	7,8	3,2			0,012	0,47	0,20		
6.12.95	264		1,87	17	41			1103	1388	0,034	4,9	2,6			0,002	0,30	0,16		
Middel	734		2,35	16	54			1381	1345	0,235	9,2	6,9			0,014	0,55	0,41		
Sum Tonn/år	-	-	0,858	5,8	19,7			-	-	0,0858	3,36	2,52			-	-	-	-	-



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 011907 Grensen  
 Rensemethode: BIORFEL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 6,6 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 350

Dato	Midl. vannfør. m <sup>3</sup> /d	Vannfør. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp , kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.02.95	2									0,002		0,1			0,003		0,10		
14.03.95	1									0,001		0,0			0,003		0,07		
19.04.95	2									0,001		0,1			0,003		0,16		
20.06.95	2									0,005		0,1			0,009		0,19		
16.08.95	2									0,002		0,0			0,004		0,08		
11.09.95	3									0,006		0,1			0,012		0,13		
12.09.95	3									0,005		0,1			0,010		0,13		
10.10.95	2									0,001		0,0			0,002		0,07		
6.11.95	5									0,003		0,1			0,007		0,15		
Middel	2									0,003		0,1			0,006		0,12		
Sum Tonn/år	-	-								-	-	0,0011		0,04	-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 011900 Langnes  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 60

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
17.04.95			55,00			5,50			71,00			0,04				-29			99			
23.05.95	1		207,00			9,50			43,00			0,55				79			94			
18.06.95			193,00			14,10			166,00			0,54				13			96			
16.07.95	1		240,00			13,30			139,00			0,78				42			94			
14.08.95			355,00			40,30			86,00			0,10				75			99			
11.09.95	1		295,00			20,40			153,00			0,19				48			99			
Middel			224,17			17,18			109,67			0,37				38			97			
Greenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	45	70	0,60											

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	6	6	Overholdt	45,00			75,00			3,00					
BOF				70			120			5,00					
KOF															
Tot-P	6	6	Overholdt	0,60			1,20			0,040					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 011900 Langnes  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 60

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d					
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	
17.04.95																				
23.05.95	1		0,01					6		0,001			0,0				0,003			0,22
18.06.95																				
16.07.95	1		0,01					8		0,001			0,1				0,004			0,70
14.08.95																				
11.09.95	1		0,02					12		0,000			0,2				0,001			0,77
Middel	1		0,01					9		0,001			0,2				0,003			0,56
Sum Tonn/år	-	-	0,004					-	-	0,0004			0,07				-	-	-	-

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 013600 Fuglevik  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 50.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp									Utløp											
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
17.01.95	21984		51,00			2,00	15,1	8,2		21,00			0,09	14,9			58			95	1	
25.01.95	35262		38,00			1,30	9,9	4,7		16,00			0,09	10,4			57			93	-5	
15.02.95	44298		36,00			1,00	9,1	3,0		14,00			0,18	7,8			61			82	14	
21.02.95	34998		28,00			1,00	9,9	5,2		13,00			0,10	9,6			53			90	3	
14.03.95	22464		43,00			1,60	18,1	11,9		19,00			0,22	16,3			55			86	9	
22.03.95	32297		37,00			1,30	15,4	5,3		20,00			0,31	13,6			45			76	11	
19.04.95	17551		76,00			2,60	22,5	9,3		38,00			0,14	20,1			50			94	10	
26.04.95	15687		95,00			1,90	17,7	10,6		67,00			0,12	18,6			29			93	-5	
23.05.95	14603		99,00			3,60	30,4	16,4		18,00			0,10	26,5			81			97	12	
31.05.95	20478		67,00			2,10	19,1	7,8		24,00			0,17	18,6			64			91	2	
21.06.95	23499		48,00			1,80	15,5	9,5		17,00			0,14	16,9			64			92	-9	
27.06.95	16364		51,00			1,70	21,5	14,2		25,00			0,11	21,5			50			93		
18.07.95	14072		36,00			1,60	15,7	10,4		22,00			0,11	19,1			38			93	-21	
26.07.95	11349		96,00			3,50	22,7	14,7		43,00			0,16	25,0			55			95	-10	
16.08.95	11756		131,00			3,70	26,2	18,4		40,00			0,20	26,3			69			94		
22.08.95	12189		186,00			4,40	35,6	18,2		43,00			0,18	27,3			76			95	23	
12.09.95	18421		56,00			2,40	18,2	12,7		11,00			0,08	17,9			80			96	1	
20.09.95	11796		72,00			3,60	29,9	19,1		14,00			0,12	23,9			80			96	20	
11.10.95	19242		65,00			2,50	20,9	12,6		11,00			0,05	19,0			83			98	9	
17.10.95	15013		83,00			3,30	26,3	16,9		15,00			0,11	25,3			81			96	3	
7.11.95	14146		67,00			3,80	27,6	15,5		20,00			0,07	25,2			70			98	8	
15.11.95	14336		116,00			4,10	30,3	15,6		18,00			0,05	25,2			84			98	16	
6.12.95	12326		95,00			3,38	29,1	23,8		26,00			0,23	28,2			72			93	3	

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013600 Fuglevik

Side : 2

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %				
		Innløp							Utløp												
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N
12.12.95	14370		129,00			3,90	27,7	12,2		45,00			0,11	24,1			65			97	12
Middel			75,04			2,59	21,4	12,3		25,00			0,14	20,1			63			93	5
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		30	60		0,50		-						-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	24	24	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	24	24	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013600 Fuglevik  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 50.000

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	21984		43,97	332	1121			25864	27663	1,979	327,6	461,7			0,005	0,82	1,16		
25.01.95	35262		45,84	349	1340			26965	29091	3,174	366,7	564,2			0,008	0,92	1,42		
15.02.95	44298		44,30	403	1595			26058	33593	7,974	345,5	620,2			0,020	0,87	1,56		
21.02.95	34998		35,00	346	980			20587	28873	3,500	336,0	455,0			0,009	0,84	1,14		
14.03.95	22464		35,94	407	966			21143	33883	4,942	366,2	426,8			0,012	0,92	1,07		
22.03.95	32297		41,99	497	1195			24698	41448	10,012	439,2	645,9			0,025	1,10	1,62		
19.04.95	17551		45,63	395	1334			26843	32908	2,457	352,8	666,9			0,006	0,89	1,67		
26.04.95	15687		29,81	278	1490			17533	23138	1,882	291,8	1051,0			0,005	0,73	2,64		
23.05.95	14603		52,57	444	1446			30924	36994	1,460	387,0	262,9			0,004	0,97	0,66		
31.05.95	20478		43,00	391	1372			25296	32594	3,481	380,9	491,5			0,009	0,96	1,23		
21.06.95	23499		42,30	364	1128			24881	30353	3,290	397,1	399,5			0,008	1,00	1,00		
27.06.95	16364		27,82	352	835			16364	29319	1,800	351,8	409,1			0,005	0,88	1,03		
18.07.95	14072		22,52	221	507			13244	18411	1,548	268,8	309,6			0,004	0,67	0,78		
26.07.95	11349		39,72	258	1090			23366	21469	1,816	283,7	488,0			0,005	0,71	1,22		
16.08.95	11756		43,50	308	1540			25587	25667	2,351	309,2	470,2			0,006	0,78	1,18		
22.08.95	12189		53,63	434	2267			31548	36161	2,194	332,8	524,1			0,006	0,84	1,32		
12.09.95	18421		44,21	335	1032			26006	27939	1,474	329,7	202,6			0,004	0,83	0,51		
20.09.95	11796		42,47	353	849			24980	29392	1,416	281,9	165,1			0,004	0,71	0,41		
11.10.95	19242		48,11	402	1251			28297	33513	0,962	365,6	211,7			0,002	0,92	0,53		
17.10.95	15013		49,54	395	1246			29143	32903	1,651	379,8	225,2			0,004	0,95	0,57		
7.11.95	14146		53,75	390	948			31620	32536	0,990	356,5	282,9			0,002	0,89	0,71		



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013600 Fuglevik

Side : 2

Dato	Midl. vann- før. m <sup>3</sup> /d	Vann- før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d.				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.11.95	14336		58,78	434	1663			34575	36198	0,717	361,3	258,0			0,002	0,91	0,65		
6.12.95	12326		41,66	359	1171			24507	29891	2,835	347,6	320,5			0,007	0,87	0,80		
12.12.95	14370		56,04	398	1854			32966	33171	1,581	346,3	646,7			0,004	0,87	1,62		
Middel	19521		43,42	369	1259			25541	30713	2,729	346,1	440,0			0,007	0,87	1,10		
Sum Tonn/år	-	-	15,848	134,7	459,5			-	-	0,9961	126,33	160,60			-	-	-		

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 010401 Kambo  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 256,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 16.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %									
		Innløp						Utløp															
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	
17.01.95	5891		105,00			3,90	42,4	22,3		23,00			0,24	30,2					78			93	28
25.01.95	7635		64,00			1,90	27,5	22,4		30,00			0,36	28,7					53			81	-4
15.02.95	10731		64,00			1,90	23,4	15,6		25,00			0,48	21,8					60			74	6
21.02.95	8255		84,00			2,60	26,7	22,7		27,00			0,50	24,8					67			80	7
14.03.95	6622		68,00			2,40	29,1	22,5		27,00			0,43	29,0					60			82	
22.03.95	7773		73,00			3,70	43,1	25,3		32,00			0,67	26,5					56			81	38
19.04.95	3473		216,00			7,20	67,1	49,8		50,00			0,72	49,7					76			89	25
25.04.95	4019		244,00			8,30	56,0	36,5		43,00			0,74	45,1					82			91	19
23.05.95	3665		93,00			6,00	58,2	44,3		33,00			0,10	40,1					64			98	31
31.05.95	5196		101,00			4,50	43,9	26,6		42,00			0,48	32,8					58			89	25
21.06.95	5574		100,00			3,70	29,1	25,3		29,00			0,23	28,7					71			93	1
28.06.95	3624		172,00			7,10	56,3	40,1		36,00			0,47	46,9					79			93	16
18.07.95	4190		122,00			4,30	39,4	28,1		36,00			0,71	34,3					70			83	12
26.07.95	3594		181,00			6,40	53,1	36,4		42,00			0,27	45,6					76			95	14
16.08.95	3419		230,00			8,90	71,1	53,4		51,00			0,36	56,7					77			95	20
22.08.95	3347		215,00			7,50	64,4	43,9		49,00			0,45	47,2					77			94	26
12.09.95	5759		112,00			4,80	41,2	24,0		20,00			0,20	26,1					82			95	36
20.09.95	4598		112,00			5,40	47,1	36,8		31,00			0,59	30,8					72			89	34
11.10.95	4772		100,00			4,30	42,2	30,9		30,00			0,59	36,5					70			86	13
17.10.95	3721		259,00			9,70	56,4	35,9		43,00			0,23	43,1					83			97	23
7.11.95	3631		72,00			3,80	35,6	32,7		29,00			0,19	33,7					59			95	5
15.11.95	3997		190,00			6,50	43,3	31,8		36,00			0,49	36,5					81			92	15
6.12.95	3754		160,00			7,62	49,7	38,8		32,00			0,21	41,6					80			97	16

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010401 Kambo

Side : 2

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
12.12.95	3719		130,00			5,70	48,0	27,6		38,00			0,44	37,3			70			92	22	
Middel			136,13			5,34	45,6	32,2		34,75			0,42	36,4			71			90	19	
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		30	60		0,50		-							-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	24	24	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	24	24	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010401 Kambo  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 256,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 16.000

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	5891		22,97	250	619			13515	20815	1,414	177,9	135,5			0,009	1,15	0,88		
25.01.95	7635		14,51	210	489			8533	17497	2,749	219,1	229,1			0,018	1,42	1,48		
15.02.95	10731		20,39	251	687			11993	20925	5,151	233,9	268,3			0,033	1,51	1,74		
21.02.95	8255		21,46	220	693			12625	18367	4,128	204,7	222,9			0,027	1,32	1,44		
14.03.95	6622		15,89	193	450			9349	16058	2,847	192,0	178,8			0,018	1,24	1,16		
22.03.95	7773		28,76	335	567			16918	27918	5,208	206,0	248,7			0,034	1,33	1,61		
19.04.95	3473		25,01	233	750			14709	19420	2,501	172,6	173,7			0,016	1,12	1,12		
25.04.95	4019		33,36	225	981			19622	18755	2,974	181,3	172,8			0,019	1,17	1,12		
23.05.95	3665		21,99	213	341			12935	17775	0,367	147,0	120,9			0,002	0,95	0,78		
31.05.95	5196		23,38	228	525			13754	19009	2,494	170,4	218,2			0,016	1,10	1,41		
21.06.95	5574		20,62	162	557			12132	13517	1,282	160,0	161,6			0,008	1,04	1,05		
28.06.95	3624		25,73	204	623			15136	17003	1,703	170,0	130,5			0,011	1,10	0,84		
18.07.95	4190		18,02	165	511			10598	13757	2,975	143,7	150,8			0,019	0,93	0,98		
26.07.95	3594		23,00	191	651			13530	15903	0,970	163,9	150,9			0,006	1,06	0,98		
16.08.95	3419		30,43	243	786			17899	20258	1,231	193,9	174,4			0,008	1,25	1,13		
22.08.95	3347		25,10	216	720			14766	17962	1,506	158,0	164,0			0,010	1,02	1,06		
12.09.95	5759		27,64	237	645			16261	19773	1,152	150,3	115,2			0,007	0,97	0,75		
20.09.95	4598		24,83	217	515			14605	18047	2,713	141,6	142,5			0,018	0,92	0,92		
11.10.95	4772		20,52	201	477			12070	16782	2,815	174,2	143,2			0,018	1,13	0,93		
17.10.95	3721		36,09	210	964			21232	17489	0,856	160,4	160,0			0,006	1,04	1,04		
7.11.95	3631		13,80	129	261			8116	10772	0,690	122,4	105,3			0,004	0,79	0,68		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010401 Kambo

Side : 2

Dato	Midl. vann- før. m <sup>3</sup> /d	Vann- før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.11.95	3997		25,98	173	759			15283	14423	1,959	145,9	143,9			0,013	0,94	0,93		
6.12.95	3754		28,61	187	601			16827	15548	0,788	156,2	120,1			0,005	1,01	0,78		
12.12.95	3719		21,20	179	483			12470	14876	1,636	138,7	141,3			0,011	0,90	0,91		
Middel	5040		23,72	211	611			13953	17610	2,171	170,2	165,5			0,014	1,10	1,07		
Sum Tonn/år	-	-	8,658	77,0	223,0			-	-	0,7924	62,12	60,41			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012801 Bodal  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 10.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %									
		Innløp						Utløp															
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	
18.01.95	26868		49,00			0,89	9,2			13,00			0,16	10,2					72			81	-10
15.02.95	6390		27,00			0,55	7,9			15,00			0,29	10,7					27			29	-22
14.03.95	4979		86,00			1,40	14,1			19,00			0,24	13,7					71			76	2
19.04.95	1984		152,00			4,50	32,0			24,00			0,48	20,7					83			88	34
23.05.95	1730		253,00			4,90	39,5			32,00			0,26	22,4					86			93	42
21.06.95	2465		165,00			4,50	32,0			25,00			0,14	14,5					83			95	53
18.07.95			999,90			31,00	99,9			24,00			0,36	14,8					97			98	85
16.08.95	1423		455,00			18,00	64,5			37,00			0,32	22,3					91			98	65
12.09.95	1672		290,00			8,80	68,6			34,00			0,17	19,8					87			97	70
11.10.95	3088		125,00			2,30	22,5			35,00			0,07	23,3					72			96	-3
7.11.95	1463		214,00			4,20	48,2			29,00			0,82	44,3					85			79	8
6.12.95	2216		170,00			3,50	44,9			29,00			0,50	22,5					82			84	49
Middel			248,83			7,05	40,3			26,33			0,32	19,9					78			85	31
Grenseverdi			-			-	-			11		15	0,40										-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	11,00			20,00			0,75					
BOF				15			25			1,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,40			1,00			0,030					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012801 Bodal  
 Rensemethode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 10.000

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
18.01.95	26568	300	23,91	247	1317			14066	20599	4,518	273,8	360,1			0,075	4,56	6,00		
15.02.95	3991	2399	3,51	50	173			2067	4207	2,477	61,7	124,6			0,041	1,03	2,08		
14.03.95	4595	384	6,97	70	428			4100	5850	1,640	68,4	120,3			0,027	1,14	2,01		
19.04.95	1963	21	8,93	63	302			5252	5291	1,037	41,3	50,3			0,017	0,69	0,84		
23.05.95	1715	15	8,48	68	438			4986	5695	0,519	39,0	58,7			0,009	0,65	0,98		
21.06.95	2425	40	11,09	79	407			6525	6573	0,520	36,4	67,2			0,009	0,61	1,12		
18.07.95																			
16.08.95	1420	3	25,61	92	647			15067	7649	0,508	31,9	53,9			0,008	0,53	0,90		
12.09.95	1664	8	14,71	115	485			8655	9558	0,353	33,5	58,9			0,006	0,56	0,98		
11.10.95	3088		7,10	69	386			4178	5790	0,216	72,0	108,1			0,004	1,20	1,80		
7.11.95	1452	11	6,14	71	313			3614	5876	1,237	64,9	44,5			0,021	1,08	0,74		
6.12.95	2194	22	7,76	99	377			4562	8292	1,174	50,4	67,4			0,020	0,84	1,12		
Middel	4643	320	11,29	93	479			6643	7762	1,291	70,3	101,3			0,022	1,17	1,69		
Sum																			
Tonn/år	-	-	4,121	33,9	174,8			-	-	0,4712	25,66	36,97			-	-	-	-	-





**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012802 Kirkeng  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 4,3 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 350

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.02.95	108		0,38		11			222		0,025		0,8			0,007		0,22		
14.03.95	57		0,15		4			91		0,019		0,9			0,005		0,24		
23.05.95	45		0,31		7			180		0,905		5,2			0,242		1,38		
21.06.95	49		0,24		5			138		0,023		0,8			0,006		0,21		
18.07.95	27		0,19		6			113		0,004		0,3			0,001		0,07		
12.09.95	33		0,30		6			177		0,004		0,3			0,001		0,08		
11.10.95	39		0,24		5			140		0,006		0,4			0,002		0,11		
7.11.95	31		0,20		5			115		0,016		0,6			0,004		0,15		
Middel	49		0,25		6			147		0,125		1,2			0,034		0,31		
Sum Tonn/år	-	-	0,091		2,2			-	-	0,0456		0,44			-		-		-



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012803 Østbygda  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 2,7 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 200

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d					
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	
15.02.95	14		0,10		2			60	0,001			0,1			0,001			0,13		
14.03.95	11		0,08		1			50	0,004			0,1			0,005			0,14		
23.05.95	14		0,06		1			38	0,003			0,1			0,003			0,16		
21.06.95	11		0,04		1			22	0,001			0,1			0,001			0,08		
18.07.95	8		0,05		1			31	0,001			0,0			0,001			0,06		
12.09.95	7		0,70		7			412	0,001			0,1			0,002			0,07		
11.10.95	10		0,04		1			26	0,001			0,1			0,002			0,10		
7.11.95	11		0,42		11			245	0,001			0,1			0,001			0,09		
Middel	11		0,19		3			111	0,002			0,1			0,002			0,10		
Sum Tonn/år	-	-	0,069		1,1			-	-	0,0007		0,04			-			-		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012101 Rømskog  
 Rensem metode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 9,5 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 500

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %									
		Innløp						Utløp															
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	
14.02.95	83		139,00			5,30	44,4			15,00			0,15					89			97		
13.03.95	51		145,00			6,90	69,1			17,00			0,21					88			96		
18.04.95	75		87,00			5,00	42,5			16,00			0,24					81			95		
20.06.95	83		136,00			5,50	37,9			13,00			0,15					90			97		
15.08.95	70		154,00			6,70	53,4			16,00			0,22					89			96		
12.09.95	60		158,00			10,00	62,2			14,00			0,20					91			98		
10.10.95	58		79,00			4,10	40,5			14,00			0,26					82			93		
5.12.95	49		141,00			5,68	51,9			19,00			0,34					86			94		
Middel			129,88			6,15	50,2			15,50			0,22					87			96		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		22		30	1,00										-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	22,00			40,00			1,50					
BOF				30			50			2,00					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	1,00			2,00			0,070					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012101 Rømskog  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 9,5 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 500

Dato	Midl. vann- før. m <sup>3</sup> /d	Vann- før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d						
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF		
14.02.95	83		0,44	4	12			259	307	0,012			1,2			0,004			0,39		
13.03.95	51		0,35	4	7			207	294	0,011			0,9			0,003			0,27		
18.04.95	75		0,38	3	7			221	266	0,018			1,2			0,006			0,38		
20.06.95	83		0,46	3	11			269	262	0,012			1,1			0,004			0,34		
15.08.95	70		0,47	4	11			276	312	0,015			1,1			0,005			0,35		
12.09.95	60		0,60	4	9			353	311	0,012			0,8			0,004			0,26		
10.10.95	58		0,24	2	5			140	196	0,015			0,8			0,005			0,25		
5.12.95	49		0,28	3	7			164	212	0,017			0,9			0,005			0,29		
Middel	66		0,40	3	9			236	270	0,014			1,0			0,005			0,32		
Sum Tonn/år	-	-	0,146	1,1	3,3			-	-	0,0051			0,37			-	-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013501 Hestvold  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 8.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
25.01.95	1397		25,00			1,30	12,4			15,00			0,35	15,3			40			73	-23	
21.02.95	1966		39,00			1,60	14,1			19,00			0,23	12,0			51			85	14	
22.03.95	1956		44,00			1,80	16,7			23,00			0,58	14,6			43			61	11	
25.04.95	1272		64,00			3,30	31,4			27,00			0,23	26,4			57			93	15	
31.05.95	1233		76,00			4,20	34,1			17,00			0,16	30,3			77			96	11	
27.06.95	1156		62,00			3,70	31,3			33,00			1,20	31,0			45			66		
26.07.95	991		95,00			4,80	35,0			17,00			0,54	26,1			82			88	25	
22.08.95	978		73,00			4,50	39,7			17,00			0,31	38,3			76			93	3	
20.09.95	1317		109,00			5,00	33,6			19,00			0,18	28,3			82			96	15	
17.10.95	1496		26,00			2,30	17,6			17,00			0,15	13,5			34			92	23	
15.11.95	1457		116,00			4,90	33,4			16,00			0,20	25,2			86			95	24	
12.12.95	1570		47,00			2,10	18,6			19,00			0,36	25,0			59			82	-34	
Middel			64,67			3,29	26,5			19,92			0,37	23,8			61			85	8	
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		30	60		0,50									-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013501 Hestvold  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 8.000

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95	1397		1,82	17	35			1068	1444	0,489	21,4	21,0			0,009	0,41	0,40		
21.02.95	1961	5	3,15	28	77			1850	2310	0,459	23,6	37,5			0,009	0,46	0,72		
22.03.95	1769	187	3,52	33	86			2071	2722	1,363	29,0	48,9			0,026	0,56	0,94		
25.04.95	1272		4,20	40	81			2469	3328	0,293	33,6	34,3			0,006	0,65	0,66		
31.05.95	1233		5,18	42	94			3046	3504	0,197	37,4	21,0			0,004	0,72	0,40		
27.06.95	1132	24	4,28	36	72			2516	3015	1,447	35,8	38,8			0,028	0,69	0,75		
26.07.95	991		4,76	35	94			2798	2890	0,535	25,9	16,8			0,010	0,50	0,32		
22.08.95	978		4,40	39	71			2589	3236	0,303	37,5	16,6			0,006	0,72	0,32		
20.09.95	1317		6,59	44	144			3874	3688	0,237	37,3	25,0			0,005	0,72	0,48		
17.10.95	1484	12	3,44	26	39			2024	2194	0,250	20,2	25,5			0,005	0,39	0,49		
15.11.95	1457		7,14	49	169			4200	4055	0,291	36,7	23,3			0,006	0,71	0,45		
12.12.95	1567	3	3,30	29	74			1939	2434	0,570	39,2	29,9			0,011	0,76	0,58		
Middel	1380	46	4,32	35	86			2537	2902	0,536	31,5	28,2			0,010	0,61	0,54		
Sum Tonn/år	-	-	1,577	12,8	31,4			-	-	0,1956	11,50	10,29			-	-	-	-	-

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 010500 Alvim  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 1243,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 60.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %								
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
17.01.95	33257		24,00			1,00	13,5	7,3		8,60			0,07	12,0			64			93	11	
25.01.95	39691		31,00			1,10	11,1	6,4		8,70			0,05	10,3			71			95	7	
14.02.95	48650		52,00			2,00	11,8	5,2		22,00			0,22	10,3			57			89	12	
21.02.95	49337		31,00			1,40	10,2	4,3		7,40			0,09	4,9			76			93	51	
13.03.95	33729		68,00			3,00	14,8	6,7		11,00			0,20	12,1			83			93	18	
22.03.95	39206		20,00			0,92	11,3	4,7		13,00			0,08	13,4			35			91	-18	
19.04.95	30581		86,00			3,10	22,7	8,1		23,00			0,19	17,4			73			93	23	
24.04.95	22731		22,00			1,40	12,1	7,7		11,00			0,08	15,4			50			94	-27	
23.05.95	21643		91,00			4,30	22,4	10,2		19,00			0,06	17,1			79			98	23	
30.05.95	28158		32,00			1,30	13,7	6,2		29,00			0,13	17,0			9			90	-24	
20.06.95	19471		59,00			2,40	13,1	6,9		22,00			0,12	12,3			62			95	6	
27.06.95	16370		119,00			5,40	23,1	10,3		19,00			0,26	13,2			84			95	42	
17.07.95	16201		58,00			2,10	16,8	9,9		16,00			0,37	14,6			72			82	13	
25.07.95	19246		61,00			2,20	17,5	8,4		18,00			0,21	14,8			70			90	15	
15.08.95	16211		128,00			4,60	28,7	16,2		16,00			0,25	19,1			87			94	33	
22.08.95	16683		113,00			5,40	28,7	16,7		17,00			0,23	22,3			84			95	22	
11.09.95	17721		73,00			3,20	19,9	13,1		12,00			0,25	18,3			83			92	8	
19.09.95	16702		77,00			3,40	23,9	14,1		19,00			0,24	20,0			75			92	16	
10.10.95	21959		133,00			5,90	36,3	18,7		35,00			0,52	22,2			73			91	38	
17.10.95	18322		74,00			3,50	25,1	13,9		20,00			0,25	22,0			72			92	12	
6.11.95	24530		75,00			3,40	22,7	15,6		19,00			0,46	18,1			74			86	20	
14.11.95	25337		82,00			3,60	23,5	12,5		26,00			0,24	17,4			68			93	25	
5.12.95	23704		100,00			3,50	26,8	14,4		29,00			0,39	20,4			71			88	23	



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010500 Alvim

Side : 2

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
11.12.95	38081		41,00			1,70	16,1	6,8		11,00			0,24	13,8			73			85	14	
Middel			68,75			2,91	19,4	10,2		17,99			0,22	15,8			69			92	15	
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		30		60	0,50								-	

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	24	24	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	24	24	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010500 Alvim  
 Rensemethode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 1243,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 60.000

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	33257		33,26	449	798			19563	37414	2,328	399,1	286,0			0,004	0,63	0,45		
25.01.95	39691		43,66	441	1230			25682	36714	1,985	408,8	345,3			0,003	0,65	0,55		
14.02.95	48650		97,30	574	2530			57235	47839	10,703	501,1	1070,3			0,017	0,79	1,69		
21.02.95	49337		69,07	503	1529			40630	41936	4,440	241,8	365,1			0,007	0,38	0,58		
13.03.95	33729		101,19	499	2294			59522	41599	6,746	408,1	371,0			0,011	0,65	0,59		
22.03.95	39206		36,07	443	784			21217	36919	3,136	525,4	509,7			0,005	0,83	0,81		
19.04.95	30581		94,80	694	2630			55765	57849	5,810	532,1	703,4			0,009	0,84	1,11		
24.04.95	22731		31,82	275	500			18720	22920	1,818	350,1	250,0			0,003	0,55	0,40		
23.05.95	21643		93,06	485	1970			54744	40400	1,299	370,1	411,2			0,002	0,59	0,65		
30.05.95	28158		36,61	386	901			21533	32147	3,661	478,7	816,6			0,006	0,76	1,29		
20.06.95	19471		46,73	255	1149			27488	21256	2,337	239,5	428,4			0,004	0,38	0,68		
27.06.95	16370		88,40	378	1948			51999	31512	4,256	216,1	311,0			0,007	0,34	0,49		
17.07.95	16201		34,02	272	940			20013	22681	5,994	236,5	259,2			0,009	0,37	0,41		
25.07.95	19246		42,34	337	1174			24907	28067	4,042	284,8	346,4			0,006	0,45	0,55		
15.08.95	16211		74,57	465	2075			43865	38771	4,053	309,6	259,4			0,006	0,49	0,41		
22.08.95	16683		90,09	479	1885			52993	39900	3,837	372,0	283,6			0,006	0,59	0,45		
11.09.95	17721		56,71	353	1294			33357	29387	4,430	324,3	212,7			0,007	0,51	0,34		
19.09.95	16702		56,79	399	1286			33404	33265	4,008	334,0	317,3			0,006	0,53	0,50		
10.10.95	21959		129,56	797	2921			76211	66426	11,419	487,5	768,6			0,018	0,77	1,22		
17.10.95	18322		64,13	460	1356			37722	38324	4,581	403,1	366,4			0,007	0,64	0,58		
6.11.95	24530		83,40	557	1840			49060	46403	11,284	444,0	466,1			0,018	0,70	0,74		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010500 Alvim

Side : 2

Dato	Midl. vannfør. m <sup>3</sup> /d	Vannfør. overløp m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
14.11.95	25337		91,21	595	2078			53655	49618	6,081	440,9	658,8			0,010	0,70	1,04		
5.12.95	23704		82,96	635	2370			48802	52939	9,245	483,6	687,4			0,015	0,77	1,09		
11.12.95	38081		64,74	613	1561			38081	51092	9,139	525,5	418,9			0,014	0,83	0,66		
Middel	26563		68,44	473	1627			40257	39391	5,276	388,2	454,7			0,008	0,61	0,72		
Sum Tonn/år	-	-	24,981	172,6	593,9			-	-	1,9257	141,69	165,97			-	-	-		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 011516 Isefoss  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 26,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 1.100

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
17.01.95	315		20,00			1,70	15,5			12,00			0,05				40			97		
15.02.95	657		13,00			0,08	15,5			14,00			0,10				-7			-25		
13.03.95	550		75,00			3,90	21,2			17,00			0,06				77			98		
19.04.95	265		35,00			1,50	18,2			15,00			0,09				57			94		
30.05.95	155		87,00			4,50	33,3			25,00			0,06				71			98		
20.06.95	261		33,00			1,80	15,4			20,00			0,09				39			95		
17.07.95	153		131,00			6,80	41,7			28,00			0,15				78			97		
15.08.95	106		420,00			16,30	84,9			59,00			0,12				85			99		
11.09.95	320		74,00			5,30	52,5			24,00			0,06				67			98		
10.10.95	230		57,00			3,70	24,8			17,00			0,11				70			97		
6.11.95	178		101,00			5,20	29,8			25,00			0,13				75			97		
6.12.95	207		135,00			5,80	41,8			28,00			0,35				79			93		
Middel			98,42			4,72	32,9			23,67			0,11				61			87		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		30	60		0,50									-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95  
TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 011516 Isefoss  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 26,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 1.100

Dato	Midl. vann- vann- før. m <sup>3</sup> /d	Vann- før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	315		0,54	5	6			315	407	0,016		3,8			0,002		0,49		
15.02.95	657		0,05	10	9			31	849	0,066		9,2			0,008		1,19		
13.03.95	550		2,15	12	41			1262	972	0,033		9,4			0,004		1,21		
19.04.95	265		0,40	5	9			234	402	0,024		4,0			0,003		0,51		
30.05.95	155		0,70	5	13			410	430	0,009		3,9			0,001		0,50		
20.06.95	261		0,47	4	9			276	335	0,023		5,2			0,003		0,67		
17.07.95	153		1,04	6	20			612	532	0,023		4,3			0,003		0,55		
15.08.95	106		1,73	9	45			1016	750	0,013		6,3			0,002		0,81		
11.09.95	320		1,70	17	24			998	1400	0,019		7,7			0,002		0,99		
10.10.95	230		0,85	6	13			501	475	0,025		3,9			0,003		0,51		
6.11.95	178		0,93	5	18			544	442	0,023		4,5			0,003		0,57		
6.12.95	207		1,20	9	28			706	721	0,072		5,8			0,009		0,75		
Middel	283		0,98	8	20			575	643	0,029		5,7			0,004		0,73		
Sum Tonn/år	-	-	0,358	2,9	7,3			-	-	0,0106		2,08			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010519 Jelsnes  
 Rensemethode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Sim.fell > 500 pe

Side : 1  
 Qdim : 15,1 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 500

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %							
		Innløp							Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	
17.01.95	118		54,00			3,80	29,2			7,90			0,15					85			96		
15.02.95	101		138,00			4,20	37,5			18,00			0,12					86			97		
13.03.95	82		98,00			5,80	46,4			12,00			0,20					87			96		
19.04.95	88		147,00			6,10	61,7			47,00			4,10					68			32		
17.07.95	52		108,00			5,60	56,4			10,00			0,11					90			98		
16.08.95	103		173,00			4,30	39,6			8,60			0,08					95			98		
11.09.95	200		109,00			6,90	61,5			6,70			0,09					93			98		
19.09.95	60		73,00			5,20	49,7			6,20			0,07					91			98		
10.10.95	79		158,00			4,10	34,4			12,00			0,20					92			95		
6.11.95	75		94,00			5,10	52,8			13,00			0,30					86			94		
6.12.95	71		177,00			5,70	50,2			11,00			0,33					93			94		
Middel			120,82			5,16	47,2			13,85			0,52					88			91		
Grenseverdi			-			-	-			15	20		0,80								-		

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	11	Ikke overh.	15,00			25,00			1,00					
BOF				20			35			1,40					
KOF															
Tot-P	12	11	Ikke overh.	0,80			1,50			0,055					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010519 Jelsnes  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Sim.fell > 500 pe

Side : 1  
 Qdim : 15,1 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 500

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d						
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF		
17.01.95	118		0,45	3	6			264	287	0,018			0,9			0,008			0,40		
15.02.95	101		0,42	4	14			250	316	0,012			1,8			0,005			0,78		
13.03.95	82		0,48	4	8			280	317	0,016			1,0			0,007			0,42		
19.04.95	88		0,54	5	13			316	452	0,361			4,1			0,155			1,78		
17.07.95	52		0,29	3	6			171	244	0,006			0,5			0,002			0,22		
16.08.95	103		0,44	4	18			261	340	0,008			0,9			0,004			0,38		
11.09.95	200		1,38	12	22			812	1025	0,018			1,3			0,008			0,58		
19.09.95	60		0,31	3	4			184	249	0,004			0,4			0,002			0,16		
10.10.95	79		0,32	3	12			191	226	0,016			0,9			0,007			0,41		
6.11.95	75		0,38	4	7			225	330	0,023			1,0			0,010			0,42		
6.12.95	71		0,40	4	13			238	297	0,023			0,8			0,010			0,34		
Middel	94		0,49	4	11			290	371	0,046			1,2			0,020			0,54		
Sum Tonn/år	-	-	0,179	1,5	4,0			-	-	0,0168			0,44			-	-	-	-	-	-

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 010501 Brunsbydalen  
 Rensemetode: BIORFEL  
 Kontrollgr.: Sim.fell > 500 pe

Side : 1  
 Qdim : 6,8 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 300

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	
17.01.95	34		188,00			5,30				8,20			0,16						95			96	
15.02.95	43		70,00			4,10				9,70			0,20						86			95	
13.03.95	102		74,00			5,30				9,30			0,05						87			99	
19.04.95	28		115,00			5,50				16,00			0,55						86			90	
20.06.95	37		51,00			4,20				15,00			0,22						70			94	
15.08.95	25		152,00			9,30				12,00			0,35						92			96	
11.09.95	71		91,00			7,50				7,90			0,04						91			99	
10.10.95	38		61,00			4,20				21,00			0,15						65			96	
6.11.95	22		127,00			6,70				10,00			0,16						92			97	
Middel			103,22			5,79				12,12			0,21						85			96	
Grenseverdi			-			-				15		20	0,80						-			-	

Vurdering av kontrollprøver:

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC				15,00			25,00			1,00					
BOF				20			35			1,40					
KOF															
Tot-P				0,80			1,50			0,055					
Tot-N															



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010501 Brunsbydalen  
 Rensemethode: BIORFEL  
 Kontrollgr.: Sim.fell > 500 pe

Side : 1  
 Qdim : 6,8 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 300

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	34		0,18		6			106		0,005		0,3			0,002		0,10		
15.02.95	43		0,18		3			104		0,009		0,4			0,003		0,14		
13.03.95	102		0,54		8			318		0,005		0,9			0,002		0,33		
19.04.95	28		0,15		3			91		0,015		0,4			0,005		0,16		
20.06.95	37		0,16		2			91		0,008		0,6			0,003		0,19		
15.08.95	25		0,23		4			137		0,009		0,3			0,003		0,10		
11.09.95	71		0,53		6			313		0,003		0,6			0,001		0,19		
10.10.95	38		0,16		2			94		0,006		0,8			0,002		0,28		
6.11.95	22		0,15		3			87		0,004		0,2			0,001		0,08		
Middel	44		0,25		4			149		0,007		0,5			0,002		0,17		
Sum Tonn/år	-	-	0,091		1,5			-	-	0,0026		0,18			-	-	-	-	-



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010502 Løkkevika  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 100

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	4								0,002		0,0				0,003		0,06		
13.03.95	4								0,014		0,1				0,018		0,15		
30.05.95	7								0,046		0,5				0,058		0,66		
20.06.95	10								0,043		0,8				0,054		1,00		
17.07.95	7								0,011		0,3				0,014		0,41		
12.09.95	7								0,005		0,1				0,006		0,15		
10.10.95	10								0,036		0,4				0,045		0,54		
6.11.95	7								0,004		0,1				0,005		0,11		
Middel	7								0,020		0,3				0,025		0,39		
Sum Tonn/år	-	-							-	-	0,0073		0,11		-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010518 Kolstad  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 4,1 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 175

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N
15.02.95	477		90,00			4,30	25,0			15,00			0,18			83				95		
14.03.95	795		119,00			4,70	37,2			19,00			0,37			84				92		
19.04.95	627		114,00			5,80	47,3			14,00			0,26			87				95		
20.06.95	743		136,00			5,70	37,9			14,00			0,18			89				96		
16.08.95	734		126,00			6,50	45,2			10,00			0,11			92				98		
12.09.95	344		999,00			99,99	99,9			29,00			1,20			97				98		
11.10.95	360		173,00			9,40	37,2			17,00			0,46			90				95		
7.11.95	439		121,00			6,30	42,3			9,80			0,15			91				97		
Middel			234,75			17,84	46,5			15,98			0,36			89				96		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-		22	30		1,00		-							-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	22,00			40,00			1,50					
BOF				30			50			2,00					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	1,00			2,00			0,070					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010518 Kolstad  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 4,1 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 175

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.02.95	477		2,05	12	43			1207	994	0,086		7,2			0,123		10,22		
14.03.95	795		3,74	30	95			2198	2465	0,294		15,1			0,420		21,58		
19.04.95	627		3,64	30	71			2139	2471	0,163		8,8			0,233		12,54		
20.06.95	743		4,24	28	101			2491	2347	0,134		10,4			0,191		14,86		
16.08.95	734		4,77	33	92			2806	2765	0,081		7,3			0,115		10,49		
12.09.95	344		34,40	34	344			20233	2864	0,413		10,0			0,590		14,25		
11.10.95	360		3,38	13	62			1991	1116	0,166		6,1			0,237		8,74		
7.11.95	439		2,77	19	53			1627	1547	0,066		4,3			0,094		6,15		
Middel	565		7,37	25	108			4337	2071	0,175		8,7			0,250		12,35		
Sum Tonn/år	-	-	2,690	9,1	39,4			-	-	0,0639		3,18			-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 010520 Stenbekk  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 90

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %									
		Innløp						Utløp															
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	
15.02.95	1		134,00			5,90			68,00			0,67						49			88		
18.04.95	6		203,00			10,80			118,00			0,79						41			92		
28.05.95	3		220,00			9,90			170,00			0,55						22			94		
18.06.95	8		160,00			6,30			100,00			0,30						37			95		
17.07.95	6		254,00			10,10			211,00			0,35						16			96		
11.09.95	2		216,00			7,31			149,00			0,22						31			96		
8.10.95	8		125,00			6,70			69,00			0,26						44			96		
5.11.95	2		85,00			4,50			63,00			0,21						25			95		
Middel			174,63			7,69			118,50			0,42						33			94		
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	45	70		0,60											-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	45,00			75,00			3,00					
BOF				70			120			5,00					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	0,60			1,20			0,040					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 010520 Stenbekk  
 Rensemetode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 90

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.02.95	1		0,01					3		0,001		0,1			0,001		0,14		
18.04.95	6		0,06		1			38		0,005		0,7			0,009		1,42		
28.05.95	3		0,03		1			17		0,002		0,5			0,003		1,02		
18.06.95	8		0,05		1			30		0,002		0,8			0,005		1,60		
17.07.95	6		0,06		2			36		0,002		1,3			0,004		2,53		
11.09.95	2		0,01					9		0,000		0,3			0,001		0,60		
8.10.95	8		0,05		1			32		0,002		0,6			0,004		1,10		
5.11.95	2		0,01					5		0,000		0,1			0,001		0,25		
Middel	5		0,04		1			21		0,002		0,6			0,004		1,08		
Sum Tonn/år	-	-	0,015		0,4			-	-	0,0007		0,22			-	-	-	-	-





**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 011514 Høk  
 Rensemethode: LANGLUFT  
 Kontrollgr.: Biologisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 200

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d					
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	
15.02.95	6				1								0,1					0,03		
14.03.95	6												0,0					0,02		
23.05.95	6				3								0,1					0,03		
21.06.95	8				2								0,1					0,04		
16.08.95	7				2								0,2					0,10		
12.09.95	7				1								0,1					0,03		
11.10.95	7												0,1					0,03		
15.11.95	8				1								0,3					0,14		
Middel	7				2								0,1					0,05		
Sum Tonn/år	-	-			0,7								0,04					-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012714 Hoel  
 Rensemethode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Sim.fell > 500 pe

Side : 1  
 Qdim : 55,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 2.500

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %					
		Innløp							Utløp												
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N
25.01.95	360		111,00			4,70	38,6			15,00			0,10	23,8			86			97	38
21.02.95	532		82,00			3,60	26,9			12,00			0,05	20,3			85			98	24
22.03.95	458		121,00			4,30	34,9			12,00			0,06	22,5			90			98	35
25.04.95	351		94,00			4,50	47,3			13,00			0,06	34,2			86			98	27
31.05.95	402		143,00			4,40	36,9			10,00			0,05	37,5			93			98	-1
27.06.95	296		117,00			4,80	43,2			12,00			0,05	38,4			89			98	11
22.08.95	276		194,00			7,10	53,0			14,00			0,13	44,5			92			98	16
20.09.95	250		290,00			9,20	69,1			15,00			0,15	38,0			94			98	45
17.10.95	292		141,00			6,00	54,2			11,00			0,09	40,0			92			98	26
15.11.95	294		124,00			5,20	41,5			19,00			0,09	38,9			84			98	6
12.12.95	395		105,00			4,00	45,4			13,00			0,08	33,9			87			98	25
Middel			138,36			5,25	44,6			13,27			0,08	33,8			89			98	23
Grenseverdi			-			-	-			15	20		0,80								-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	11	Ikke overh.	15,00			25,00			1,00					
BOF				20			35			1,40					
KOF															
Tot-P	12	11	Ikke overh.	0,80			1,50			0,055					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012714 Hoel  
 Rensemethode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Sim.fell > 500 pe

Side : 1  
 Qdim : 55,4 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 2.500

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95	360		1,69	14	40			995	1158	0,036	8,6	5,4			0,002	0,53	0,34		
21.02.95	532		1,92	14	44			1127	1193	0,027	10,8	6,4			0,002	0,67	0,40		
22.03.95	458		1,97	16	55			1158	1332	0,027	10,3	5,5			0,002	0,64	0,34		
25.04.95	351		1,58	17	33			929	1384	0,021	12,0	4,6			0,001	0,75	0,28		
31.05.95	402		1,77	15	57			1040	1236	0,020	15,1	4,0			0,001	0,94	0,25		
27.06.95	296		1,42	13	35			836	1066	0,015	11,4	3,6			0,001	0,71	0,22		
22.08.95	276		1,96	15	54			1153	1219	0,036	12,3	3,9			0,002	0,77	0,24		
20.09.95	250		2,30	17	73			1353	1440	0,038	9,5	3,8			0,002	0,59	0,23		
17.10.95	292		1,75	16	41			1031	1319	0,026	11,7	3,2			0,002	0,73	0,20		
15.11.95	294		1,53	12	36			899	1017	0,026	11,4	5,6			0,002	0,71	0,35		
12.12.95	395		1,58	18	41			929	1494	0,032	13,4	5,1			0,002	0,84	0,32		
Middel	355		1,77	15	46			1041	1260	0,028	11,5	4,6			0,002	0,72	0,29		
Sum																			
Tonn/år	-	-	0,646	5,5	16,8			-	-	0,0102	4,20	1,68			-	-	-	-	-



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012301 Fossum pumpestasjon  
 Rensemetode:  
 Kontrollgr.:

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.:

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
17.01.95	4781		2,63	27				1547	2231										
15.02.95	4833		2,71	29				1592	2376										
14.03.95	2204		3,31	28				1945	2333										
19.04.95	1800		2,88	34				1694	2820										
23.05.95	347		1,35	12				796	977										
21.06.95	370		2,04	10				1197	796										
18.07.95	1560		4,21	38				2478	3185										
16.08.95	1077		6,46	51				3801	4281										
12.09.95	1935		3,87	38				2276	3177										
11.10.95	1727		3,97	38				2337	3166										
7.11.95	1277		4,21	41				2479	3427										
6.12.95	1522		8,52	68				5014	5695										
Middel	1953		3,85	35				2263	2872										
Sum																			
Tonn/år	-	-	1,405	12,8				-	-						-	-	-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012300 Mørk  
 Rensemethode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 40

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %										
		Innløp							Utløp																	
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N				
25.01.95									56,00																	
22.03.95									35,00																	
25.04.95									80,00																	
27.06.95									76,00																	
22.08.95									133,00																	
19.09.95									69,00																	
17.10.95									100,00																	
15.11.95									130,00																	
Middel									84,88																	
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-	45	70																-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	45,00			75,00			3,00					
BOF				70			120			5,00					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	0,60			1,20			0,040					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012300 Mørk  
 Rensemethode: PRIMFELL  
 Kontrollgr.: Kjemisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 40

Dato	Midl. vannfør. m3/d	Vannfør. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95																			
22.03.95																			
25.04.95																			
27.06.95																			
22.08.95																			
19.09.95																			
17.10.95																			
15.11.95																			
Middel																			
Sum Tonn/år	-	-																	

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012302 Nasset  
 Rensemethode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling <500pe

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 75

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %								
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N			
15.02.95	5	134,00			5,50			19,00			0,12				85			97				
14.03.95	5	116,00			5,60			15,00			0,05				87			99				
23.05.95	5	146,00			6,80			26,00			0,19				82			97				
21.06.95	5	140,00			5,30			25,00			0,18				82			96				
16.08.95	5	108,00			6,20			15,00			0,20				86			96				
12.09.95	5	122,00			9,40			25,00			1,10				79			88				
11.10.95	5	113,00			5,60			13,00			0,17				88			96				
7.11.95	5	127,00			6,90			24,00			0,66				81			90				
Middel		125,75			6,41			20,25			0,33				84			95				
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	15	20		0,50			-								-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	15,00			25,00			1,00					
BOF				20			35			1,40					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012302 Nasset  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling <500pe

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 75

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
15.02.95	5		0,03		1			16		0,001		0,1			0,001		0,15		
14.03.95	5		0,03		1			16		0,000		0,1			0,000		0,12		
23.05.95	5		0,03		1			20		0,001		0,1			0,001		0,20		
21.06.95	5		0,03		1			16		0,001		0,1			0,001		0,19		
16.08.95	5		0,03		1			18		0,001		0,1			0,002		0,12		
12.09.95	5		0,05		1			28		0,006		0,1			0,008		0,19		
11.10.95	5		0,03		1			16		0,001		0,1			0,001		0,10		
7.11.95	5		0,03		1			20		0,003		0,1			0,005		0,18		
Middel	5		0,03		1			19		0,002		0,1			0,003		0,16		
Sum Tonn/år	-	-	0,011		0,4			-	-	0,0007		0,04			-		-		-



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012315 Mariaholm  
 Rensemetode: LANGLUFT  
 Kontrollgr.: Biologisk inntil 500

Side : 1  
 Qdim : m3/t  
 Qdim pe hydr.: 70

Dato	Midl. vann-før. m3/d	Vann-før. overl m3/d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d					
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	
21.03.95																				
25.04.95	2880				69								37,4						93,60	
26.06.95	2												0,0						0,07	
22.08.95																				
19.09.95																				
16.10.95	1												0,0						0,04	
14.11.95	1												0,0						0,05	
Middel	721				69								37,4						23,44	
Sum Tonn/år	-	-			25,2				-	-			13,65					-	-	-

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 012218 Skjønhaug  
 Rensemethode: SEKFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 33,1 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 2.500

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %							
		Innløp						Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N
25.01.95	553	217,00			11,70	70,3		102,00			5,80	52,7		52				50	25		
21.02.95	841	152,00			5,80	43,9		25,00			0,18	28,3		83				96	35		
22.03.95	728	192,00			8,00	59,4		38,00			0,27	44,4		80				96	25		
25.04.95	606	145,00			6,70	63,2		80,00			4,10	61,2		44				38	3		
31.05.95	726	181,00			7,10	55,1		26,00			0,15	37,5		85				97	31		
27.06.95	558	153,00			6,10	59,7		25,00			0,19	40,1		83				96	32		
26.07.95	477	157,00			7,00	57,6		26,00			0,18	43,0		83				97	25		
22.08.95	580	370,00			13,00	82,3		55,00			0,22	57,4		85				98	30		
20.09.95	549	335,00			11,50	56,4		40,00			0,50	51,0		88				95	9		
17.10.95	568	330,00			13,50	86,6		48,00			0,11	60,4		85				99	30		
15.11.95	474	210,00			8,20	61,8		34,00			0,10	51,3		83				98	16		
12.12.95	689	365,00			7,10	50,0		37,00			0,34	47,6		89				95	4		
Middel		233,92			8,81	62,2		44,67			1,01	47,9		78				88	22		
Grenseverdi		-			-	-		30	60		0,50										

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurde	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt	30,00			50,00			2,00					
BOF				60			100			4,00					
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt	0,50			1,00			0,035					
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 012218 Skjønhaug  
 Rensemethode: SEKFELL  
 Kontrollgr.: Kjemiske >500pe

Side : 1  
 Qdim : 33,1 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 2.500

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95	553		6,47	39	120			3806	3240	3,207	29,1	56,4			0,124	1,13	2,18		
21.02.95	841		4,88	37	128			2869	3077	0,151	23,8	21,0			0,006	0,92	0,81		
22.03.95	728		5,82	43	140			3426	3604	0,197	32,3	27,7			0,008	1,25	1,07		
25.04.95	606		4,06	38	88			2388	3192	2,485	37,1	48,5			0,096	1,43	1,88		
31.05.95	726		5,15	40	131			3032	3334	0,109	27,2	18,9			0,004	1,05	0,73		
27.06.95	558		3,40	33	85			2002	2776	0,106	22,4	14,0			0,004	0,87	0,54		
26.07.95	477		3,34	27	75			1964	2290	0,086	20,5	12,4			0,003	0,79	0,48		
22.08.95	580		7,54	48	215			4435	3978	0,128	33,3	31,9			0,005	1,29	1,23		
20.09.95	549		6,31	31	184			3714	2580	0,275	28,0	22,0			0,011	1,08	0,85		
17.10.95	568		7,67	49	187			4511	4099	0,062	34,3	27,3			0,002	1,33	1,05		
15.11.95	474		3,89	29	100			2286	2441	0,047	24,3	16,1			0,002	0,94	0,62		
12.12.95	689		4,89	34	251			2878	2871	0,234	32,8	25,5			0,009	1,27	0,99		
Middel	612		5,29	37	142			3109	3124	0,591	28,8	26,8			0,023	1,11	1,04		
Sum Tonn/år	-	-	1,931	13,5	51,8			-	-	0,2157	10,51	9,78			-	-	-		

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013720 Svinndal  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 23,2 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 1.000

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l														Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp													
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH4-N
25.01.95	189		375,00			23,20	60,4			5,60			0,04					98			99	
21.02.95	302		45,00			3,10	16,3			5,60			0,09					87			97	
22.03.95	263		335,00			13,30	47,1			7,60			0,07					97			99	
25.04.95	231		515,00			44,50	90,8			10,00			0,30					98			99	
31.05.95	212		664,00			49,70	94,6			9,60			0,06					98			99	
27.06.95	173		144,00			10,80	43,3			8,60			0,09					94			99	
26.07.95	161		465,00			31,40	88,8			10,00			0,24					97			99	
22.08.95	183		560,00			38,00	99,9			8,30			0,37					98			99	
20.09.95	248		415,00			39,50	71,3			6,40			0,03					98			99	
17.10.95	184		980,00			15,10	99,9			5,90			0,03					99			99	
15.11.95	222		330,00			30,10	55,2			7,70			0,03					97			99	
12.12.95	193		360,00			23,80	47,8			5,80			0,03					98			99	
Middel			432,33			26,88	68,0			7,59			0,12					97			99	
Greenseverdi			-			-	-			11	15		0,40									-

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	12	12	Overholdt		11,00			20,00			0,75				
BOF					15			25			1,00				
KOF															
Tot-P	12	12	Overholdt		0,40			1,00			0,030				
Tot-N															

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013720 Svinndal  
 Rensemetode: ETTERFELL  
 Kontrollgr.: Etterfelling >500 pe

Side : 1  
 Qdim : 23,2 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 1.000

Dato	Midl. vannfør. m <sup>3</sup> /d	Vannfør. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d						
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF		
25.01.95	189		4,38	11	71			2579	951	0,008			1,1			0,001			0,19		
21.02.95	302		0,94	5	14			551	410	0,027			1,7			0,005			0,31		
22.03.95	263		3,50	12	88			2058	1032	0,018			2,0			0,003			0,36		
25.04.95	231		10,28	21	119			6047	1748	0,069			2,3			0,013			0,42		
31.05.95	212		10,54	20	141			6198	1671	0,013			2,0			0,002			0,37		
27.06.95	173		1,87	7	25			1099	624	0,016			1,5			0,003			0,27		
26.07.95	161		5,06	14	75			2974	1191	0,039			1,6			0,007			0,29		
22.08.95	183		6,95	18	102			4091	1523	0,068			1,5			0,012			0,28		
20.09.95	248		9,80	18	103			5762	1474	0,007			1,6			0,001			0,29		
17.10.95	184		2,78	18	180			1634	1532	0,006			1,1			0,001			0,20		
15.11.95	222		6,68	12	73			3931	1021	0,007			1,7			0,001			0,31		
12.12.95	193		4,59	9	69			2702	769	0,006			1,1			0,001			0,20		
Middel	213		5,61	14	88			3302	1162	0,024			1,6			0,004			0,29		
Sum Tonn/år	-	-	2,048	5,1	32,1			-	-	0,0088			0,58			-	-	-	-	-	-

RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95

Anlegg : 013700 Rødsund pumpestasjon  
 Rensemetode:  
 Kontrollgr.:

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.: 0

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m <sup>3</sup> /d	Konsentrasjon mg/l															Renseeffekt inkl. overløp %						
		Innløp							Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	NH <sub>4</sub> -N	
25.01.95	2089					2,00	16,5																
21.02.95	836					1,80	15,5																
22.03.95	945					2,30	16,8																
25.04.95	1388					5,60	42,3																
31.05.95	922					6,40	52,5																
27.06.95	660					7,40	57,8																
26.07.95	610					7,80	63,0																
22.08.95	301					10,20	78,9																
20.09.95	350					11,90	75,2																
17.10.95	287					6,70	50,8																
15.11.95	384					5,20	42,3																
12.12.95	422					4,40	41,8																
Middel						5,98	46,1																
Grenseverdi		-	-	-	-	-	-	-															

Vurdering av kontrollprøver:

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC															
BOF															
KOF															
Tot-P															
Tot-N															



**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**  
**TILFØRSLER OG UTSLIPP**

Anlegg : 013700 Rødsund pumpestasjon  
 Rensemethode:  
 Kontrollgr.:

Side : 1  
 Qdim : m<sup>3</sup>/t  
 Qdim pe hydr.:

Dato	Midl. vann-før. m <sup>3</sup> /d	Vann-før. overl m <sup>3</sup> /d	Tilførsel inkl. overløp kg/d					Tilførsel pe		Utslipp inkl. overløp kg/d					Utslipp inkl. overløp kg/100pe,d				
			Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	TOC	BOF	KOF
25.01.95	2089		4,18	34				2458	2872										
21.02.95	836		1,50	13				885	1080										
22.03.95	945		2,17	16				1279	1323										
25.04.95	1388		7,77	59				4572	4893										
31.05.95	922		5,90	48				3471	4034										
27.06.95	660		4,88	38				2873	3179										
26.07.95	610		4,76	38				2799	3203										
22.08.95	301		3,07	24				1806	1979										
20.09.95	350		4,17	26				2450	2193										
17.10.95	287		1,92	15				1131	1215										
15.11.95	384		2,00	16				1175	1354										
12.12.95	422		1,86	18				1092	1470										
Middel	766		3,68	29				2166	2400										
Sum Tonn/år	-	-	1,343	10,6				-	-										

**RESULTAT AV KONTROLLPRØVER FOR PERIODEN 1.01.95 - 31.12.95**

Anlegg : 013721 Grepperød  
 Rensemetode: SIMFELL  
 Kontrollgr.: Simfell < 500

Side : 1  
 Qdim : 0,0 m3/t  
 Qdim pe hydr.: 50

Dato	Vann- mengde i prøve- perioden m3/d	Konsentrasjon mg/l												Renseeffekt inkl. overløp %								
		Innløp						Utløp														
		SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N	SS	TOC	BOF	KOF	Tot-P	Tot-N			
21.02.95			113,00			5,20				11,00			1,50					90			71	
22.03.95			999,90			70,40				15,00			2,10					98			97	
31.05.95	3		185,00			8,40				16,00			1,00					91			88	
28.06.95	2		228,00			12,30				16,00			1,30					92			89	
22.08.95	3		999,90			26,30				11,00			0,74					98			97	
21.09.95	3		105,00			5,30				10,00			0,14					90			97	
17.10.95	2		161,00			4,60				9,80			0,08					93			98	
15.11.95	3		155,00			5,70				8,90			0,33					94			94	
Middel			368,35			17,28				12,21			0,90					93			91	
Grenseverdi			-			-				22	30		1,00									

**Vurdering av kontrollprøver:**

	Antall prøver			Restkons. K1			Restkons. K2			Restmengde			Renseeffekt		
	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering	Krav	Res.	Vurdering
SS															
TOC	8	8	Overholdt	22,00			40,00			1,50					
BOF				30			50			2,00					
KOF															
Tot-P	8	8	Overholdt	1,00			2,00			0,070					
Tot-N															

