


EPL nr 10 -01		AVDELING/MASKIN: Avløpsanlegg				
DATO: 28.06.2017		OPPRETTET AV: Christiane Kristoffersen	GODKJENT AV: Christiane Hoffmann			
HMS: x	KVALITET:	DRIFT: x	RENHOLD:	VEDL:	OMLEGG:	5S:

Beskrivelse av daglig uttak av prøver og vedlikehold på avløpsanlegg. Se Landax dokument nr. 640 for full prosedyre.

Månedsprøver

Månedsprøven starter (og slutter) første mandag hver måned.

1. Sjekk totalt påslipp av vann: Trykk på flowmåler (merket FT) på dataskjerm, skriv med **antall totalt m³**.
2. Beregne **volum siste døgn**: $m^3_{\text{antall totalt}} - m^3_{\text{antall totalt forrige døgn}}$
3. Beregne teoretisk volum i prøvetaker: **$m^3_{\text{(siste døgn)}} \times 0,037 = L$** Sjekk faktisk volum i prøvetaker, skal ikke avvike mer enn 5 % fra teoretisk verdi.
4. Beregne uttaksprøve: **$m^3_{\text{(siste døgn)}} \times 0,25 = mL$**
5. Ta ut kanne fra kjøleskap, rist godt og ta ut uttaksprøve. Sett inn tom kanne.
6. Uttaksprøve helles i månedsoppsamlingsbeholder i frysenskap, leveres til Vestfold lab for analyse av BOF₅

Døgnprøve

Se skjema for når døgnblandeprøvene skal tas ut, ca 2 pr måned. Samkjøres med kommunens renseanlegg. Hvis kommunen tar prøve i helgen, skal det tas ut prøve på mandag.

7. Ta først ut månedsblandeprøve, som beskrevet i punkt 1-6.
8. Ta deretter ut ca 1000 mL til døgnprøven: Overføres til egen 1,5-liters flaske. Merkes med «døgnprøve» og dato. Fryses ned og sendes til Vestfold lab sammen med månedsblandeprøven.

PH-målere

- **1 gang per dag**: PH-målere skal spyles med vannslange hver morgen: Steng gjennomstrømningen av prosessvann med kran. Ta av beholder, hold under beholderen og skru den av. Spyl til PH i display viser PH 7. Ved ustabile verdier må PH-elektroder kalibreres.
- **3 ganger om dagen**: Kjør en back-flush av slangen til PH-målere 3 ganger om dagen. Koble til vannslange på utløpslangen på PH-måler, spyl igjennom til display viser PH 7. Om ikke PH synker til ønsket verdi skal beholder tas av og PH-elektrodene spyles som beskrevet i punkt 9. Gjenta prosedyren på alle PH-målerne.