

Kontrollplan - Avløp

Hensikt

Kontrollplan avløp skal sikre at prøveuttak tas i henhold til utslippstillatelse

Beskrivelse

Kontroll av	Uttakssted	Uttaks-ansvar	Utført av	Tidspunkt/ Frekvens	Analyse	Norm	Nedre			Øvre		Enhet	Metode	Ref.
							Avvik	Tiltak	Tiltak	Avvik	Avvik			
Kontroll av prøveuttak - Rengjøring ved behov														
Avløpsvann	Utløp	Lab ⁵	Lab	Daglig										
	Utløp	Lab ⁵	Lab	Daglig døgnprøve ²	KOF	<2000				> 2000		mg/l	Spectoquant KOF-analyse	
	Utløp	Lab ⁵	Lab	Daglig døgnprøve ²	BOF ₅	< 1301,4				> 1301,4		kg/døgn	KOF måling * 0,65	
	Utløp	Lab ⁵	Lab	Daglig ³	pH	6,0-9,0	< 6			> 9		pH	pH-måler	
	Utløp	Lab ⁵	Lab	Daglig ³	Temperatur	< 25				30		°C	Termometer	
	Utløp	Lab ⁵	Lab	Daglig ³	Avløpsmengde	< 1096				> 1096		m ³ /døgn	Flowmåler	
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Ukesmiddel - BOF ₅ ⁴	< 1301,4				>1301,4		kg/døgn	NS EN 1899- 1	
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Døgnmiddel - BOF ₅ ⁴					1200		mg/l		
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Ukesmiddel - KOF	< 2191,8				>2191,8		kg/døgn		
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Døgnmiddel - KOF					2000		mg/l		
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Ukesmiddel - Fett	< 219,2				>219,2		kg/døgn		

Kontroll av	Uttakssted	Uttaks-ansvar	Utført av	Tidspunkt/ Frekvens	Analyse	Norm	Nedre		Øvre		Enhet	Metode	Ref.
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Døgnmiddel - Fett						mg/l		
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Ukesmiddel - suspendert stoff	<438,6					>438,6 kg/døgn		
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Døgnmiddel suspendert stoff						400 mg/l		
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Ukesmiddel totalt tørrstoff								
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	12 g/årlig ²	Ukesmiddel - Total fosfor								
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	2 g/årlig	7 x Døgnmiddel - BOF ₅ ⁴	< 1301,4					> 1301,4 kg/døgn	NS EN 1899-1	
	Utløp	Lab ⁵	Eurofins	2 g/årlig	Time-blandeprøve ⁶								

2) Disse prøvene blir registrert på eget regneark.

3) Registreres og logges automatisk

4) I tillegg analyseres det for Fett, pH, Suspendert tørrstoff, totalt tørrstoff, totalt fosfor, KOF

5) Teknisk tar ut prøve på hovedavløpet lørdag og søndag

6) Det velges ut to døgn der det tas ut 4 timesprøver pr døgn (kl 05-06, 11-12, 17-18, 23-24) som analyseres for Fett, Suspendert tørrstoff, KOF og BOF₅. pH og temperatur logges kontinuerlig

En gang i måneden skal det tas ut en døgnprøve fra hovedavløpet som sendes til Eurofins for analyse. Prøvetakingsdato for denne prøven er avtalt med IVAR og resultatet fra denne prøven skal sendes til IVAR. Denne prøven analyseres for Fett, pH, Suspendert tørrstoff, totalt tørrstoff, totalt fosfor, KOF og BOF₅.

Gjelder for prosess

[Ikke redigerbar, kommer inn automatisk]

Dokumenteier: Åshild Båtnes	Godkjent av: Kjetil Thu	Godkjent dato: 20.11.2018	Ref.nr: PL2519	Utgave: 1
--------------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------	--------------

Gjelder for organisasjon

TINE Meieriet Jæren

Refererte dokumenter

Lim inn link til andre styrende dokumenter i SMART eller kopi av dokumenter som ligger utenfor SMART.

Dokumenteier:
Åshild Båtnes

Godkjent av:
Kjetil Thu

Godkjent dato:
20.11.2018

Ref.nr:
PL2519

Utgave:
1