

Algea A/S
Att: Hege Gjerde
Postboks 2143
6502 KRISTIANSUND N

Dato: 04.03.2013
Prøve ID: 2013-919

ver 1

ANALYSERESULTATER

NS-ISO 6060 sier at metoden skal anvendes på vann som har lavere klorid innhold enn 1000 mg/l. Prøve 1 og 2 overskrider dette kravet.

Prøvemottak: 12.02.13 kl. 10:30

Analyseperiode: 12.02.13 - 04.03.13

Prøvetaker: Kunde

2013-919-1

Avløpsvann

Tatt ut: 12.02.13 kl. 08:00

Merket: V1 Utslipp fra vannkumfilter

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Suspendert stoff, Whatman GF/A	NS-EN 872	250	mg/l
Natrium	NS 4775	6500	mg/l
Kalium	NS 4775	350	mg/l
Klorid	NS 4769	13000	mg/l
*Biokjemisk oksygenforbruk, BOD-5	NS 4785	190	mg/l
Total nitrogen	ISO 13395	8,1	mg/l
Kjemisk oksygenforbruk, CODCr	NS-ISO 6060	830	mg/l
Total fosfor	Intern	830	µg/l
Sulfat	NS 4762	2000	mg/l
Svovel, beregnet	NS 4762	650	mg/l

2013-919-2

Avløpsvann

Tatt ut: 12.02.13 kl. 08:00

Merket: V2 Utslipp fra beltepresse

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Suspendert stoff, Whatman GF/A	NS-EN 872	54	mg/l
Natrium	NS 4775	4400	mg/l
Kalium	NS 4775	310	mg/l
Klorid	NS 4769	8900	mg/l
*Biokjemisk oksygenforbruk, BOD-5	NS 4785	200	mg/l
Total nitrogen	ISO 13395	12	mg/l
Kjemisk oksygenforbruk, CODCr	NS-ISO 6060	710	mg/l
Total fosfor	Intern	360	µg/l
Sulfat	NS 4762	1400	mg/l
Svovel, beregnet	NS 4762	460	mg/l

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter.

Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig tillatelse fra Kystlab AS.

Måleusikkerheten kan oppgis på forespørsel.

Side 1 av 2

2013-919-3

AvløpsvannTatt ut: 12.02.13 kl. 08:00
ver 1

Merket: V3 Utslipp fra inndamper

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Suspendert stoff, Whatman GF/A	NS-EN 872	<2,0	mg/l
Natrium	NS 4775	1,9	mg/l
Kalium	NS 4775	0,98	mg/l
Sulfat	NS 4762	<5,0	mg/l
Klorid	NS 4769	7,2	mg/l
*Biokjemisk oksygenforbruk, BOD-5	NS 4785	50	mg/l
Total nitrogen	ISO 13395	41	mg/l
Kjemisk oksygenforbruk, CODCr	NS-ISO 6060	210	mg/l
Total fosfor	Intern	3	µg/l
Svovel, beregnet	NS 4762	<1,7	mg/l

1000 µg/l = 1 mg/l
< betyr: Mindre enn

*) Analysen er kvalitetssikret, men ikke akkreditert

Ann Kristin Høstmark Gule
Fagansvarlig kjemi/ laboratorielederResultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter.
Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig tillatelse fra Kystlab AS.
Måleusikkerheten kan oppgis på forespørsel.

Side 2 av 2