

Staren AS
Kjøkkelvikkbrekkane 21
5073 Loddefjord
Attn: **Arne Wikholm**
AR-17-MX-000194-01

EUNOBE-00021560

 Prøvemottak: 12.01.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 12.01.2017-17.01.2017
Referanse:

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0112-038	Prøvetakingsdato:	12.01.2017
Prøvetype:	Ellevann	Prøvetaker:	Arne Wikholm
Prøvemerkning:	Øvre elv	Analysestartdato:	12.01.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Aluminium (Al)	213	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Jern (Fe)	283	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Kalsium (Ca)	4.36	mg/l	0.2 25% NS EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	1.78	mg/l	0.02 10% NS EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	38.0	µg/l	0.5 10% NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	26	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
* Fluorid (F)	<0.1	mg/l	0.1 NS EN ISO 10304-1
Klorid	24.8	mg/l	0.3 20% NS EN ISO 10304-1
Nitrat			
Nitrat-N	0.47	mg/l	0.1 30% NS EN ISO 10304-1
Sulfat	3.40	mg/l	0.4 15% NS EN ISO 10304-1
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.0	mg/l	0.5 25% NS EN 1484
Turbiditet	4.4	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027
Hardhet	1.02	dH	0.1 15% Intern metode
Alkalitet	0.132	mmol/l	0.01 50% Intern Metode basert på NS 4754-1
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	6.4		4 NS-EN ISO 10523

Tegnforklaring:

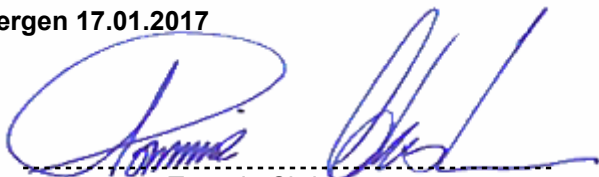
 * Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	441-2017-0112-039	Prøvetakingsdato:	12.01.2017
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Arne Wikholm
Prøvemerkning:	Nedre elv	Analysestartdato:	12.01.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Aluminium (Al)	329	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Jern (Fe)	531	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Kalsium (Ca)	4.98	mg/l	0.2 25% NS EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	1.97	mg/l	0.02 10% NS EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	62.1	µg/l	0.5 10% NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	24	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
* Fluorid (F)	<0.1	mg/l	0.1 NS EN ISO 10304-1
Klorid	24.9	mg/l	0.3 20% NS EN ISO 10304-1
Nitrat			
Nitrat-N	0.38	mg/l	0.1 30% NS EN ISO 10304-1
Sulfat	3.20	mg/l	0.4 15% NS EN ISO 10304-1
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.6	mg/l	0.5 25% NS EN 1484
Turbiditet	7.2	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027
Hardhet	1.15	dH	0.1 15% Intern metode
Alkalitet	0.12	mmol/l	0.01 50% Intern Metode basert på NS 4754-1
Merknader:			
pH = 6,19			

Bergen 17.01.2017


Tommie Christensen

ASM Kundesupport Berge

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).