

Staren AS  
Kjøkkelvikkbrekkane 21  
5073 Loddefjord  
**Attn: Jon Anders Knudsen**
**AR-17-MX-003259-01**

**EUNOBE-00024384**

Prøvemottak: 17.08.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 17.08.2017-29.08.2017

Referanse:

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2017-0817-012</b>	Prøvetakingsdato:	17.08.2017
Prøvetype:	Ellevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Topp elv	Analysestartdato:	17.08.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Aluminium (Al)	160	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Jern (Fe)	490	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Kalsium (Ca)	5.10	mg/l	0.2 25% NS EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	1.30	mg/l	0.02 10% NS EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	26.0	µg/l	0.5 10% NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	67	mg Pt/l	5 15% NS-EN ISO 7887 Metode C
* Fluorid (F)	<0.1	mg/l	0.1 NS EN ISO 10304-1
Klorid	8.8	mg/l	0.3 20% NS EN ISO 10304-1
<b>Nitrat</b>			
Nitrat-N	0.81	mg/l	0.1 30% NS EN ISO 10304-1
Sulfat	4.40	mg/l	0.4 15% NS EN ISO 10304-1
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.7	mg/l	0.5 25% NS EN 1484
Turbiditet	1.7	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027
Hardhet	1.01	dH	0.1 15% Intern metode
Alkalitet	0.245	mmol/l	0.01 8% Intern Metode basert på NS 4754-1
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>			
pH	7.0		4 0% NS-EN ISO 10523

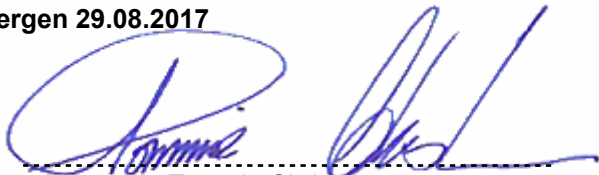
**Tegnforklaring:**

 \* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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.:	<b>441-2017-0817-013</b>	Prøvetakingsdato:	17.08.2017
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Bunn elv	Analysestartdato:	17.08.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Aluminium (Al)	180	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Jern (Fe)	520	µg/l	1 15% NS EN ISO 17294-2
Kalsium (Ca)	5.10	mg/l	0.2 25% NS EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	1.30	mg/l	0.02 10% NS EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	27.0	µg/l	0.5 10% NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	69	mg Pt/l	5 15% NS-EN ISO 7887 Metode C
* Fluorid (F)	<0.1	mg/l	0.1 NS EN ISO 10304-1
Klorid	8.8	mg/l	0.3 20% NS EN ISO 10304-1
<b>Nitrat</b>			
Nitrat-N	0.80	mg/l	0.1 30% NS EN ISO 10304-1
Sulfat	4.40	mg/l	0.4 15% NS EN ISO 10304-1
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	9.0	mg/l	0.5 25% NS EN 1484
Turbiditet	1.8	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027
Hardhet	1.01	dH	0.1 15% Intern metode
Alkalitet	0.245	mmol/l	0.01 8% Intern Metode basert på NS 4754-1
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>			
pH	7.1		4 0% NS-EN ISO 10523

**Bergen 29.08.2017**


Tommie Christensen  
ASM Kundesupport Berge

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr '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).