

Vannshop Eurofins Environment

Straumsvegen 15

5939 Sletta

**Attn: Nina Gjerde**
**AR-19-MM-085582-01**
**EUNOMO-00242751**

Prøvemottak: 29.10.2019

Temperatur: 8 °C

Analyseperiode: 29.10.2019-05.11.2019

Referanse: Vannshop - ordre

2000482 bet.ref: 3388694

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-10290045</b>	Prøvetakingsdato:	28.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:			
Prøvemerkning:	Vann 2 WS-2000482-000584	Analysestartdato:	29.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	59.3	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	5.0	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	9	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Fluorid (F)	0.22	mg/l	0.05	30%	EPA Metod 340.3
Nitrat (NO3-N)	15	µg/l	5	30%	NS-EN ISO 13395
a) Hardhet	3.6	°dH	0.15		EN ISO 11885
<b>a) Jern (Fe)</b>					
a) Jern (Fe) ICP-MS	700	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
<b>a) Mangan (Mn)</b>					
a) Mangan (Mn) ICP-MS	130	µg/l	0.05	15%	EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), direkte	19	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
Kimtall 22°C	230	cfu/ml		110-460	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
a) Magnesium (Mg), direkte	4.3	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Natrium (Na), direkte	85	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2
<b>Merknader:</b>					
*Prøven har tilfredsstillende bakteriologisk kvalitet. Resultatet for Turbiditet, Jern og Mangan overskrider anbefalt grenseverdi gitt i Drikkevannsforskriften. Se vedlegg.					

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1, &lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Moss 05.11.2019

A handwritten signature in blue ink that reads "Stig Tjomsland".

-----  
Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

---

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.