

Ullensaker Kommune  
 Postboks A  
 2051 JESSHEIM  
 Attn: Svein-Arne Kværner

**AR-17-MM-011537-01**
**EUNOMO-00167723**

Prøvemottak: 31.05.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 31.05.2017-08.06.2017

Referanse: Ullensaker Kommune

Drikkevann 2017, uke 22

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2017-05310182</b>	Prøvetakingsdato:	31.05.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri		
Prøvemerkning:	115 Rutholen	Analysestartdato:	31.05.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222	
Koliforme	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 9308-1	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2	
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode	
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.0		1	NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet/ledningsevne	10.7	mS/m	0.1 10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	0.19	FNU	0.1 30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* Lukt/smak	Ingen			NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2 25%	NS-EN ISO 7887	max 20
Ammonium (NH4-N)	9.1	µg/l	5 40%	NS EN ISO 11732	max 500
<b>a) Jern (Fe)</b>					
a) Jern (Fe) ICP-MS	0.21	mg/l	0.0003 20%	NS EN ISO 17294-2	max 200

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

Prøvenr.:	<b>439-2017-05310183</b>	Prøvetakingsdato:	31.05.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri		
Prøvemerkning:	111 Langeland HB	Analysestartdato:	31.05.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222	
Koliforme	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 9308-1	
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.0		1	NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.20	FNU	0.1 30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* Lukt/smak	Ingen			NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2 25%	NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

**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>439-2017-05310184</b>	Prøvetakingsdato:	31.05.2017			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri			
Prøvemerkning:	113 Nordkisa	Analysestartdato:	31.05.2017			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	30	cfu/ml			NS-EN ISO 6222	
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.0			1	NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.17	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

Prøvenr.:	<b>439-2017-05310185</b>	Prøvetakingsdato:	31.05.2017			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri			
Prøvemerkning:	123 Varde	Analysestartdato:	31.05.2017			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	12	cfu/ml			NS-EN ISO 6222	
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1			1	NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887	

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

Prøvenr.:	<b>439-2017-05310186</b>	Prøvetakingsdato:	31.05.2017			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri			
Prøvemerkning:	109 Kløfta RA	Analysestartdato:	31.05.2017			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222	
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.0			1	NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.19	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

#### Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

#### Kopi til:

Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)  
 Øyvind Gulbrandsen (oyvind.gulbrandsen@ullensaker.kommune.no)  
 Thor Kristian Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)

#### Tegnforklaring:

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

Opplysninger om målesikkerhet 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).



Moss 08.06.2017

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

-----  
Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

---

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).