

Ullensaker Kommune

Postboks A

2051 JESSHEIM

**Attn: Svein-Arne Kværner**
**AR-17-MM-008706-01**

**EUNOMO-00165004**

Prøvemottak: 26.04.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 26.04.2017-04.05.2017

Referanse: Ullensaker Kommune

Drikkevann 2017, uke 17

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2017-04260303</b>	Prøvetakingsdato:	26.04.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri		
Prøvemerkning:	135 OSL	Analysestartdato:	26.04.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	22	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	0.23	FNU	0.1 30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* 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>439-2017-04260304</b>	Prøvetakingsdato:	26.04.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri		
Prøvemerkning:	110 Kombibygget	Analysestartdato:	26.04.2017		
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	0.18	FNU	0.1 30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* 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>439-2017-04260305</b>	Prøvetakingsdato:	26.04.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri		
Prøvemerkning:	105 Furuset Kirke	Analysestartdato:	26.04.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	16	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	0.99	FNU	0.1 30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* Lukt/smak	Ingen			NMKL 183 Mod	
Fargetall	2	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>439-2017-04260306</b>	Prøvetakingsdato:	26.04.2017			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri			
Prøvemerkning:	131 Isingrudvegen	Analysestartdato:	26.04.2017			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	2	cfu/ml			NS-EN ISO 6222	
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1		NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.38	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	2	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

Prøvenr.:	<b>439-2017-04260307</b>	Prøvetakingsdato:	26.04.2017			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Muri			
Prøvemerkning:	122 Borgen VPS	Analysestartdato:	26.04.2017			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	7	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	7.9		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet/ledningsevne	13.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	0.24	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027	max 4
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	3	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	max 20
Ammonium (NH4-N)	<5	µg/l	5		NS EN ISO 11732	
a) <b>Jern (Fe)</b>						
a) Jern (Fe) ICP-MS	0.22	mg/l	0.0003	20%	NS EN ISO 17294-2	max 200

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)

**Moss 04.05.2017**

*Kjetil Sjaastad*

-----  
 Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

#### 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).