

Meland kommune  
 Pb 79  
 5906 Frekkhaug  
**Attn: Meland kommune**
**AR-16-MX-001293-01**

**EUNOBE-00018419**

 Prøvemottak: 12.04.2016  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 12.04.2016-21.04.2016  
 Referanse: Meland vv

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2016-0412-026</b>	Prøvetakingsdato:	12.04.2016	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Kjetil S	
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Kvernavatnet	Analysestartdato:	12.04.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	10	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	5.8		4	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.56	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.32	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	<b>441-2016-0412-027</b>	Prøvetakingsdato:	12.04.2016	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Kjetil S	
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato:	12.04.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	11	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	5.8		4	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.61	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.24	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	24	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

**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.:	<b>441-2016-0412-028</b>	Prøvetakingsdato:	12.04.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjetil S		
Prøvemerkning:	Meland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	12.04.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.7		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.92	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.35	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH4-N)	10	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	<b>441-2016-0412-029</b>	Prøvetakingsdato:	12.04.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjetil S		
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	12.04.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.1		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.90	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.24	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH4-N)	5.0	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

**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.:	<b>441-2016-0412-030</b>	Prøvetakingsdato:	12.04.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjetil S		
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	12.04.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.0		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.89	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.19	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH4-N)	4.5	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	<b>441-2016-0412-031</b>	Prøvetakingsdato:	12.04.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjetil S		
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	12.04.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	6	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.1		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.82	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.18	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH4-N)	6.0	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

**Kopi til:**

Melandskaret (melandskaret@meland.kommune.no)  
 Geir Jensen (geir.jensen@meland.kommune.no)  
 Jan Andersen (Jan.Andersen@meland.kommune.no)  
 Jens Dahl (jens.dahl@meland.kommune.no)

**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).



Bergen 21.04.2016

*Helene L. Botnevik*

-----  
Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

---

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).