

Meland kommune
 Pb 79
 5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune
AR-15-MX-004129-01

EUNOBE-00016849

 Prøvemottak: 16.11.2015
 Temperatur:
 Analyseperiode: 16.11.2015-30.11.2015
 Referanse: Meland vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2015-1116-014	Prøvetakingsdato:	16.11.2015
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Geri Jensen
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Kvernavatnet	Analysestartdato:	16.11.2015
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	190	cfu/ml	NS-EN ISO 6222
Koliforme	24	MPN/100 ml	NS-EN ISO 9308-2
E. coli	1	MPN/100 ml	NS-EN ISO 9308-2
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.06	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	6.2		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.46	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027

Prøvenr.:	441-2015-1116-015	Prøvetakingsdato:	16.11.2015
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Geri Jensen
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato:	16.11.2015
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	10	cfu/ml	NS-EN ISO 6222
Koliforme	29	MPN/100 ml	NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml	NS-EN ISO 9308-2
Farge (410 nm)	21	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.62	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	5.6		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.27	ftu	0.1 40% NS-EN ISO 7027

Tegnforklaring:

 * Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

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).



Prøvenr.:	441-2015-1116-016	Prøvetakingsdato:	16.11.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Geri Jensen	
Prøvemerkning:	Meland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	16.11.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
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
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	15	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.35	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.0		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.31	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027

Prøvenr.:	441-2015-1116-017	Prøvetakingsdato:	16.11.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Geri Jensen	
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	16.11.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	40	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
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	8.1	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.36	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.9		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.28	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

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).



Prøvenr.:	441-2015-1116-018	Prøvetakingsdato:	16.11.2015		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Geri Jensen		
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	16.11.2015		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	110	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
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	6.0	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.38	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.8		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.34	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027

Prøvenr.:	441-2015-1116-019	Prøvetakingsdato:	16.11.2015		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Geri Jensen		
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	16.11.2015		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
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
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	7.6	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.44	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.9		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.29	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027

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 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 30.11.2015

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 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).