

Meland kommune
Pb 79
5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune

AR-15-MX-000468-01

EUNOBE-00013389

Prøvemottak: 03.02.2015

Temperatur:

Analyseperiode: 03.02.2015-17.02.2015

Referanse: Meland vannverk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2015-0203-019	Prøvetakingsdato:	03.02.2015	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Kvernvatnet	Analysestartdato:	03.02.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	70	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	6	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Farge (410 nm)	8	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	5.90	mS/m	0.2 10%	NS 7888
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	5.7		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.38	ftu	0.1 30%	NS 7027

Prøvenr.:	441-2015-0203-020	Prøvetakingsdato:	03.02.2015	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato:	03.02.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	30	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	2	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Farge (410 nm)	27	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	4.31	mS/m	0.2 10%	NS 7888
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	5.8		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.28	ftu	0.1 30%	NS 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.:	441-2015-0203-021	Prøvetakingsdato:	03.02.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Rosslund Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	03.02.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	4.4	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	6.04	mS/m	0.2 10%	NS 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	0.26	ftu	0.1 30%	NS 7027

Prøvenr.:	441-2015-0203-022	Prøvetakingsdato:	03.02.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	03.02.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	3	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	5.4	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	5.98	mS/m	0.2 10%	NS 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	0.24	ftu	0.1 30%	NS 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.:	441-2015-0203-023	Prøvetakingsdato:	03.02.2015
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	03.02.2015
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	ISO 7899-2
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
Ammonium			
Ammonium (NH ₄ -N)	<3	µg/l	3 NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5 40% EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	6.09	mS/m	0.2 10% NS 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	0.22	ftu	0.1 30% NS 7027

Prøvenr.:	441-2015-0203-024	Prøvetakingsdato:	03.02.2015
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	03.02.2015
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	ISO 7899-2
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
Ammonium			
Ammonium (NH ₄ -N)	<3	µg/l	3 NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5 40% EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	6.00	mS/m	0.2 10% NS 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	0.2	ftu	0.1 30% NS 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 17.02.2015

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).