

Meland kommune
 Pb 79
 5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune
AR-14-MX-001396-01

EUNOBE-00010329

 Prøvemottak: 06.05.2014
 Temperatur:
 Analyseperiode: 06.05.2014-09.05.2014
 Referanse: Meland vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2014-0506-035	Prøvetakingsdato:	06.05.2014		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Tor Helge Thorvaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Kvernvatnet	Analysestartdato:	06.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	20	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
Farge (410 nm)	6	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.94	mS/m		NS 7888	0.1
pH	6.1			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.49	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0506-036	Prøvetakingsdato:	06.05.2014		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Tor Helge Thorvaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato:	06.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	20	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
Farge (410 nm)	22	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.93	mS/m		NS 7888	0.1
pH	5.9			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.29	ftu		NS 7027	0.1

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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.:	441-2014-0506-037	Prøvetakingsdato:	06.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thorvaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	06.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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)	12	µg/l		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	8	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	4.32	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.4			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.22	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0506-038	Prøvetakingsdato:	06.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thorvaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	06.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	7	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	4.36	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.1			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.20	ftu		NS 7027	0.1

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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.:	441-2014-0506-039	Prøvetakingsdato:	06.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thorvaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	06.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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)	3.1	µg/l		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	7	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	4.37	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.1			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.24	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0506-040	Prøvetakingsdato:	06.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thorvaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	06.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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)	4.6	µg/l		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	20.9	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	3.4			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.24	ftu		NS 7027	0.1

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)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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 09.05.2014

Helene L. Botnevik

Helene Lillethun Botnevik

ASM Kundesupport Bergen

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lilindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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).