

Meland kommune
 Pb 79
 5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune
AR-14-MX-000392-01

EUNOBE-00009274

 Prøvemottak: 04.02.2014
 Temperatur:
 Analyseperiode: 04.02.2014-11.02.2014
 Referanse: Meland vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2014-0204-019	Prøvetakingsdato:	04.02.2014		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	K.S		
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Kvernvatnet	Analysestartdato:	04.02.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	20	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	8	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
Farge (410 nm)	9	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.91	mS/m		NS 7888	0.1
pH	5.9			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.41	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0204-020	Prøvetakingsdato:	04.02.2014		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	K.S		
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato:	04.02.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	10	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	2	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
Farge (410 nm)	26	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.88	mS/m		NS 7888	0.1
pH	5.9			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.28	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.:	441-2014-0204-021	Prøvetakingsdato:	04.02.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	K.S		
Prøvemerkning:	Meland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	04.02.2014		
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)	4.4	µg/l		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	4.23	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.00			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.3	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0204-022	Prøvetakingsdato:	04.02.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	K.S		
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	04.02.2014		
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)	12	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	4.29	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	0.29	ftu		NS 7027	0.1

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljndre 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.:	441-2014-0204-023	Prøvetakingsdato:	04.02.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	K.S		
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	04.02.2014		
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	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)	<3	µg/l		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	4.27	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	0.25	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0204-024	Prøvetakingsdato:	04.02.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	K.S		
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	04.02.2014		
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	5	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)	12	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	4.29	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	0.26	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 11.02.2014

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).