

Meland kommune
Pb 79
5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune
AR-17-MX-003806-01

EUNOBE-00024970

 Prøvemottak: 26.09.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 26.09.2017-02.10.2017
Referanse: Meland Vannverk Uke 39
(EOL 2186-11971)

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0926-061	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Reintvann Hestdal p.hus 7	Analysestartdato:	26.09.2017		
Analyse	Resultat	Enhhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	<1-8		NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.1		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.03	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.35	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	16	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

Tegnforklaring:

 * Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0926-062	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:			
Prøvemerkning:	Reintvann Omsorgsboliger Rossland 8	Analysestartdato:	26.09.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	57	cfu/ml		29-110	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.0		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.03	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.28	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

Prøvenr.:	441-2017-0926-063	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:			
Prøvemerkning:	Reintvann Frekhaug 9	Analysestartdato:	26.09.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	77	cfu/ml		39-150	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.9		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	3.99	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.32	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	16	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0926-064	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:			
Prøvemerkning:	Reintvann Flatøy 10	Analysestartdato:	26.09.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	36	cfu/ml		18-72	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.9		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.10	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.33	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

Prøvenr.:	441-2017-0926-065	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:			
Prøvemerkning:	Reintvann Sætrevik 11	Analysestartdato:	26.09.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	90	cfu/ml		45-180	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.6		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	3.88	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.23	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0926-066	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:			
Prøvemerkning:	Reintvann Høgdebasseng Melandskaret 12	Analysestartdato:	26.09.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	17	cfu/ml		6-46	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.9		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	3.98	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	2.0	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	16	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

Prøvenr.:	441-2017-0926-067	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:			
Prøvemerkning:	Reintvann Høgdebasseng Vollo 13	Analysestartdato:	26.09.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	69	cfu/ml		35-140	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.9		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	3.98	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.31	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	16	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

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. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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 02.10.2017

Tommie Christensen
ASM Kundesupport Berge

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr '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).