

Meland kommune
Pb 79
5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune
AR-17-MX-001829-01

EUNOBE-00023093

 Prøvemottak: 09.05.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 09.05.2017-16.05.2017
Referanse: Meland VV

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2017-0509-040	Prøvetakingsdato: 09.05.2017				
Prøvetype: Råvann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Meland Råvannskran Kvernavatnet	Analysestartdato: 09.05.2017				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	14	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.2		4	0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.44	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	1.7	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	8	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.: 441-2017-0509-041	Prøvetakingsdato: 09.05.2017				
Prøvetype: Råvann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato: 09.05.2017				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	7	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.9		4	0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.48	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.26	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	23	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

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.:	441-2017-0509-042	Prøvetakingsdato:	09.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	09.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
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
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.6		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	10.3	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.30	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	8	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0509-043	Prøvetakingsdato:	09.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	09.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	3	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
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.8		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.73	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.19	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0509-044	Prøvetakingsdato:	09.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	09.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
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
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.7		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.71	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.25	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	9	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

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.:	441-2017-0509-045	Prøvetakingsdato:	09.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	09.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
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
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.8		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.69	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.24	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0509-046	Prøvetakingsdato:	09.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Sætrevik	Analysestartdato:	09.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
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
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.6		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.72	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.16	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	8	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0509-047	Prøvetakingsdato:	09.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Meland Høgdebasseng Melandskaret	Analysestartdato:	09.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	4	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
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.0		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.78	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.42	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

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.:	441-2017-0509-048	Prøvetakingsdato:	09.05.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Meland Høgdebasseng Vollo	Analysestartdato:	09.05.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	2	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
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	6.9		4 0% NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.67	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.24	ftu	0.1 40% NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C

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)

Bergen 16.05.2017

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).