

Meland kommune
Pb 79
5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune
AR-17-MX-002174-01

EUNOBE-00023424

 Prøvemottak: 06.06.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 06.06.2017-13.06.2017
Referanse: Meland vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0606-019	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Kvernavatnet	Analysestartdato:	06.06.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	10	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	45	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	4	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)	4.51	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	1.9	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0606-020	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato:	06.06.2017	
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	5.9		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.70	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.22	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	24	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.:	441-2017-0606-021	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	06.06.2017	
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	7.5		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.02	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.41	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0606-022	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	06.06.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	5	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	7.2		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.05	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.18	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0606-023	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	06.06.2017	
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	7.2		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.99	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.30	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	12	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.:	441-2017-0606-024	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	06.06.2017	
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	7.0		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.03	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.21	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0606-025	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Sætrevik	Analysestartdato:	06.06.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	5	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	6.4		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.19	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.14	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	8	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2017-0606-026	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell S	
Prøvemerkning:	Meland Høgdebasseng Melandskaret	Analysestartdato:	06.06.2017	
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	7.7		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.97	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	5.1	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	12	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.:	441-2017-0606-027	Prøvetakingsdato:	06.06.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell S.
Prøvemerkning:	Meland Høgdebasseng Vollo	Analysestartdato:	06.06.2017
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	7.6		4 0% NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.02	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.25	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 13.06.2017-----
Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

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).