

Meland kommune

Pb 79

5906 Frekkhaug

Attn: Meland kommune
AR-19-MX-004160-01
EUNOBE-00035299

Prøvemottak: 20.08.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 20.08.2019-23.08.2019

Referanse: Rossland vv,

vannprøver uke, uke 34

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2019-0820-037	Prøvetakingsdato:	20.08.2019		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rossland Råvannskran	Analysestartdato:	20.08.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.7		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.63	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	31	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
Intestinale enterokokker	4	cfu/100 ml		1-14	NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
E. coli	9	MPN/100 ml		5-17	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	50	MPN/100 ml		35-73	NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.:	441-2019-0820-032	Prøvetakingsdato:	20.08.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rossland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	20.08.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	9.00		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.37	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	39	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	2	cfu/ml		<1-10	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	5.32	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622
* Vannsensorikk smak	Normal				NS-EN 1622

Kopi til:

Melandskaret (melandskaret@meland.kommune.no)

Egil Gripsgård (egil.gripsgard@meland.kommune.no)

Geir Jensen (geir.jensen@meland.kommune.no)

Paal Tonning (paal.tonning@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'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Bergen 23.08.2019

A handwritten signature in blue ink that reads "Kai Joachim Ørnes". The signature is written over a horizontal dashed line.

Kai Joachim Ørnes

Laboratorieingeniør

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'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.