

Vestnes Vassverk SA
 Postboks 211
 6399 VESTNES
 Attn: Odd Skjeggstad

AR-24-MR-000168-01

EUNOAL2-00011535

 Prøvemottak: 20.02.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 20.02.2024 01:55 -
 23.02.2024 11:29

Referanse: Drikkevann uke , uke 8

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2024-0220-010	Prøvetakingsdato:	20.02.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kristisetser, Råvann	Analysestartdato:	20.02.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	120	cfu/ml	1	68-210	NS-EN ISO 6222
E. coli	1	cfu/100 ml	1	<1-8	NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	11	cfu/100 ml	1	5-25	NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.5		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.10	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.59	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
a)* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod

Prøvenr.:	399-2024-0220-012	Prøvetakingsdato:	20.02.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kristisetser, Rentvann	Analysestartdato:	20.02.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	1	<1-9	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode. Måleusikkerheten kan være forhøyet.					
a) Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.67	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
a)* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod

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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.



Prøvenr.:	399-2024-0220-011	Prøvetakingsdato:	20.02.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kontor	Analysestartdato:	20.02.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	11	cfu/ml	1	5-25	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.33	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
a)* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Kopi til:

Kommunelegen i Vestnes (sabine.relling.bredeli@vestnes.kommune.no)

Ellingsøy 23.02.2024

Lene Rognes Skjong

Business Unit Manager

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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.