

Vestnes Vassverk SA
 Postboks 211
 6399 VESTNES
 Attn: Odd Skjeggstad

AR-24-MR-000406-01

EUNOAL2-00011832

Prøvemottak: 17.04.2024

Temperatur:

 Analyseperiode: 17.04.2024 02:27 -
 23.04.2024 09:06

Referanse: Drikkevann uke , uke 16

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2024-0417-018	Prøvetakingsdato:	17.04.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kristisetser, Råvann	Analysestartdato:	17.04.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	72	cfu/ml	1	41-130	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	5	cfu/100 ml	1	2-15	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		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)	2.70	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
a)* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod

Prøvenr.:	399-2024-0417-019	Prøvetakingsdato:	17.04.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kristisetser, Rentvann	Analysestartdato:	17.04.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		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	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	0.12	FNU	0.1	30%	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)	3.02	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
a)* Lukt/smak	1 - 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.: **399-2024-0417-017**
 Prøvetype: Drikkevann
 Prøvemerkning: Krane Shellstasjonen

Prøvetakingsdato: 17.04.2024
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 17.04.2024

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	1	<1-8	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	7.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	0.12	FNU	0.1	30%	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	5.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.43	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
a)* Lukt/smak	1 - 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 23.04.2024

 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 godkjennelse. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.