

ANALYSERAPPORT

Moelva Vannverk SA
V/ Svein Erik EndresenRapport nr. SE24-013.1
Versjon 1.0
Utstedt dato 19.01.2024
Rapport godkjent MSS

Anmerkning:

Gjelder:	Analyser av drikkevann	Ref. kunde:	
Prøveuttak:	16.01.2024 09:00	Prøvetaker:	Roar Tande
Analysesstart:	16.01.2024 12:50	Analyseslutt:	19.01.2024 07:10

Prøvenavn: Råvann Prøve-ID: SE24-013-1

Merknad: Råvann fra elva

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi
Koliforme bakterier	8	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014	[5-12]	< 1 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		< 1 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		< 1 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,3	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
Temperatur ved måling av pH*	19,5	°C			
Turbiditet	0,38	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016	±0,30	1,0 FNU
Fargetall	<3	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C		20 mg Pt/L
UV-Transmisjon	85,2	%	NS 9462:2006	±8,5	

Tegnforklaring: * Ikke omfattet av akkrediteringen; < mindre enn; > større enn; kde = kolonidannende enhet
Måleusikkerhet (MU) er angitt med 95% konfidensintervall dvs. dekningsfaktor k = 2.
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.
Grenseverdier ihht. gjeldende forskrifter. Rød skrift: resultat ≥ grenseverdi (MU ikke inkludert i vurderingen)
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning.

Prøvenavn: Nettvann R.B.H

Prøve-ID: SE24-013-2

Merknad:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 3 døgn	Ikke påvist	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA		100 kde/mL
Koliforme bakterier	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		< 1 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		< 1 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		< 1 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,3	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
Temperatur ved måling av pH*	19,5	°C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	3,9	mS/m	NS-ISO 7888:1993	±0,6	250 mS/m
Turbiditet	<0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	<3	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C		20 mg Pt/L
Lukt*	<i>Ingen</i>		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene
Smak*	<i>Ingen</i>		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene

Tegnforklaring: * Ikke omfattet av akkrediteringen; < mindre enn; > større enn; kde = kolonidannende enhet
Måleusikkerhet (MU) er angitt med 95% konfidensintervall dvs. dekningsfaktor k = 2.
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.
Grenseverdier ihht. gjeldende forskrifter. Rød skrift: resultat \geq grenseverdi (MU ikke inkludert i vurderingen)
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning.

Prøvenavn: Nettvann G.B.S

Prøve-ID: SE24-013-3

Merknad:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 3 døgn	Ikke påvist	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA		100 kde/mL
Koliforme bakterier	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		< 1 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		< 1 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		< 1 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,4	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
Temperatur ved måling av pH*	19,1	°C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	3,9	mS/m	NS-ISO 7888:1993	±0,6	250 mS/m
Turbiditet	<0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	3	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±3	20 mg Pt/L
Lukt*	<i>Ingen</i>		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene
Smak*	<i>Ingen</i>		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene

Med vennlig hilsen

Linda Danielsen

Sea Eco AS

Harstad, 19.01.2024