

## ANALYSERAPPORT

Moelva Vannverk SA  
V/ Svein Erik EndresenRapport nr. SE24-213.1  
Versjon 1.0  
Utstedt dato 15.07.2024  
Rapport godkjent MSS

## Anmerkning:

Gjelder:	Analyser av drikkevann	Ref. kunde:	Råvann fra elva
Prøveuttak:	10.07.2024 09:00	Prøvetaker:	Roar Tande
Analysstart:	10.07.2024 12:50	Analyseslutt:	15.07.2024 08:20

Prøvenavn: Råvann Prøve-ID: SE24-213-1

## Merknad:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgranse
Koliforme bakterier	45	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014	[29-70]	0 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	1	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014	[1-2]	0 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		0 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,3	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
* Temperatur ved måling av pH	19,1	°C			
Turbiditet	< 0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	6	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±3	20 mg Pt/L
UV-Transmisjon	75,9	%	NS 9462:2006	±7,6	

Tegnforklaring: \* Ikke omfattet av akkrediteringen; &lt; mindre enn; &gt; større enn; kde = kolonidannende enhet

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Grenseverdi og tiltaksgrenser ihht. gjeldende forskrifter; for drikkevann: FOR-2016-12-22-1868 (2017), for bassengvann: FOR-1996-06-13-592 (1996).

Måleusikkerhet (MU) er angitt med 95% konfidensintervall dvs. dekningsfaktor k = 2. Rød skrift: resultat ≥ grenseverdi/tiltaksgranse (MU ikke tatt hensyn til ved vurdering). Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Se [www.sea-eco.com](http://www.sea-eco.com) for nærmere beskrivelse.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning.

Prøvenavn:

R.B.H

Prøve-ID:

SE24-213-2

Merknad:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
Kimtall 22°C, 3 døgn	4	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA	[3-6]	100 kde/mL
Koliforme bakterier	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		0 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,2	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
* Temperatur ved måling av pH	19,0	°C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	2,80	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,42	250 mS/m
* Temperatur ved måling av konduktivitet	19,4	°C			
Turbiditet	< 0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	6	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±3	20 mg Pt/L
* Lukt	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene
* Smak	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene

Tegnforklaring: \* Ikke omfattet av akkrediteringen; < mindre enn; > større enn; kde = kolonidannende enhet

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Grenseverdi og tiltaksgrenser ihht. gjeldende forskrifter; for drikkevann: FOR-2016-12-22-1868 (2017), for bassengvann: FOR-1996-06-13-592 (1996).

Måleusikkerhet (MU) er angitt med 95% konfidensintervall dvs. dekningsfaktor k = 2. Rød skrift: resultat ≥ grenseverdi/tiltaksgrense (MU ikke tatt hensyn til ved vurdering). Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Se [www.sea-eco.com](http://www.sea-eco.com) for nærmere beskrivelse.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning.

Prøvenavn: G.B.S

Prøve-ID: SE24-213-3

Merknad:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
Kimtall 22°C, 3 døgn	1	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA	[1-2]	100 kde/mL
Koliforme bakterier	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		0 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,3	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
* Temperatur ved måling av pH	19,2	°C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	2,80	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,42	250 mS/m
* Temperatur ved måling av konduktivitet	19,5	°C			
Turbiditet	< 0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	7	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±3	20 mg Pt/L
* Lukt	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene
* Smak	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene

Med vennlig hilsen

**Praewa Janthed**

Sea Eco AS

Harstad, 15.07.2024

Tegnforklaring: \* Ikke omfattet av akkrediteringen; &lt; mindre enn; &gt; større enn; kde = kolonidannende enhet

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Grenseverdi og tiltaksgrenser ihht. gjeldende forskrifter; for drikkevann: FOR-2016-12-22-1868 (2017), for bassengvann: FOR-1996-06-13-592 (1996).

Måleusikkerhet (MU) er angitt med 95% konfidensintervall dvs. dekningsfaktor k = 2. Rød skrift: resultat ≥ grenseverdi/tiltaksgrense (MU ikke tatt hensyn til ved vurdering). Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Se [www.sea-eco.com](http://www.sea-eco.com) for nærmere beskrivelse.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning.