SEA ECO
Vannlab: Tordenskjolds gate 12, 9404 Harstad, Org. nr. NO 876969742 MVA, e-post: vannlab@sea-eco.no, tel. 462 88 300

NORSK AKKREDITERING TEST 311

ANALYSERAPPORT

Moelva Vannverk SA
V/ Svein Erik Endresen

Rapport nr.	SE25-359.1
Versjon	1.0
Utstedt dato	10.10.2025
Rapport godkjent	MSS

Anmerkning:

Gjelder analyse av vannprøver

Prøvetaker:	Roar Tande		Ref. kunde:		
Prøvemottak:	07.10.2025	11:17			
Analysestart:	07.10.2025	13:30	Analyseslutt:	10.10.2025	07:45

Prøvenavn: Råvann **Prøve-ID:** SE25-359-1
Matriks: Råvann **Prøveuttak:** 07.10.2025 09:00

	Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
	Koliforme bakterier	42	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014	[27-65]	0 kde/100 mL
	Escherichia coli	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
	Intestinale enterokokker	1	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000	[1-2]	0 kde/100 mL
	Surhetsgrad (pH)	7,3	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
*	*Temperatur ved måling av pH*	*21,8*	*°C*			
	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
	UV-Transmisjon	39,3	%	NS 9462:2006, 50 mm kyvette	±3,9	

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 for nærmere beskrivelse.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjennelse.

SEA ECO
Vannlab: Tordenskjolds gate 12, 9404 Harstad, Org. nr. NO 876969742 MVA, e-post: vannlab@sea-eco.no, tel. 462 88 300

Prøvenavn: G.B.S **Prøve-ID:** SE25-359-2
Matriks: Nettvann (fra kran) **Prøveuttak:** 07.10.2025 09:00

	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
	Escherichia coli	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)	7,4	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
*	*Temperatur ved måling av pH*	*21,7*	*°C*			
	Konduktivitet (ved 20 °C)	3,41	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,51	250 mS/m
*	*Temperatur ved måling av konduktivitet*	*21,5*	*°C*			
	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
*	Hardhet	1	°dH	Intern metode, målt med spectroquant		
	Hardhetsklasse:	*Meget bløtt vann*				
*	Lukt	*Ingen*		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene
*	Smak	*Ingen*		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene

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 for nærmere beskrivelse.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjennelse.

SEA ECO
Vannlab: Tordenskjolds gate 12, 9404 Harstad, Org. nr. NO 876969742 MVA, e-post: vannlab@sea-eco.no, tel. 462 88 300

Prøvenavn: R.B.H **Prøve-ID:** SE25-359-3
Matriks: Nettvann (fra kran) **Prøveuttak:** 07.10.2025 09:00

	Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
	Kimtall 22°C, 3 døgn	3	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA	[2-5]	100 kde/mL
	Koliforme bakterier	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
	Escherichia coli	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*	*21,7*	*°C*			
	Konduktivitet (ved 20 °C)	3,43	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,51	250 mS/m
*	*Temperatur ved måling av konduktivitet*	*21,7*	*°C*			
	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
*	Hardhet	1	°dH	Intern metode, målt med spectroquant		
	Hardhetsklasse:	*Meget bløtt vann*				
*	Lukt	*Ingen*		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene
*	Smak	*Ingen*		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analyserapporten.

Med vennlig hilsen

Praewa Janthed
Sea Eco AS
Harstad, 10.10.2025

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 for nærmere beskrivelse.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjennelse.