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.	SE25-407.1
Versjon	1.0
Utstedt dato	14.11.2025
Rapport godkjent	MSS

Anmerkning:

Gjelder analyse av vannprøver

Prøvetaker:	Kunde		Ref. kunde:		
Prøvemottak:	11.11.2025	11:25			
Analysestart:	11.11.2025	12:20	Analyseslutt:	14.11.2025	08:30

Prøvenavn:	R.B.H Nettvann	**Prøve-ID:**	SE25-407-1
Matriks:	Nettvann (fra kran)	**Prøveuttak:**	11.11.2025 08:30

Merknad fra kunden:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
Kimtall 22°C, 3 døgn	23	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA	[15-36]	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)	7,1	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
* *Temperatur ved måling av pH*	*18,0*	*°C*			
Konduktivitet (ved 20 °C)	2,72	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,41	250 mS/m
* *Temperatur ved måling av konduktivitet*	*20,1*	*°C*			
Turbiditet	< 0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU

Tabellen fortsetter på neste side …

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.

	Fargetall	4 mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±1	20 mg Pt/L
*	Lukt	*Ingen*	Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene
*	Smak	*Ingen*	Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene

Anmerkninger:

Prøvenavn: G.B.S Nettvann **Prøve-ID:** SE25-407-2
Matriks: Nettvann (fra kran) **Prøveuttak:** 11.11.2025 08:30

Merknad fra kunden:

	Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
	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		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)	7,2	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
*	*Temperatur ved måling av pH*	*18,1*	*°C*			
	Konduktivitet (ved 20 °C)	3,01	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,45	250 mS/m
*	*Temperatur ved måling av konduktivitet*	*19,2*	*°C*			
	Turbiditet	< 0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
	Fargetall	4	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±1	20 mg Pt/L
*	Lukt	*Ingen*		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene
*	Smak	*Ingen*		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene

Anmerkninger:

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analyserapporten.

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.

Med vennlig hilsen

Hege Marie Hanssen
Sea Eco AS
Harstad, 14.11.2025

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.