

ANALYSERAPPORT

Moelva Vannverk SA
V/ Svein Erik EndresenRapport nr. SE25-121.1
Versjon 1.0
Uttstedt dato 11.04.2025
Rapport godkjent MSS

Anmerkning:

Gjelder analyse av vannprøver

Prøvetaker:	Kunde	Ref. kunde:
Prøvemottak:	08.04.2025 11:00	
Analysestart:	08.04.2025 13:00	Analyseslutt: 11.04.2025 09:40

Prøvenavn:	Råvann	Prøve-ID:	SE25-121-1
Matriks:	Råvann	Prøveuttak:	08.04.2025 08:30

Merknad fra kunden:

Parameter	Resultat Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
Koliforme bakterier	4 kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014	[3-8]	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	20,2 °C			
Turbiditet	<0,30 FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	5 mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±3	20 mg Pt/L
UV-Transmisjon	75,7 %	NS 9462:2006	±7,6%	

Anmerkninger:

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 godkjenning.

Prøvenavn: Nettvann R.B.H.
Matriks: Nettvann (fra kran)

Prøve-ID: SE25-121-2
Prøveuttak: 08.04.2025 08:30

Merknad fra kunden:

Parameter	Resultat Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
Kimtall 22°C, 3 døgn	8 kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA	[5-13]	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	20,2 °C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	5,18 mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,78	250 mS/m
* Temperatur ved måling av konduktivitet	20,3 °C			
Turbiditet	<0,30 FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	5 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 abonnentene
* Smak	Ingen	Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene

Anmerkninger:

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 godkjenning.

Prøvenavn: Nettvann G.B.S
Matriks: Nettvann (fra kran)

Prøve-ID: SE25-121-3
Prøveuttak: 08.04.2025 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
<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	20,5	°C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	5,20	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,78	250 mS/m
* Temperatur ved måling av konduktivitet	20,3	°C			
Turbiditet	<0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	5	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 abonnentene
* Smak	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonnentene

Anmerkninger:

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analyserapporten

Med vennlig hilsen

Hege Marie HanssenSea Eco AS
Harstad, 11.04.2025

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 godkjenning.