

ANALYSERAPPORT

Moelva Vannverk SA
 V/ Svein Erik Endresen

Rapport nr. SE24-246.1
 Versjon 1.0
 Utstedt dato 16.08.2024
 Rapport godkjent MSS

Anmerkning:

| | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|---------------|------------|-------|
| Gjelder: | Analyser av drikkevann | | Ref. kunde: | | |
| Prøveuttak: | 13.08.2024 | 09:00 | Prøvetaker: | Roar Tande | |
| Analysedato: | 13.08.2024 | 13:40 | Analyseslutt: | 16.08.2024 | 08:20 |

Prøvenavn:

G.B.S.

Prøve-ID:

SE24-246-1

Merknad:

| Parameter | Resultat | Enhet | Metode | MU | Grenseverdi/ tiltaksgrense |
|---|-------------|------------|---|--------|-------------------------------|
| Kimtall 22°C, 3 døgn | 6 | kde/mL | NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA | [4-10] | 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) | 7,5 | - | NS-EN ISO 10523:2012 | ±0,2 | 6,5-9,5 |
| * Temperatur ved måling av pH | 23,2 | °C | | | |
| Konduktivitet (ved 20 °C) | 4,09 | mS/m | NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon | ±0,61 | 250 mS/m |
| * Temperatur ved måling av konduktivitet | 23,4 | °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 | ±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 |

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:

R.B.H

Prøve-ID:

SE24-246-2

Merknad:

| 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) | 7,5 | - | NS-EN ISO 10523:2012 | ±0,2 | 6,5-9,5 |
| * Temperatur ved måling av pH | 23,1 | °C | | | |
| Konduktivitet (ved 20 °C) | 4,12 | mS/m | NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon | ±0,62 | 250 mS/m |
| * Temperatur ved måling av konduktivitet | 23,3 | °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 | ±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, 16.08.2024

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.