

Høylandet kommune, Friluftsbad
Høylandet kommune
7877 HØYLANDET

Utstedt dato 2025-07-25
Laboratorium Namdal
Prøvenr P2508829
Versjon 2
Rapport godkjent 2025-07-25

PRØVINGSRAPPORT

Denne rapporten erstatter tidligere rapport versjon 1. Grunnen til utgivelse av ny rapport er at grenseverdiene i EU's Badevannsdirektiv er lagt inn.

Kommentar til resultatene (stikkprøve):

I denne undersøkelsen er EU's badevannsdirektiv lagt til grunn ved vurdering av den hygieniske badevannskvaliteten.

Resultat som er lavere enn 1/2-parten av grenseverdi karakteriseres som "utmerket vannkvalitet".

Resultat som er større enn 1/2-parten av grenseverdi og mindre enn grenseverdi karakteriseres som "God vannkvalitet"

Begge badevannsprøvene viser "Utmerket vannkvalitet" ved denne stikkprøven.

P2508829-01 Prøvested: 0001, Holmhøla badested

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2025-07-22 08:00	Kunde	2025-07-22	2025-07-22	2025-07-25	Rentvann	Friluftsbad, ferskvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
E. coli ^{1, 2}	NS-EN ISO 9308-2	38	MPN/100 ml	26-57	1000
Intestinale enterokokker ^{1, 2}	NS-EN ISO 7899-2	50	cfu/100 ml	26-97	400

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

² Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur

1. ift. grenseverdier i EUs badevannsdirektiv – Directive 2006/7/EC (europa.eu)

P2508829-02 Prøvested: 0002, Krampen

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2025-07-22 08:05	Kunde	2025-07-22	2025-07-22	2025-07-25	Rentvann	Friluftsbad, ferskvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
E. coli ^{1, 2}	NS-EN ISO 9308-2	130	MPN/100 ml	93-200	1000
Intestinale enterokokker ^{1, 2}	NS-EN ISO 7899-2	75	cfu/100 ml	38-150	400

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

² Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur

1. ift. grenseverdier i EUs badevannsdirektiv – Directive 2006/7/EC (europa.eu)

Analysert i hht. EU's badevannsdirektiv. (vedlagt dokument fra Helsedirektoratet):

Directive 2006/7/EC of the European Parliament and of the Council of 15 February 2006 concerning the management of bathing water quality and repealing

Directive 76/160/EEC

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

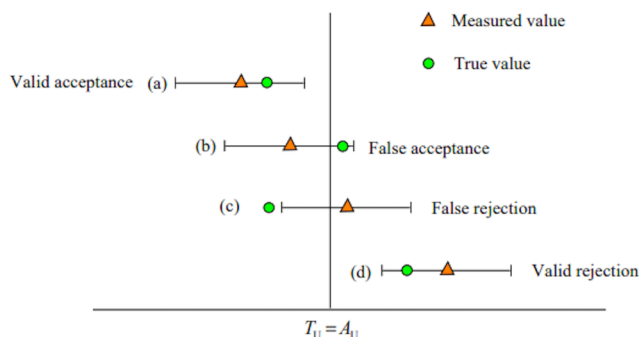
info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 40 48 41 00
NO 953 018 144 MVA

Høylandet kommune, Friluftsbad
Høylandet kommune
7877 HØYLANDET

Utstedt dato 2025-07-25
Laboratorium Namdal
Prøvenr P2508829
Versjon 2
Rapport godkjent 2025-07-25

PRØVINGSRAPPORT



Figur 1: Beslutningsregelen som er benyttet er basert på simpel aksept / delt risiko (det tas ikke hensyn til måleusikkerhet). Figuren viser risiko med beslutningsregel nært grenseverdien (T_U) på 95 % konfidensintervall. Beslutningen om å akseptere eller forkaste (rødt) baseres på målte verdier (triangler); den antatt sanne verdien (sirkel) er ikke kjent. Tilfelle (b) og (c) leder til ukorrekt beslutning; feilaktig aksept eller feilaktig forkastelse. Se nemkonorlab.com for mer informasjon.

Johan Ahlin

Chief engineer

namdal@nemkonorlab.com

Tlf:74212440

Kopi til

stale.mulstad@hoylandet.kommune.no, kenneth.engan@hoylandet.kommune.no, johan.grongstad@hoylandet.kommune.no

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjenning. Rapporteres i henhold til Nemko Norlab AS standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.nemkonorlab.com for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Resultater angitt som «større enn» (>), «ikke påvist» eller «mindre enn (<) og i tillegg for mikrobiologiske resultater har en fortynningsgrad», er måleusikkerheten ukjent og kan ikke beregnes. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 40 48 41 00
NO 953 018 144 MVA