

Loppa kommune
Parkveien 1-3
9550 ØKSFJORD
Attn: Valentin Marin

AR-26-WL-006196-01

EUNOSO-00047327

Prøvemottak: 11.08.2026
Temperatur: 8 °C
Analyseperiode: 11.08.2026-13.08.2026
Referanse: UKE 33

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Mikrobiologiske analyser rapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458
Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatet.

Prøvenr.:	338-2026-0811-060	Prøvetakingsdato:	10.08.2026		
Prøvetype:	Sjøvann	Prøvetaker:	Valentin Marin		
Prøvemerkning:	Inne i molo	Analysestartdato:	11.08.2026		
		Uttakssted:	Inne i molo		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ/LOD	MU	Metode
* Intestinale enterokokker	23	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
* E. coli	53	cfu/100 ml	1		Intern metode AM41x.02.16

Prøvenr.:	338-2026-0811-061	Prøvetakingsdato:	10.08.2026		
Prøvetype:	Sjøvann	Prøvetaker:	Valentin Marin		
Prøvemerkning:	Utten for molo	Analysestartdato:	11.08.2026		
		Uttakssted:	Utten for molo		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ/LOD	MU	Metode
* Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
* E. coli	1	cfu/100 ml	1		Intern metode AM41x.02.16

Kopi til:

Loppa Mapgraph (eurofins.loppa.drikkevann@mapgraph.com)

Postmottak (postmottak@loppa.kommune.no)

Sortland 13.08.2026



Lorentz Mandal

Kundeveileder

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Teoretisk deteksjonsgrense. Gjelder for mikrobiologiske analyser MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'. Resultat "Påvist" betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko»
(w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervall. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Måleusikkerhet på mikrobiologiske analyser

Måleusikkerhet for mikrobiologiske analyser vil være avhengig av antall avleste kolonier og hvilken fortynning resultatet er beregnet ut fra. Tabellene under viser felles måleusikkerhet for alle avdelinger hos Eurofins Food & Feed Norway AS. Oversikten gjelder resultater beregnet ut fra flere enn 30 koloniformende enheter (CFU). Dersom resultatet er beregnet ut fra færre enn 30 CFU, kan måleusikkerheten bli høyere.

Metode - Analyser av næringsmidler (Resultat er basert på ≥ 30 CFU)	Måleusikkerhet (+/- log CFU/g*)
Aerobe mikroorganismer - NMKL 86, 20 / 30 grader	0,30
Aerobe mikroorganismer - Petrifilm AC, Afnor 3M 01/1-09/89	0,30
Fremmedkim, ISO 13559	0,30
Enterobacteriaceae - Petrifilm EB, Afnor 3M 01/6-09/97	0,30
Koliforme bakterier - Petrifilm CC, 3M-01/2-09/89 A og B	0,30
Termotolerante koliforme bakterier - NMKL 125	0,35
Kimfall og H ₂ S-produserende bakterier - NMKL 184	0,35
E. coli - NMKL 125	0,40
E. coli - Petrifilm SEC	0,35
Mugg - NMKL 98	0,25
Gjær - NMKL 98	0,35
Mugg - Petrifilm RYM, Intern metode AFNOR 3M 01/13-07/14	0,30
Gjær - Petrifilm RYM, Intern metode AFNOR 3M 01/13-07/14	0,35
Mugg - Petrifilm YM, Intern metode NordVal 016	0,25
Gjær - Petrifilm YM, Intern metode NordVal 016	0,35
Enterokokker - NMKL 68	0,35
Staphylococcus aureus - Petrifilm STX, Afnor 3M 01/09-04/03 A	0,30
Bacillus cereus - NMKL 67	0,25
Melkesyrebakterier - Petrifilm LAB, AFNOR 3M 01/19-11/17	0,30
Listeria monocytogenes - NordVal No. 022	0,30
Clostridium perfringens - NMKL 95	0,35
Sulfittreduserende bakterier - NMKL 56	0,35

Metode - Analyser av vann (Resultat er basert på ≥ 30 CFU)	Måleusikkerhet (+/-)
Dyrkbare mikroorganismer (kimtall) 22°C / 36°C, NS-EN ISO 6222	0,20 log CFU/ml
Koliforme bakterier, NS-EN ISO 9308-1	0,25 log CFU/100 ml
Koliforme bakterier og E. coli i sjøvann, Intern metode (Brilliance)	0,20 log CFU/100 ml
Termotolerante koliforme bakterier, NS 4792	0,25 log CFU/100 ml
E. coli, NS-EN ISO 9308-1	0,25 log CFU/100 ml
Presumptiv E. coli, NS 4792	0,25 log CFU/100 ml
E. coli i sjøvann, Intern metode (Brilliance)	0,25 log CFU/100 ml
Intestinale enterokokker, NS-EN ISO 7899-2	0,20 log CFU/100 ml
Pseudomonas aeruginosa, NS-EN ISO 16266	0,30 log CFU/100 ml
Clostridium perfringens, NS-EN ISO 14189	0,30 log CFU/100 ml

* Måleusikkerhet i mikrobiologi angis som log verdi. For beregning av konfidensintervallet må det benyttes log-verdien av analyseresultatet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Teoretisk deteksjonsgrense. Gjelder for mikrobiologiske analyser MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'. Resultat "Påvist" betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.