Eurofins Food & Feed Testing Norway (Sortland)
F. reg. NO9 825 711 46
Havnegata 19B
8400 Sortland

Tlf: +47 76 10 97 00
FoodFeedNorway@ftn.eurofins.com

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

AR-26-WL-008799-01

EUNOSO-00049716

Prøvemottak: 26.10.2026
Temperatur: 5 °C
Analyseperiode: 26.10.2026-30.10.2026

Referanse: UKE 44

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	**338-2026-1026-335**	Prøvetakingsdato:	26.10.2026
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Valentin Marin
Prøvemerking:	Nuvsvåg vv Råvann extraprøve	Analysestartdato:	26.10.2026
		Uttakssted:	Vannverk

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ/LOD	MU	Metode
Koliforme	10	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
E. coli	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 23 +/- 3°C					
pH	7.4		4	±0.2	EN ISO 10523
Turbiditet	6.6	FNU	0.2	±30%	EN ISO 7027-1: 2016
Fargetall	6	mg/L Pt	3	±25%	EN ISO 7887 - Metode C 2011

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 godkjennelse. 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.

Prøvenr.:	**338-2026-1026-336**	Prøvetakingsdato:	26.10.2026
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Valentin Marin
Prøvemerking:	Nuvsvåg vv Rentvann extraprøve	Analysestartdato:	26.10.2026
		Uttakssted:	Vannverk

	Analyse	Resultat	Enhet	LOQ/LOD	MU	Metode
	Kimtall 22 °C, innstøpning PGA, 72 t	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
	Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
	E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
	Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
	pH målt ved 23 +/- 3°C					
	pH	7.1		4	±0.2	EN ISO 10523
	Turbiditet	1.4	FNU	0.2	±30%	EN ISO 7027-1: 2016
	Konduktivitet 25°C					
	Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 3°C) Korr. m/utstyr for automatisk temperaturkompensasjon	4.9	mS/m	2	±5%	NS-EN 27888:1993
	Fargetall	6	mg/L Pt	3	±25%	EN ISO 7887 - Metode C 2011
*	**Lukt**					
*	Lukt-kvalitativt	Normal				Intern metode
*	**Smak**					
*	Smak-kvalitativ	1 - Ingen				Intern metode

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 godkjennelse. 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.

Prøvenr.:	**338-2026-1026-337**	Prøvetakingsdato:	26.10.2026
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Valentin Marin
Prøvemerking:	Nuvsvåg vv Nettvann extraprøve	Analysestartdato:	26.10.2026
		Uttakssted:	Nett

	Analyse	Resultat	Enhet	LOQ/LOD	MU	Metode
	Kimtall 22 °C, innstøpning PGA, 72 t	6	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
	Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
	E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
	Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
	pH målt ved 23 +/- 3°C					
	pH	7.0		4	±0.2	EN ISO 10523
	Turbiditet	0.60	FNU	0.2	±30%	EN ISO 7027-1: 2016
	Konduktivitet 25°C					
	Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 3°C) Korr. m/utstyr for automatisk temperaturkompensasjon	4.7	mS/m	2	±5%	NS-EN 27888:1993
	Fargetall	6	mg/L Pt	3	±25%	EN ISO 7887 - Metode C 2011
*	**Lukt**					
*	Lukt-kvalitativt	Normal				Intern metode
*	**Smak**					
*	Smak-kvalitativ	1 - Ingen				Intern metode

Kopi til:

Loppa Mapgraph (eurofins.loppa.drikkevann@mapgraph.com)
Postmottak (postmottak@loppa.kommune.no)

Sortland 30.10.2026

Vibeke Myrvold

Kundeveileder (ASM)

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 godkjennelse. 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
Kimtall og H2S-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 godkjennelse. 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.