

Analyscertifikat
DatumAR-25-UR-002854-01
18.07.2025Partinummer
OrdernummerEUF103-00031222
Begränsad kontroll, Strandis

Larsmo Vatten och Avlopp Ab
Kim Thylin
Pohjoinen Luodontie 30
68570 LUOTO

Begränsad kontroll, Strandis

Analyscertifikat Datum

AR-25-UR-002854-01
18.07.2025

Provnummer	694-2025-00005296		
Kund provnummer	Strandis		
Provreferens	Strandis		
Provtagningspunkt	Strandis		
Matris	Dricksvatten		
Provbeskrivning	Talousvesi / Dricksvatten		
Mottagningsdatum	08.07.2025 13:02		
Provtagningsdatum	08.07.2025 8:45		
Provtagare	Jim Anderssén / asiakas / kund		
Analys	Enhet	Resultat	Gränsvärde STM 1352/2015
Fältmätningar			
Temperatur	YS924 °C	11,3	
Mikrobiologiska undersökningar			
Antal kolonier (22 °C) *	YSM00 cfu/ml	4	Kvalitetsmål: Inga ovanliga förändringar
Koliforma bakterier 37°C *	YSM21 MPN/100 ml	0	Kvalitetsmål: ≤ 0
Escherichia coli *	YSM22 MPN/100 ml	0	Kvalitetskrav: ≤ 0
Enterokocker *	YSM04 cfu/100 ml	0	Kvalitetskrav: ≤ 0
Fysikalisk-kemiska undersökningar			
pH *	URD24	8,3	Kvalitetsmål: 6,5 - 9,5; Kvalitetskrav: ≤ 9,5
Konduktivitet *	URD25 µS/cm	89	Kvalitetsmål: ≤ 2500
Turbiditet *	URC11 FTU	0,93	Kvalitetsmål: Inga ovanliga förändringar, acceptabelt för användarna
Färg *	YSD58 mg Pt/l	9	Kvalitetsmål: Inga ovanliga förändringar, acceptabelt för användarna
Lukt	URC14	Luktfri	Kvalitetsmål: Inga ovanliga förändringar, acceptabelt för användarna
Smak	URC15	Inga anmärkningar	Kvalitetsmål: Inga ovanliga förändringar, acceptabelt för användarna
Nitrit *	YSD42 mg/l	<0,01	Kvalitetskrav: ≤ 0,5
Klor, fri; pH > 7,3	URB29 mg/l	0,1	
Klor (Cl ₂), totalt	URB28 mg/l	0,1	
Grundämnesanalyser			
Järn Fe *	YB01Z µg/l	110	Kvalitetsmål: < 200
Mangan Mn *	YB01W µg/l	6,2	Kvalitetsmål: < 50
Ammonium *	RZU45 mg/l	<0,006	Kvalitetsmål: < 0,5

*Ackrediterad metod. Resultat som överstiger gränsvärdet är markerade i fetstil.

UTLÅTANDE

694-2025-00005296

Vattenprovets undersökta parametrar uppfyller SHM 1352/2015 kvalitetskrav och -mål.
Observera: Färgvärde över 5 mgPt/l.

Analyscertifikat
DatumAR-25-UR-002854-01
18.07.2025

KONTAKT

Miia Laine Analytical Service Manager Eurofins Ahma Oy
Miia.Laine@etn.eurofins.com
Analyscertifikatet har blivit godkänd elektroniskt.

Analytisk rapportmottagare:

bjarne.haggman@larsmo.fi;halsoskydd@pedersore.fi;kim.thylin@larsmo.fi;kronobyva@kronoby.fi;sixten.lund@larsmo.fi;yterveys@kokkola.fi

Metodinformation

Testkod	Parameternamn, CAS	Mätosäkerhet	LOQ	Akrediterad	Metod	Laboratorium
Fältnätningar						
YS924	Temperatur			Nej		
Mikrobiologiska undersökningar						
YSM00	Antal kolonier (22 °C)			Ja	SFS-EN ISO 6222:1999	UR
YSM21	Koliforma bakterier 37°C			Ja	SFS-EN ISO 9308-2:2014	UR
YSM22	Escherichia coli			Ja	SFS-EN ISO 9308-2:2014	UR
YSM04	Enterokocker			Ja	SFS-EN ISO 7899-2:2000	UR
Fysikalisk-kemiska undersökningar						
URD24	pH	± 0,2 yks		Ja	SFS 3021:1979	UR
URD25	Konduktivitet	<40: ± 2 µS; ≥40: ± 4%	10 µS/cm	Ja	SFS-EN 27888:1994	UR
URC11	Turbiditet	<1: ± 0,2 FTU; ≥1: ± 20%	0.15 FTU	Ja	SFS-EN ISO 7027-1:2016	UR
YSD58	Färg	<25: ± 2mgPt/l; ≥25: ± 10%	5 mg Pt/l	Ja	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
URC14	Lukt			Nej	Intern metod, organoleptic	UR
URC15	Smak			Nej	Intern metod, organoleptic	UR
YSD42	Nitrit, -	<0,023: ± 0,003 mg/l; >0,023: ±15%	0.01 mg/l	Ja	SFS-EN ISO 13395:1997	YS
URB29	Klor, fri; pH > 7,3	<0,5: ± 0,075 mg/l; ≥0,5: ± 15%	0.05 mg/l	Nej	SFS-EN ISO 7393-2:2018	UR
URB28	Klor (Cl ₂), totalt, -	<0,5: ± 0,075; ≥0,5: ± 15%	0.05 mg/l	Nej	SFS-EN ISO 7393-2:2018	UR
Grundämnesanalyser						
YB01Z	Järn Fe, 7439-89-6	<6: ± 0.75 µg/l; >6: ± 12%	2.5 µg/l	Ja	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB01W	Mangan Mn, 7439-96-5	<1: ± 0.1 µg/l; >1: ± 8%	0.2 µg/l	Ja	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
RZU45	Ammonium, -	15% (>0.026 mg/l); 0.0039 mg/l (<0.026 mg/l)	0.006 mg/l	Ja	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ

Laboratorium		
CLIENT		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Analyscertifikat
DatumAR-25-UR-002854-01
18.07.2025

YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
----	---------------------------	--------------------------------------

Rubrik för förklarande anteckninga

Partiell kopiering av analyscertifikatet är endast tillåtet med skriftligt godkännande av laboratoriet. Resultaten gäller endast för mottagna och undersöktaprov. Proverna har levererats till laboratoriet av kunden, om inte annat framgår av analysrapport. Mikrobiologiska metodernas mätosäkerheter meddelas på begäran.