

Lumijoen Vesi Oy
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI



Tilausno 13007 (WLUMIJO/L1), saapunut 19.5.2026 (13.42), näytteet otettu 19.5.2026 (12.25)
Näytteenoton syy: Omavalvonta
Näytteenottaja: Henri Moskuvaara

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6457	Linnakankaan vedenottamo, lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6457
Lämpötila näytteenottohetkellä	°C	5,1
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	pmy/ml	<1
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	mpn/100ml	<1
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	mpn/100ml	<1
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	pmy/100ml	<1
Haju, vesi		Ei poikkeaa
Maku, vesi		Ei poikkeaa
Sameus (*)	FTU	0,62
Väriluku (*)	mg/l Pt	15
pH (25oC) vesi (*)		7,2
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	µS/cm	135
Hiilidioksidi (vapaa), mg/l	mg/l	9,2
Rauta, ICP-MS, µg/l (*)	µg/l	93
Mangaani, ICP-MS, µg/l (*)	µg/l	6
Ammonium, mg/l (*)	mg/l	0,005
Alkaliteetti, mmol/l (*)	mmol/l	1,2

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

* = menetelmä on akkreditoitu. Mittausepävarmuus ilmoitetaan liitteellä pyydettyäessä (kvantitatiiviset määrittäykset). (N) = näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Suoritettujen tutkimusten osalta näyte täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).

Kyseisessä asetuksessa ei ole raja-arvoa veden hajulle, maulle, sameudelle, väriluvulle, hiilidioksidille ja alkaliteetille. Veden hajussa, maussa, sameudessa ja väriluvussa ei kuitenkaan saa olla epätavallisia muutoksia ja niiden tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Tutkijantie 4F	Tutkijantie 4F			Y-tunnus: 2671232-1
90590 OULU	90590 OULU	*044 703 6755	krista.toppi@scanlab.fi	

LAUSUNTO (jatkoa edelliseltä sivulta)

(STMa 1352/2015).

Tulosten tulkinnassa ei oteta huomioon menetelmien mittausepävarmuutta.



Krista Toppi
kemisti

TIEDOKSI

Ari Korkala@
Jenniina Ylenius@/Oulun Seudun Ympäristötoimi
Lumijoen Vesi Oy/c/o Ostolaskut
Pauliina Lepistö Ouka@
Terhi Leinonen

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila näytteenottohetkellä	(TL262)
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL262)
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	ISO 9308-2:2012 (TL262)
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	ISO 9308-2:2012 (TL262)
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL262)
Haju, vesi	OULAB-VES-401 (TL262)
Maku, vesi	OULAB-VES-401 (TL262)
Sameus (*)	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL262)
Väriluku (*)	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL262)
pH (25oC) vesi (*)	SFS 3021:1979 (TL262)
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	SFS-EN 27888:1994 (TL262)
Hiilidioksidi (vapaa), mg/l	SFS 3005:1981 (TL27)
Rauta, ICP-MS, µg/l (*)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Mangaani, ICP-MS, µg/l (*)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Ammonium, mg/l (*)	Sis. men. fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Alkaliteetti, mmol/l (*)	Standard Methods... 24th ed. method 2320 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL262	ScanLab Oy
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ymp.tutk. Oy

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	2026/6457	Määrittäysrajan alitus	19.5.2026
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	2026/6457	Määrittäysrajan alitus	19.5.2026
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	2026/6457	Määrittäysrajan alitus	19.5.2026
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	2026/6457	Määrittäysrajan alitus	19.5.2026
Haju, vesi	2026/6457		20.5.2026
Maku, vesi	2026/6457		20.5.2026
Sameus (*)	2026/6457	±0,1 FTU	19.5.2026
Väriluku (*)	2026/6457	±5 mg/l Pt	22.5.2026

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
pH (25oC) vesi (*)	2026/6457	±0,2 yks.	19.5.2026
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	2026/6457	±5%	19.5.2026
Hiilidioksidi (vapaa), mg/l	2026/6457	±0,9 mg/l	
Rauta, ICP-MS, µg/l (*)	2026/6457	±15%	
Mangaani, ICP-MS, µg/l (*)	2026/6457	±1 µg/l	
Ammonium, mg/l (*)	2026/6457	±0,003 mg/l	
Alkaliteetti, mmol/l (*)	2026/6457	±5%	

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.