

Lumijoen Vesi Oy
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI



Tilausnro 11955 (WLUMIJO/L1), saapunut 4.2.2026 (13.55), näytteet otettu 4.2.2026 (12.25)
Näytteenoton syy: Oma valvonta
Näytteenottaja: Henri Moskuvaara

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1677	Linnakankaan vedenottamo, lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1677
Lämpötila näytteenottohetkellä	°C	5,4
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	0,51
Väriluku (*)	mg/l Pt	10
pH (25oC) vesi (*)		7,2
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	µS/cm	114
Hiilidioksidi (vapaa), mg/l	mg/l	9,0
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	89
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	6
Ammonium, mg/l (*)	mg/l	<0,004
Alkaliteetti, mmol/l (*)	mmol/l	0,91

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
Tutkijantie 4F
90590 OULU

Postiosoite
Tutkijantie 4F
90590 OULU

Puhelin
*044 703 6755

Sähköposti
krista.toppi@scanlab.fi

Alv.rek.
Y-tunnus: 2671232-1

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-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009 (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	Määrittämisajankohta.
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	2026/1677	Määrittämisrajan alitus	4.2.2026
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	2026/1677	Määrittämisrajan alitus	4.2.2026
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	2026/1677	Määrittämisrajan alitus	4.2.2026
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	2026/1677	Määrittämisrajan alitus	4.2.2026
Haju, vesi	2026/1677		9.2.2026
Maku, vesi	2026/1677		9.2.2026
Sameus (*)	2026/1677	±0,1 FTU	4.2.2026
Väriluku (*)	2026/1677	±5 mg/l Pt	6.2.2026

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
pH (25oC) vesi (*)	2026/1677	±0,2 yks.	4.2.2026
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	2026/1677	±5%	4.2.2026
Hiilidioksidi (vapaa), mg/l	2026/1677	±0,9 mg/l	
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	2026/1677	±15%	
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	2026/1677	±1 µg/l	
Alkaliteetti, mmol/l (*)	2026/1677	±5%	

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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