

Lumijoen Vesi Oy
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI

Tilausnro 11147 (WLUMIJO/L1), saapunut 17.11.2025 (12.00), näytteet otettu 17.11.2025 (10.32)
Näytteenoton syy: Omavalvonta
Näytteenottaja: Henri Moskuvaara

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15586	Linnakankaan vedenottamo, lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	15586
Lämpötila näytteenottohetkellä	°C	6,2
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 (*)		7,0
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	µS/cm	120
Hiilidioksidi (vapaa), mg/l	mg/l	9,3
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	80
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	7
Ammonium, mg/l (*)	mg/l	<0,004
Alkaliteetti, mmol/l (*)	mmol/l	1,0

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

27.11.2025

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, (*)	2025/15586	Määrittämisrajan alitus	17.11.2025
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	2025/15586	Määrittämisrajan alitus	17.11.2025
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	2025/15586	Määrittämisrajan alitus	17.11.2025
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	2025/15586	Määrittämisrajan alitus	17.11.2025
Haju, vesi	2025/15586		18.11.2025
Maku, vesi	2025/15586		18.11.2025
Sameus (*)	2025/15586	±0,1 FTU	17.11.2025
Väriluku (*)	2025/15586	±5 mg/l Pt	21.11.2025

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 (*)	2025/15586	±0,2 yks.	17.11.2025
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	2025/15586	±5%	17.11.2025
Hiilidioksidi (vapaa), mg/l	2025/15586	±0,9 mg/l	
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	2025/15586	±15%	
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	2025/15586	±15%	
Alkaliteetti, mmol/l (*)	2025/15586	±5%	

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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