

Lumijoen Vesi Oy
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI



Tilausno 12766 (WLUMIJO/P11), saapunut 23.4.2026 (13.00), näytteet otettu 23.4.2026 (12.18)

Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta

Näytteenottaja: Henri Moskuvaara

Lisätietoja: Lumijoen kirjasto oli suljettu. Korvaava näytepiste: Päiväkoti Ensilumi.

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5232	Päiväkoti Ensilumi, Pietinkuja 1

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5232
Lämpötila 1 minutin juoksutus (N)	°C	5,7
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 poikkea
Maku, vesi		Ei poikkea
Sameus (*)	FTU	0,74
Väriluku (*)	mg/l Pt	15
pH (25oC) vesi (*)		7,1
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	µS/cm	128
Rauta (kokonais) ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	120
Mangaani (kokonais) ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	19

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 laboratorioon toimitettu näyte täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).

Kyseisessä asetuksessa ei ole raja-arvoa veden hajulle, maulle, sameudelle ja väriluvulle. Veden hajussa, maussa, sameudessa ja väriluvussa ei kuitenkaan saa olla epätavallisia muutoksia ja niiden tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä (STMa 1352/2015).

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)

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 1 minuutin juoksutus (N)	(TL998)
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)
Sähköjohtavuus (25oC) (*)	SFS-EN 27888:1994 (TL262)
Rauta (kokonais) ICP-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009, SFS-EN ISO 15587-2:2002 (TL27)
Mangaani (kokonais) ICP-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009, SFS-EN ISO 15587-2:2002 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL262	ScanLab Oy
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ymp.tutk. Oy
TL998	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	2026/5232	Määrittämissrajien alitus	23.4.2026
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	2026/5232	Määrittämissrajien alitus	23.4.2026
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	2026/5232	Määrittämissrajien alitus	23.4.2026
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	2026/5232	Määrittämissrajien alitus	23.4.2026
Haju, vesi	2026/5232		24.4.2026
Maku, vesi	2026/5232		24.4.2026
Sameus (*)	2026/5232	±0,1 FTU	23.4.2026
Väriluku (*)	2026/5232	±5 mg/l Pt	24.4.2026
pH (25oC) vesi (*)	2026/5232	±0,2 yks.	23.4.2026

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.
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	2026/5232	±5%	23.4.2026
Rauta (kokonais) ICP-OES, µg/l (*)	2026/5232	±15%	
Mangaani (kokonais) ICP-OES, µg/l (*)	2026/5232	±15%	

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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