

Lumijoen Vesi Oy
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI



Tilausno 7281 (WLUMIJO/V1), saapunut 12.12.2024 (11.25), näytteet otettu 12.12.2024 (10.18)
Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta
Näytteenottaja: Patrik Murtola

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14894	Varjakan kalasataman kalankäsittelyhalli, Varjakantie 830

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14894
Lämpötila 1 minuttin juoksutus (N)	°C	7,0
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	Ast. 0-4	0
Maku, vesi	Ast. 0-4	0
Sameus (*)	FTU	0,36
Väiriluku (*)	mg/l Pt	10
pH (25oC) vesi (*)		7,2
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	µS/cm	157
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	<1
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	49

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 ja väriluvulle.
Veden hajussa, maussa, sameudessa ja väriluvussa ei kuitenkaan saa olla epätavallisia
muutoksia ja niiden tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä (STMa 1352/2015).

Tulosten tulkinnassa ei oteta huomioon menetelmien mittausepävarmuutta.

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



Krista Toppi
kemisti

TIEDOKSI

Ari Korkala@
Armi Luttinen@
Lumijoen Vesi Oy/c/o Ostolaskut
Pauliina Lepistö Ouka@
Terhi Leinonen

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila 1 minuttin juoksum. (N)	(TL998)
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL300)
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	ISO 9308-2:2012 (TL300)
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	ISO 9308-2:2012 (TL300)
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL300)
Haju, vesi	OULAB-VES-401 (TL300)
Maku, vesi	OULAB-VES-401 (TL300)
Sameus (*)	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL300)
Väriarvo (*)	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL300)
pH (25oC) vesi (*)	SFS 3021:1979 (TL300)
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	SFS-EN 27888:1994 (TL300)
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ymp.tutk. Oy
TL300	ScanLab Oy
TL998	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisaj.
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	2024/14894	Määrittämisrajan alitus	12.12.2024
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	2024/14894	Määrittämisrajan alitus	12.12.2024
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	2024/14894	Määrittämisrajan alitus	12.12.2024
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	2024/14894	Määrittämisrajan alitus	12.12.2024
Haju, vesi	2024/14894		18.12.2024
Maku, vesi	2024/14894		18.12.2024
Sameus (*)	2024/14894	±0,1 FTU	12.12.2024
Väriarvo (*)	2024/14894	±5 mg/l Pt	13.12.2024
pH (25oC) vesi (*)	2024/14894	±0,2 yks.	12.12.2024
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	2024/14894	±5%	12.12.2024

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.
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	2024/14894	±15%	
