

Vihdin kunta / Vihdin Vesi
 Viitasalo, Krista
 PL 13
 03101 NUMMELA



Tilausno 153002 (1005/Huhmarnu), saapunut 26.11.2025, näytteet otettu 26.11.2025 (12.07)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

Paikka: Huhmarnummen koulu, Pihtisillantie 303 Huhmari

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9149	Huhmarnummen koulu, keittiö Näytteenottajan huomio: Suutin ei irronnut pihdeillääkään. Hanan pää desinfioitu viinalla.

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9149	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmv/100 ml	0	<1 (V)
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	pmv/100 ml	0	<1 (T)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmv/ml	4	
*Väriluku	mg/l, Pt	<5	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,6	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	254	<2500 (T)
*Ammonium, NH ₄	mgNH ₄ /l	<0,006	«0,5 (T)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	mgN/l	<0,005	«0,4 (T)
Lämpötila	°C	10,0	«20 (T)
3)*Org.kok.hiili (TOC)	mg/l	9,2	

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

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso A=toimenpideraja; Määrittäminen edessä 1-12) = alihankinta

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilla ominaisuuksillaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Milla Holopainen
 Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämispäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettäessä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	laboratorio@luvyllab.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (TL64)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Väiriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N Lämpötila	Sis.men. MENE 47, SFA-tekn.,Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64) (TL930)
3)*Org.kok.hiili (TOC)	kts.liite (TL143)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL143	MetropoliLab Oy
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E. coli (44°C)	2025/9149	Määrittämisrajan alitus	26.11.2025
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2025/9149	Määrittämisrajan alitus	26.11.2025
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2025/9149		26.11.2025
*Väiriluku	2025/9149	Määrittämisrajan alitus	27.11.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/9149	±0,2 yks.	26.11.2025
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2025/9149	±5%	26.11.2025
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	2025/9149	Määrittämisrajan alitus	28.11.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämispäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Tilaaja

LUVYLab Oy Ab
PL 51
08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 25-037275-001
Nimi 25-9149
Näytetyyppi Pohjavesi

Näytteenottaja Tilaajan toimesta
Ottosyy Tilaustutkimus
Näyte otettu -
Vastaanotettu 28.11.2025 12:15
Tutkimus aloitettu 2.12.2025 10:01

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	9,2	25 %	mg/l	M0191

* Menetelmä on akkreditoitu
MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab
Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvylab.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0191	SFS-EN 1484:1997

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausseleosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausseleosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.