

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



Tilausno 147264 (1005/Huhmarnu), saapunut 13.11.2024, näytteet otettu 13.11.2024 (11.25)
Näytteenottaja: LUVYLab Oy Mho

Paikka: Huhmarnummen koulu, Pihtisillantie 303 Huhmari

NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

9241 Huhmarnummen koulu, keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9241	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	2	
*Väiriluku	mg/l, Pt	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	204	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,1	«9,5, »6,5 (T)
*Ammonium, NH ₄	mgNH ₄ /l	<0,006	«0,5 (T)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	mgN/l	<0,005	«0,4 (T)
Lämpötila	oC	9,7	«20 (T)
3)*Org.kok.hiili (TOC)	mg/l	<0,5	

Merkitöjen 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; Määrittäksen edessä 1-12) = alihankinta

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan 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 määrittäspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (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

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/9241	Määrittysrajan alitus	13.11.2024
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2024/9241	Määrittysrajan alitus	13.11.2024
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2024/9241		13.11.2024
*Väriluku	2024/9241	Määrittysrajan alitus	15.11.2024
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2024/9241	±5%	13.11.2024
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2024/9241	±0,2 yks.	13.11.2024
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	2024/9241	Määrittysrajan alitus	14.11.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittyspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	12.17
Vastaanotettu	15.11.2024	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	15.11.2024		
Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	40857-1 Vesinäyte 24-9241	Yksikkö	MU %
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	< 0,5	mg/l	25

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion sivustalta. * = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

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