

Tilaaja
0129920-0
 Orimattilan kaupunki / Vesilaitos

 Tokkolantie 3
 16300 ORIMATTILA

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	14.06.2023	Kellonaika	
	Vastaanotettu	14.06.2023	Kellonaika	15.50
	Tutkimus alkoi	14.06.2023	Näytteenotto	Jaksottainen seuranta
			syy	
	Ottopiste	Länsi-Orimattilan päiväkotiki (Henna)		
	Näytteenottaja	Pyykölä Jaana, terveydensuojeluinsinööri		
	Viite	Viranomaisvalvonta		

Tämä erä korvaa erän 2023-18329. Tälle erälle on lisätty alkuperäiseltä erältä puuttunut nitriitti-analyysi.

Cu, Pb ja Ni on analysoitu juoksuttamattomasta näytteestä.

Analyyysi	Menetelmä	41264-1 Verkostovesi Länsi-Orimattilan päiväkotiki (Henna)	Yksikkö	MU %
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	4	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	mpn/ 100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	0	pmy/ 100 ml	
Kloridi, Cl	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	27	mg/l	10
Sulfaatti, SO ₄	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	11	mg/l	10
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2	mg Pt/l	10
Ammonium, NH ₄	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	mg/l	15
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,19	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,8		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	228	µS/cm	5
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	1,0	mg/l	25
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 11885:2009	25	mg/l	20
Alumiini, Al	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 3	µg/l	25
Kadmium, Cd	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,02	µg/l	15
Kromi, Cr	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,13	µg/l	15
Kupari, Cu	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,0011	mg/l	20
Lyijy, Pb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,1	µg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	µg/l	20
Nikkeli, Ni	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,1	µg/l	25
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	µg/l	20
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua		

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.

Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua		
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,0	°C	

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

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnaissa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Yhteyshenkilö Huttegger Martina, 010 3913 421, kemisti

Tiedoksi Hollola tulokset;
Hämäläinen Jyri, jyri.hamalainen@orimattila.fi;
Junkkari Jami, jami.junkkari@orimattila.fi;
Kotonen Petteri, petteri.kotonen@orimattila.fi;
Lahtela Tommi, tommi.lahtela@orimattila.fi;
Liukkonen-Hämäläinen Kirsi, kirsi.liukkonen-hamalainen@orimattila.fi;
Mynttinen Mirja, mirja.mynttinen@orimattila.fi;
Viitakare Heikki, heikki.viitakare@orimattila.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.