

Tilaaja  
**0129920-0**  
 Orimattilan kaupunki / Vesilaitos

 Tokkolantie 3  
 16300 ORIMATTILA

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Talousvesi		
	<b>Näyte otettu</b>	08.09.2021	<b>Kellonaika</b>	09.50
	<b>Vastaanotettu</b>	08.09.2021	<b>Kellonaika</b>	17.00
	<b>Tutkimus alkoi</b>	08.09.2021	<b>Näytteenoton syy</b>	Jaksottainen seuranta
	<b>Ottopiste</b>	Lintulan päiväkoti		
	<b>Näytteen ottaja</b>	Pyykölä Jaana, terveydensuojeluinsinööri		

Analyyysi	Menetelmä	25462-1 Talousvesi Lintulan päiväkoti	25462-2 Talousvesi Juoksuttamaton näyte Lintulan päiväkoti	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	2		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	
Sulfaatti, SO <sub>4</sub>	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	14		mg/l	10
Kloridi, Cl	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	19		mg/l	10
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2		mg Pt/l	10
Ammonium, NH <sub>4</sub>	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,010		mg/l	15
Nitriitti, NO <sub>2</sub>	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01		mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,25		FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,9			3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	263		µS/cm	5
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,7		mg/l	25
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 11885:2009	26		mg/l	20
Alumiini, Al	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	6		µg/l	25
Kadmium, Cd	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,02		µg/l	15
Kromi, Cr	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,09		µg/l	15

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa. Tämä  
 testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Kupari, Cu	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,010	mg/l	20
Lyijy, Pb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,3	µg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3		µg/l	20
Nikkeli, Ni	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,2	µg/l	25
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15		µg/l	20
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua			
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua			
Veden lämpötila	kenttämittaus	11,6	15,0	°C	

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** 25462-1: Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet. (STM asetus 1352/2015, 683/2017)

25462-2: Näytevedessä ei todettu poikkeavia metallipitoisuuksia (STM asetus 1352/2015, 683/2017)

**Yhteyshenkilö** Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti

**Tiedoksi** 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;  
 Sepänmaa Pekka, pekka.sepanmaa@orimattila.fi;  
 tulokset.hoas@phhyky.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa. Tämä  
 testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.