

Tilaaja  
**9014643-2**  
 Nurmijärven vesi

 Maksaja  
**Nurmijärven kunta**  
**Ostolaskujen käsittely**

 PL 37  
 01901 NURMIJÄRVI

 PL 323  
 28601 PORI

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Talousvesi		
	<b>Näyte otettu</b>	25.05.2022	<b>Kellonaika</b>	08.00
	<b>Vastaanotettu</b>	25.05.2022	<b>Kellonaika</b>	16.10
	<b>Tutkimus alkoi</b>	25.05.2022	<b>Näytteenoton syy</b>	Jaksottainen seuranta
	<b>Ottopiste</b>	Koreventie 311, Leppälampi		
	<b>Näytteenottaja</b>	Sjöholm Jorma		

Analyysi	Menetelmä	14365-1 Talousvesi Koreventie 311, Leppälampi	Yksikkö	Epävarmuus-%
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	
Väiriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 2	mg Pt/l	10
	menetelmä C			
Nitriitti, NO <sub>2</sub>	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,14	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	8,2		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	104	µS/cm	5
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	< 0,5	mg/l	25
Antimoni, Sb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 1	µg/l	20
Kadmium, Cd	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,02	µg/l	15
Kromi, Cr	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,08	µg/l	15
Kupari, Cu	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,0013	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
Haihtuvat org. yhd. (VOC)	ISO 20595:2018			
- Vinyylilkloridi	*	< 0,09	µg/l	30
- 1,2-Dikloorietaani	*	< 0,3	µg/l	30
- Bentseeni	*	< 0,1	µg/l	30
- THM yhteensä	*	< 2,0	µg/l	
- Kloroformi	*	< 0,5	µg/l	30
- Bromidikloorimetaani	*	< 0,5	µg/l	30
- Dibromidikloorimetaani	*	< 0,5	µg/l	20
- Bromoformi	*	< 0,5	µg/l	20
- Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä	*	< 1,0	µg/l	
- Trikloorieteeni	*	< 0,5	µg/l	30
- Tetrakloorieteeni	*	< 0,5	µg/l	30

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

**Postiosoite**  
 Viikinkaari 4  
 00790 Helsinki  
 metropolilab@metropolilab.fi

**Puhelin**  
 +358 10 391 350

**Faksi**  
 +358 9 310 31626

**Y-tunnus**  
 2340056-8  
**Alv. Nro**  
 FI23400568

<http://www.metropolilab.fi>

PAH-yhdisteet	ISO/TS 28581:2012			
- Bentso(a)pyreeni	*	< 0,0015	µg/l	30
- PAH-yhdisteet yhteensä	*	< 0,01	µg/l	
- Bentso(b)fluoranteeni	*	< 0,0075	µg/l	30
- Bentso(k)fluoranteeni	*	< 0,0075	µg/l	30
- Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	*	< 0,0075	µg/l	30
- Bentso(ghi)peryleeni	*	< 0,0008	µg/l	30
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua		
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua		
Veden lämpötilä	kenttämittaus	5,3	°C	

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet. (STM asetus 1352/2015, 683/2017). Analyysitulosten tulokinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

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

**Tiedoksi** Ala-Kihniä Markku, markku.ala-kihnia@nurmijarvi.fi;  
 Ikävalko Tommi, tommi.ikavalko@nurmijarvi.fi;  
 Järvinen Kimmo, kimmo.jarvinen@nurmijarvi.fi;  
 Kivistö Petra;  
 Kopra Päivi, paivi.kopra@nurmijarvi.fi;  
 Lappalainen Mikko, mikko.lappalainen@tuusula.fi;  
 Niemi Matias, matias.niemi@nurmijarvi.fi;  
 Ojanen Jesse, jesse.ojanen@nurmijarvi.fi;  
 Saartoala Mari, mari.saartoala@nurmijarvi.fi;  
 Salminen Kaisa, kaisa.k.salminen@nurmijarvi.fi;  
 Sjöholm Jorma, jorma.sjoholm@nurmijarvi.fi;  
 Wikström Max, max.wikstrom@nurmijarvi.fi;  
 yaktoimisto@tuusula.fi, yaktoimisto@tuusula.fi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.