

Tilaaja  
**9014643-2**  
 Nurmijärven vesi

Maksaja

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

 PL 37  
 01901 NURMIJÄRVI

 PL 323  
 28601 PORI

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Verkostovesi		
	<b>Näyte otettu</b>	09.11.2022	<b>Kellonaika</b>	10.35
	<b>Vastaanotettu</b>	09.11.2022	<b>Kellonaika</b>	14.30
	<b>Tutkimus alkoi</b>	09.11.2022	<b>Näytteenoton syy</b>	Jatkuva valvonta
	<b>Ottopiste</b>	Nummimäen VOK, Mäkimaantie		
	<b>Näytteenottaja</b>	Ojanen Jesse		

Analyysi		Menetelmä	33969-1 Verkostovesi Nummimäen VOK, Mäkimaantie	33969-2 Verkostovesi Juoksuttamaton Nummimäen VOK, Mäkimaantie	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	*	SFS-EN ISO 6222:1999	0		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	
Väriluku	*	SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2		mg Pt/l	10
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	7,8			3
Sähkönjohtavuus 25 C	*	SFS-EN 27888:1994	184		µS/cm	5
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	*	SFS-EN 1484:1997	0,6		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	0,09		µg/l	15
Kupari, Cu	*	SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,0085	mg/l	20

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

		6				
Lyijy, Pb	*	SFS-EN ISO 17294-2:201 6		0,5	µg/l	20
Mangaani, Mn	*	SFS-EN ISO 11885:2009	< 3		µg/l	20
Nikkeli, Ni	*	SFS-EN ISO 17294-2:201 6		0,4	µg/l	25
Rauta, Fe	*	SFS-EN ISO 11885:2009	< 15		µg/l	20
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 lämpötila		kenttämittau s	9,0		°C	

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

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

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

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

**Yhteyshenkilö**

Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti

**Tiedoksi**

Nummimäen vesiosuuskunta;

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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