

Tilaaja
0131661-3
 Keski-Uudenmaan ympäristökeskus

 Maksaja
**Tuusulan kunta Ostolaskujen
 käsittely**


Verkostovesinäytteet

 PL 60
 04301 TUUSULA

 PL 324
 28601 PORI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	13.10.2022	Kellonaika	09.15
	Vastaanotettu	13.10.2022	Kellonaika	15.30
	Tutkimus alkoi	13.10.2022	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Ottopiste	Nummisten koulu, Ojankulmantie 24, 04660 Numminen		
	Näytteenottaja	Lappalainen Mikko, Terveystarkastaja		
	Viite	1838100		

Analyysi	Menetelmä	30740-1	30740-2	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	1	Verkostovesi	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	Juoksuattamatonta, vesijohdosta	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	Nummisten koulu, Ojankulmantie 24, 04660 Numminen	mpn/ 100 ml	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2		mg Pt/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,20		FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,9			3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	244		µS/cm	5
Kupari, Cu	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,015	mg/l	20
Lyijy, Pb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,4	µg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3		µg/l	20
Nikkeli, Ni	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,9	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
-	*	< 0,0075		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.

Indeno(1,2,3-cd)pyreeni - 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	kenttämittaus	11,8	°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).

Analysitulosten tulkinnessa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Yhteyshenkilö Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti

Tiedoksi info@mustijoki.fi;
Kivistö Petra, petra.kivisto@tuusula.fi;
Lappalainen Mikko, mikko.lappalainen@tuusula.fi;
yaktoimisto@tuusula.fi;
Ympäristöterveydenhuolto Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Analysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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