

Tilaaja
9014643-2
 Nurmijärven vesi

 Maksaja
Nurmijärven kunta
Ostolaskujen käsittely

 PL 37
 01901 NURMIJÄRVI

 PL 323
 28601 PORI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	14.01.2020	Kellonaika	09.20
	Vastaanotettu	14.01.2020	Kellonaika	15.35
	Tutkimus alkoi	14.01.2020	Näytteenoton syy	Valvonta
	Näytteen ottaja	Tilaaajan toimesta		

Analyyysi	Menetelmä	934-1 Verkostovesi Kölimäentie 15, Leppälampi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	5	pmy/ml	
Koliformiset 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	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2011 menetelmä C	< 2	mg Pt/l	10
Nitriitti, NO ₂	* SFS 3029, autom.	< 0,01	mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027	1,5	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	8,7		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	106	µS/cm	5
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	< 0,5	mg/l	15
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	0,10	µg/l	15
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	µg/l	20
Haihtuvat org. yhd. (VOC)	ISO 20595:2018			
- 1,1,1-Trikloorietaani	*	< 0,5	µg/l	35
- 1,1,1,2-Tetrakloorietaani	*	< 1	µg/l	30
- 1,1,2,2-Tetrakloorietaani	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,1,2-Trikloorietaani	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,1-Dikloorietaani	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,1-Dikloorieteeni	*	< 1,0	µg/l	25
- 1,2,3-Triklooribentseeni	*	< 0,3	µg/l	20

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
 Analyysitodistuksen 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>

- 1,2,3-Triklooripropaani	*	< 1	µg/l	30
- 1,2,4-Triklooribentseeni	*	< 0,3	µg/l	20
- 1,2-Diklooribentseeni	*	< 0,3	µg/l	20
- 1,2-Dikloorietaani	*	< 0,3	µg/l	20
- 1,2-Dikloorieteeni cis	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,2-Dikloorieteeni trans	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,2-Diklooripropaani	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,3,5-Triklooribentseeni	*	< 0,3	µg/l	20
- 1,3-Diklooribentseeni	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,3-Diklooripropaani	*	< 1	µg/l	30
- 1,3-Diklooripropeeni cis	*	< 0,3	µg/l	20
- 1,3-Diklooripropeeni trans	*	< 0,1	µg/l	20
- 1,4-Diklooribentseeni	*	< 0,1	µg/l	20
- 2-Kloorieteenivinyylieetteri	*	< 0,5	µg/l	35
- 2-Klooritolueeni	*	< 1	µg/l	30
- 4-Klooritolueeni	*	< 1	µg/l	30
- Bromibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- Bromidikloorimetaani	*	< 0,5	µg/l	20
- Bromoformi	*	< 0,5	µg/l	20
- Dibromikloorimetaani	*	< 0,5	µg/l	20
- Dikloorimetaani	*	< 0,3	µg/l	20
- Klooribentseeni	*	< 0,5	µg/l	20
- Kloroformi	*	< 0,5	µg/l	20
- Tetrakloorieteeni	*	< 0,5	µg/l	20
- Tetrakloorimetaani	*	< 0,5	µg/l	20
- Trikloorieteeni	*	< 0,5	µg/l	20
- Trikloorifluorimetaani	*	< 1	µg/l	30
- Vinyylikloridi	*	< 0,09	µg/l	30
- 1,2,3-Trimetyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- 1,2,4-Trimetyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- 1,2-Ksyleeni	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,3- ja 1,4-Ksyleeni	*	< 0,5	µg/l	20
- 1,3,5-Trimetyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- Bentseeni	*	< 0,1	µg/l	20
- Butyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- Etyylibentseeni	*	< 0,5	µg/l	20
- iso-Propyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- Naftaleeni	*	< 0,5	µg/l	25
- n-Propyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- p-iso-Propyylitolueeni	*	< 1	µg/l	30
- sec-Butyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- Styreeni	*	< 0,5	µg/l	20
- tert-Butyylibentseeni	*	< 1	µg/l	30
- Tolueeni	*	< 0,5	µg/l	20
- 1-Hekseeni	*	< 0,0005	mg/l	20
- 1-Okteeni	*	< 0,0005	mg/l	20
- Dekaaani	*	< 0,5	µg/l	20
- Pentaani	*	< 0,5	µg/l	20
- DIPE	*	< 0,5	µg/l	20
- ETBE	*	< 0,5	µg/l	20
- MEK	*	< 5,0	µg/l	35
- MIBK	*	< 1,0	µg/l	40
- MTBE	*	< 0,5	µg/l	20
- TAEE	*	< 0,5	µg/l	20
- TAME	*	< 0,5	µg/l	20

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

- TBA (t-Butanoli)	*		< 0,003	mg/l	40
PAH-määrittäminen		ISO/TS 28581:2012			
- PAH-yhdisteet yhteensä			< 0,1	µg/l	
- Naftaleeni	*		< 0,020	µg/l	30
- 2-Metyylinaftaleeni	*		< 0,020	µg/l	30
- 1-Metyylinaftaleeni	*		< 0,020	µg/l	40
- Bifenyylit	*		< 0,020	µg/l	30
- 2,6-Dimetyylinaftaleeni	*		< 0,020	µg/l	30
- Asenaftyleeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Asenaftaleeni	*		< 0,010	µg/l	30
- 2,3,5-Trimetyylinaftaleeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Fluoreeni	*		< 0,010	µg/l	40
- Fenantreeni	*		< 0,020	µg/l	30
- Antraseeni	*		< 0,020	µg/l	30
- 1-Metyylifenantreeni	*		< 0,020	µg/l	30
- Fluoranteeni	*		< 0,020	µg/l	30
- Pyreeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Bentso(a)antraseeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Kryseeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Bentso(b)fluoranteeni	*		< 0,0075	µg/l	30
- Bentso(k)fluoranteeni	*		< 0,0075	µg/l	30
- Bentso(e)pyreeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Bentso(a)pyreeni	*		< 0,002	µg/l	30
- Peryleeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	*		< 0,0075	µg/l	30
- Dibentso(a,h)antraseeni	*		< 0,010	µg/l	30
- Bentso(ghi)peryleeni	*		< 0,002	µg/l	30
Haju		SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua		
Maku		SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua		

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti



Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Ala-Kihniä Markku, markku.ala-kihnia@nurmijarvi.fi;
 Kopra Päivi, paivi.kopra@nurmijarvi.fi;
 Lappalainen Mikko, mikko.lappalainen@tuusula.fi;
 Niemi Matias, matias.niemi@nurmijarvi.fi;
 Riukula Matias, matias.riukula@nurmijarvi.fi;
 Saartoala Mari, mari.saartoala@nurmijarvi.fi;
 Wikström Max, max.wikstrom@nurmijarvi.fi;
 yaktoimisto@tuusula.fi, yaktoimisto@tuusula.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.