

Tilaaja
0131661-3
 Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
 Verkostovesinäytteet

 Maksaja
Levannon vesiosuuskunta
Jukka Männistö

 PL 60
 04301 TUUSULA

 Levannontoe 119
 04940 Levanto

Näytetiedot	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	12.03.2020	Kellonaika	10.25
	Vastaanotettu	12.03.2020	Kellonaika	14.40
	Tutkimus alkoi	12.03.2020	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Ottopiste	Levannon vedenotto/verkosto		
	Näytteen ottaja	Lappalainen Mikko, Terveystarkastaja		
	Viite	1838100		

Analyysi	Menetelmä	6110-1 Talousvesi Vesijohdosta Levannon vedenotto/verkosto	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	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	
Clostridium perfringens, solut ja itiöt	* SFS-EN ISO 14189:2016	0	pmy/100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	0	pmy/ 100 ml	
Fluoridi, F	* Sis.menet. DA	0,1	mg/l	10
Sulfaatti, SO ₄	* Sis.menet. DA	25	mg/l	10
Kloridi, Cl	* Sis.menet. DA	12	mg/l	10
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2011 menetelmä C	< 2	mg Pt/l	10
Ammonium, NH ₄	* ISO 7150: 1984, DA	< 0,010	mg/l	15
Nitraatti, NO ₃	* Sis. menet. DA	7,6	mg/l	15
Nitriitti, NO ₂	* SFS 3029, autom.	< 0,01	mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027	0,16	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	6,9		3
Sähköjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	217	µS/cm	5
CODMn-arvo, kemiallinen hapenkulutus	* SFS 3036:1981	0,6	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonais määrä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,8	mg/l	25
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 11885:2009	10	mg/l	20
Arseeni, As	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,1	µg/l	20
Elohopea, Hg	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,03	µg/l	20
Kadmium, Cd	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,02	µg/l	15
Kromi, Cr	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,05	µg/l	15
Kupari, Cu	* SFS-EN ISO 11885:2009	0,050	mg/l	20
Lyijy, Pb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,5	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	ei sivuhajua		

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

Maku	C	SFS-EN 1622:2006, Annex	ei sivumakua
	C		

* = Akkreditoitu menetelmä

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

Yhteyshenkilö Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Karpanen Pertti, pertti.karpanen@phnet.fi;
Kivistö Petra, petra.kivisto@tuusula.fi;
Lappalainen Mikko, mikko.lappalainen@tuusula.fi;
Männistö Jukka, jukka.mannisto@pp1.inet.fi;
yaktoimisto@tuusula.fi

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