

Etelä-Korpilahden vesiosuuskunta

**Hyrkköläntie 554
 41800 Korpilahti**

Näytetiedot	Näyte	Hyrkköläntie 554		
	Näyte otettu	08.12.2017	Näytteen ottaja	Kirsti Leppänen
	Saapunut	08.12.2017	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte/jaksottainen
	Tutkimus alkoi	08.12.2017		
	Tutkimus valmis	20.12.2017		
	Viite			
	Yhteyshenkilö	Sinikka Hannila 0503119026		

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	35836-1
Happi, liuk.	* SFS-EN 25813:1993	mg/l	10,3
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	0,16
Sähkönjohtavuus, 25°C	* SFS-EN 27888:1994	µS/cm	123
pH-arvo, 25 °C	* SFS 3021:1979		7,3
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	< 5
CODMn	* SFS 3036:1981	mg/l	< 0,5
Haju	Sis. men., aistinvarainen		hajuton
Maku	Sis. men., aistinvarainen		mauton
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml	9
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
E. coli	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
Enterokokit (36°C 2 vrk)	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	pmy/100ml	0
Ammonium	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	< 0,004
Nitraatti	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	0,87
Nitriitti	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	< 0,002
Fluoridi	* SFS-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,060
Kloridi	* SFS-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	2,1
Sulfaatti	* SFS-EN ISO 10304:2009	mg/l	3,9
Alumiini	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	1,9
Arseni	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	0,12
Kadmium	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	< 0,01
Kromi	* SFS-EN ISO 11885:09	µg/l	< 3
Kupari	* SFS-EN ISO 11885:09	mg/l	0,018
Rauta	* SFS-EN ISO 11885:09	mg/l	0,007
Elohopea	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	< 0,05
Mangaani	* SFS-EN ISO 11885:09	mg/l	< 0,002
Natrium	* SFS-EN ISO 11885:09	mg/l	3,4
Nikkeli	* SFS-EN ISO 11885:09	µg/l	< 3
Lyijy	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	0,11

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin. Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettäessä.

Analyytitulos koskee vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.

Lausunto Tutkituilta ominaisuuksiltaan näyte täyttää talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.



Sinikka Hannila
Kemisti

Jakelu Levaniemi Markku
Raimo Järvinen
Kirsti Leppänen