

**TALOUSVESI – ANALYYSITULOKSET 2019 - 2020**

Mikrobiologiset analyysit	STM laadulle asetettu vaatimus (V) tai tavoite (T)	Yksikkö	2019 Tulosten keskiarvot	2020 Tulosten keskiarvot
Koliformiset bakteerit *	0	MPN/100 ml	0,00	0,00
Escherichia coli *	0	MPN/100 ml	0,00	0,00
Enterokokit *	0	pmy/ 100 ml	0,00	0,00
Pesäkeluku 22 oC 72h *	6,5-9,5	pmy/ 100 ml	6,34	-
Pesäkkeiden lukumäärä (22 oC)	T	1=ei muutosta, 2=on	3,57	1,00
<b>Fysikaalis-kemialliset analyysit</b>				
Haju	Käyttäjien hyväksyttävissä	-	<b>Hajuton</b>	<b>Hajuton</b>
Maku	Käyttäjien hyväksyttävissä	-	Ei epätavallisia muutoksia	Ei epätavallisia muutoksia
Sameus *	Käyttäjien hyväksyttävissä	FTU	Ei epätavallisia muutoksia	Ei epätavallisia muutoksia
Väri *	Käyttäjien hyväksyttävissä	mg/Pt/l	Ei epätavallisia muutoksia	Ei epätavallisia muutoksia
Happamuus *	6,5-9,5	pH	7,81	7,84
Sähkönjohtavuus *	< 2500	µS/cm	345,38	341,00
Kokonaiskovuus *	-	mmol/l	1,65	1,69
<b>Alkuaineille asetetut raja-arvot</b>				
Akryyliamidi	< 0,5 (WHO)	µg/l	-	-
Alumiini	< 200 (T)	µg/l	6,41	-
Antimoni	< 5 (V)	µg/l	-	-
Arseeni	< 10 (V)	µg/l	0,73	0,61
Bentseeni	< 1 (V)	µg/l	-	-
Bentso(a)pyreeni	< 0,01 (V)	µg/l	-	-
Boori	< 1 (V)	mg/l	-	-
Bromaatti	< 10 (V)	µg/l	-	-
1,2-Dikloorietaani	< 3 (V)	µg/l	-	-
Elohopea	< 1 (V)	µg/l	0,02	0,02
Epikloorihydriini	< 0,4 (WHO)	µg/l	-	-
Fluoridi	< 1,5 (V)	mg/l	0,06	0,10
Hapettuvuus (CODMn -O2)	< 5,0 (T)	mg/l	1,25	-
Kadmium	< 5 (V)	µg/l	0,02	0,03
Kloridi *	< 250 (T)	mg/l	2,93	4,45
Kromi	< 50 (V)	µg/l	0,20	0,27
Kupari	< 2 (V)	mg/l	0,01	0,01
Lyijy	< 10 (V)	µg/l	0,26	0,35
Mangaani	< 50 (T)	µg/l	22,09	1,77
Natrium	< 200 (T)	mg/l	3,83	-
Nikkeli	< 20 (V)	µg/l	1,21	1,45
Nitraatti *	< 50 (V)	mg/l	0,31	0,54
Orgaanisen hiilen (TOC) kokonaismäärä	< 1 (T)	mg/l	-	-
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt	< 0,1 (V)	µg/l	-	-
Rauta	< 200 (T)	µg/l	53,01	11,51
Seleeni	< 10 (V)	µg/l	-	-
Sulfaatti *	< 250 (T)	mg/l	-	8,19
Syanidit	< 50 (V)	µg/l	-	-
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä	< 10 (V)	µg/l	-	-
Trihalometaanit yhteensä	< 100 (V)	µg/l	-	-
Uraani	< 30 (V)	µg/l	-	-
Vinyylikloridi	< 0,3 (WHO)	µg/l	-	-
Analyyseiden lämpötila	< 20 (T)	oC	4,43	4,67

Viranomaisvalvonta, lähtevien vesien keskiarvotulokset. Laboratorioon toimitetut vesinäytteet täyttävät tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.  
Käytetty laboratorio: Eurofins Ahma Oy.