

TALOUSVEDEN LAATU HELSINGISSÄ VUONNA 2019

	Muuttuja	Raja-arvot	Tutkimus- tulosten keskiarvo	Suurin tutkimus- tulos	Pienin tutkimus- tulos	Näytteiden lukumäärä (kpl)	Vaatimuksen/ tavoitteen vastaisia tutkimustuloksia		Uusinta- näytteiden määrä (kpl)	
							kpl	%		
Laatu- vaatimus	Nitriitti	0,5 mg/l	0,05	0,16	0	357	0	0,0	0	
	<i>Escherichia coli</i>	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	357	0	0,0	0	
Laatutavoite	Koliformiset bakteerit	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	357	0	0,0	0	
	Mangaani	50 µg/l	0	5,0	0	197	0	0,0	0	
	Rauta	200 µg/l	48	380	0	368	13	3,5	10	
	Sameus	1 = ei muutosta, 2 = on muutos	-	-	-	358	0	0,0	1	
	Väri		-	-	-	363	7	1,9	6	
	Haju		-	-	-	357	0	0,0	0	
	Maku		-	-	-	357	0	0,0	0	
	<i>Clostridium perfringens</i> (litiöt ml.)	0 pmy/100 ml	0	0	0	197	0	0,0	0	
	pH	6,5 -9,5	8,1	8,5	7,2	345	0	0,0	0	
	Sähkönjohtavuus	alle 2500 µS/cm	150	157	143	197	0	0,0	0	
	Ammonium	0,5 mg/l	0,07	0,15	0	197	0	0,0	0	
	Laatuvaatimus	Enterokokit	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	15	0	0,0	0
Nitraatti (NO ₃)		50 mg/l	1,0	2,0	1,0	15	0	0,0	0	
Fluoridi		1,5 mg/l	0	0,1	0	15	0	0,0	0	
Bromaatti		10 µg/l	0	0	0	15	0	0,0	0	
Arseeni (As)		10 µg/l	0	0	0	15	0	0,0	0	
Elohopea (Hg)		1,0 µg/l	0	0	0	15	0	0,0	0	
Kadmium (Cd)		5,0 µg/l	0	0	0	15	0	0,0	0	
Kromi (Cr)		50 µg/l	0	0	0	15	0	0,0	0	
Kupari (Cu)		2,0 mg/l	0	0,2	0	15	0	0,0	0	
Lyijy (Pb)		10 µg/l	0	0	0	15	0	0,0	0	
Nikkeli (Ni)		20 µg/l	0	2	0	15	0	0,0	0	
Antimoni		5,0 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Bentseeni		1,0 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Bentso(a)pyreeni		0,01 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Boori		1,0 mg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Syanidit		50 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Seleni		10 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
1,2-dikloorietaani		3,0 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä		10 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)		0,1 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Kloorifenolit		10 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Uraani		30 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0	
Trihalometaanit yhteensä		100 µg/l	0	0	0	15	0	0,0	0	
Torjunta-aineet		0,1 µg/l	Ei tod.	Ei tod.	Ei tod.	15	0	0,0	0	
Laatutavoite		Natrium (Na)	200 mg/l	6,0	6,0	6,0	15	0	0,0	0
		Alumiini (Al)	200 µg/l	6	18	0	15	0	0,0	0
	Kloridi	250 mg/l	5,0	5,0	4,0	15	0	0,0	0	
	Sulfaatti	250 mg/l	24	26	23	15	0	0,0	0	
	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä	1 = ei muutosta, 2 = on muutos	-	-	-	15	0	0,0	0	
	Pesäkkeiden lukumäärä (22 °C)		-	-	-	15	0	0,0	0	
Hapettavuus (COD _{Mn} , O ₂)	5,0 mg/l	1,1	1,5	0,8	15	0	0,0	0		

Jatkuva valvonta

Jaksottainen seuranta