

**TALOUSVEDEN LAATU HELSINGISSÄ VUONNA 2021**

	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 /Nitriitti lähtevä vesi	0,5 mg/l / 0,1 mg/l	0,07/0,00	0,39/0,01	0	346/16	0	0,0	0
	<i>Escherichia coli</i>	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	346	0	0,0	0
Laatutavoite	Koliformiset bakteerit	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	346	0	0,0	0
	Mangaani	50 µg/l	2	12	0	68	0	0,0	0
	Rauta	200 µg/l	54	1500	0	357	13	3,6	10
	Sameus	1 = ei muutosta, 2 = on muutos	-	-	-	348	3	0,9	2
	Väri		-	-	-	353	9	2,5	6
	Haju		-	-	-	346	2	0,6	0
	Maku		-	-	-	347	1	0,3	1
	<i>Clostridium perfringens</i> (Itiöt ml.)	0 pmy/100 ml	0	0	0	346	0	0,0	0
	pH	6,5 -9,5	8,2	8,6	7,7	346	0	0,0	0
	Sähkönjohtavuus	alle 2500 µS/cm	155	161	149	91	0	0,0	0
Ammonium	0,5 mg/l	0,06	0,12	0	346	0	0,0	0	
Laatuvaatimus	Enterokokit	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	11	0	0,0	0
	Nitraatti (NO <sub>3</sub> )	50 mg/l	1,3	1,3	1,2	4	0	0,0	0
	Fluoridi	1,5 mg/l	0,0	0,1	0	4	0	0,0	0
	Bromaatti	10 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0
	Arseeni (As)	10 µg/l	0,3	0,4	0,3	22	0	0,0	0
	Elohopea (Hg)	1,0 µg/l	0	0	0	4	0	0,0	0
	Kadmium (Cd)	5,0 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0
	Kromi (Cr)	50 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0
	Kupari (Cu)	2,0 mg/l	0	0,3	0	11	0	0,0	0
	Lyijy (Pb)	10 µg/l	0,2	1,2	0	11	0	0,0	0
	Nikkeli (Ni)	20 µg/l	1,1	5,4	0,3	11	0	0,0	0
	Antimoni	5,0 µg/l	0	0	0	2	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			
	Syanidit	50 µg/l				0			
	Seleeni	10 µg/l				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
	Uraani	30 µg/l				0			
	Trihalometaanit yhteensä	100 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0
	Torjunta-aineet (67 kpl)	0,1 µg/l	Ei tod.	Ei tod.	Ei tod.	4	0	0,0	0
Laatutavoite	Natrium (Na)	200 mg/l	5,3	8,7	0,5	11	0	0,0	0
	Alumiini (Al)	200 µg/l	5,0	15	0	11	0	0,0	0
	Kloridi	250 mg/l	5,9	6,4	5,5	11	0	0,0	0
	Sulfaatti	250 mg/l	29	30	27	11	0	0,0	0
	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä	1 = ei muutosta, 2 = on muutos	-	-	-	11	0	0,0	0
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C)	-		-	-	348	8	2,3	2	

Jaksuva valvonta

Jaksottainen seuranta