

**TALOUSVEDEN LAATU HELSINGISSÄ VUONNA 2022**

	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	0,06	0,21	0	356	0	0,0	0
	<i>Escherichia coli</i>	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	359	0	0,0	0
Laatutavoite	Koliformiset bakteerit	0 pmy/ 100 ml	0	1	0	359	1	0,3	3
	Mangaani	50 µg/l	1	25	0	53	0	0,0	0
	Rauta	200 µg/l	56	670	0	370	21	5,7	14
	Sameus	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	-	-	-	364	9	2,5	7
	Väri		-	-	-	361	6	1,7	4
	Haju		-	-	-	357	1	0,3	1
	Maku		-	-	-	356	0	0,0	0
	<i>Clostridium perfringens</i> (ltiöt ml.)	0 pmy/100 ml	0	1	0	359	1	0,3	3
	pH	6,5 -9,5	8,2	8,7	7,9	356	0	0,0	0
	Sähkönjohtavuus	alle 2500 µS/cm	157	162	153	70	0	0,0	0
Ammonium	0,5 mg/l	0,07	0,16	0	356	0	0,0	0	
	Nitriitti lähtevä vesi	0,1 mg/l	0	0	0	12	0	0,0	0
Laatuvaatimus	Enterokokit	0 pmy/ 100 ml	0	0	0	14	0	0,0	0
	Nitraatti (NO <sub>3</sub> )	50 mg/l	1,4	1,4	1,4	2	0	0,0	0
	Fluoridi	1,5 mg/l	0,1	0,1	0	2	0	0,0	0
	Bromaatti	10 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0
	Arseeni (As)	10 µg/l	0,3	0,3	0,3	18	0	0,0	0
	Elohopea (Hg)	1,0 µg/l	0	0	0	2	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	0,1	0	11	0	0,0	0
	Kupari (Cu)	2,0 mg/l	0,1	0,4	0	12	0	0,0	0
	Lyijy (Pb)	10 µg/l	0,4	3	0	12	0	0,0	0
	Nikkeli (Ni)	20 µg/l	1,7	9,7	0,3	12	0	0,0	0
	Antimoni*	5,0 µg/l	-	-	-	0			
	Bentseeni	1,0 µg/l	0	0	0	11	0	0,0	0
	Bentso(a)pyreeni	0,01 µg/l	0	0	0	7	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			
Uraani	30 µg/l	-	-	-	0				
Trihalometaanit yhteensä	100 µg/l	3	12	0	11	0	0,0	0	
Torjunta-aineet (67 kpl)	0,1 µg/l	0	0	0	2	0	0,0	0	
Laatutavoite	Natrium (Na)	200 mg/l	7,6	8,2	7,2	11	0	0,0	0
	Alumiini (Al)	200 µg/l	7,0	22	0	11	0	0,0	0
	Kloridi	250 mg/l	6,1	6,6	5,6	11	0	0,0	0
	Sulfaatti	250 mg/l	26,5	28	25	11	0	0,0	0
	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä	Ei epätavallisia muutoksia	-	-	-	11	0	0,0	0
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C)	Ei epätavallisia muutoksia	-	-	-	359	0	0,0	0	

Jatkuvaa valvontaa

Jaksittainen seuranta

\*Tutkitaan kerran viidessä vuodessa. Seuraavan kerran 2024