

Turun verkostoveden laatu viranomaisvalvonnan mukaan 2019



			n	suurin	pienin	keskiarvo	mediaani	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 683/2017
Lämpötila		°C	139	19	4,3	10,3	9,7	<20 °C
Koliformiset		pmy/100 ml	149	0	0	0	0	0 (B)
<i>Echerichia coli</i>		pmy/100 ml	149	0	0	0	0	0 (A)
Enterokokit		pmy/100 ml	8	0	0	0	0	0 (A)
<i>Clostridium perfringens</i>		pmy/100 ml	72	0	0	0	0	0 (B)
Pesäkkeiden lukumäärä (22 °C)		pmy/ml	18	5	0	1	0	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Väri		mg Pt/l	149	3	<1	<1	<1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Sameus		FNU	139	2,1	<0,1	<0,1	<0,1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Sähkönjohtavuus		µS/cm	72	150	140	142	140	<2500 (B)
pH			72	8,8	8,4	8,6	8,6	6,5 - 9,5 (A)
TOC		mg/l	10	2,1	1,2	1,7	1,7	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Ammonium	NH4	mg/l	149	0,47	<0,003	0,024	0,017	<0,5 (B)
Kloridi	Cl ⁻	mg/l	10	12	11	12	12	<250 (A)
Nitraatti	NO3 ⁻	mg/l	10	2,4	1,9	2,2	2,2	<50 (A)
Nitriitti	NO2 ⁻	mg/l	10	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,50 (A)
Sulfaatti	SO4	mg/l	10	11	8,9	10,2	10	<250 (B)
Alumiini	Al	µg/l	82	34,0	11,0	14,9	15,0	<200 (A)
Arseeni	As	µg/l	10	1,9	1,5	1,7	1,7	<10 (A)
Fluoridi	F ⁻	mg/l	2	0,09	0,08	0,085	0,085	<1,5 (A)
Elohopea	Hg	µg/l	10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1 (A)
Kadmium	Cd	µg/l	8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<5 (A)
Kromi	Cr	µg/l	8	0,18	0,11	0,15	0,14	<50 (A)
Kupari	Cu	mg/l	8	0,034	0,004	0,014	0,010	<2 (A)
Lyijy	Pb	µg/l	8	0,18	<0,05	0,07	0,05	<10 (A)
Mangaani	Mn	µg/l	72	6	<1	<1	<1	<50 (B)
Nikkeli	Ni	µg/l	8	3	<0,3	1	0,5	<20 (A)
Natrium	Na	mg/l	10	4,9	4,1	4,5	4,6	<200 (A)
Rauta	Fe	µg/l	139	110	<2	12,6	10	<200 (B)
Haju			149	Lievä kloori	Hajuton	Hajuton	Hajuton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Maku			149	Lievä kloori	Mauton	Mauton	Mauton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
1,2 -dikloorietaani		µg/l	4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<3 (A)
Vinyylkloridi		µg/l	4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,50 (A)
Tetra- ja trikloorieteeni yht.		µg/l	4	<1	<1	<1	<1	<10 (A)
Trihalometaanit yhteensä	THM	µg/l	17	29,9	3,8	16,1	17	<100 (A)
Torjunta-aineet yhteensä		µg/l	10	<0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,10 (A)
Atratsiini		µg/l	10	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	
Dinoterbi		µg/l	10	0,096	ei tod.	ei tod.	ei tod.	
Dalaponi****		µg/l	10	0,32	0,13	0,24	0,25	
Radon	Rn	Bq/l	1	<30	<30	<30	<30	<1000 (A)
Uraani	U	µg/l	1	1,8	1,8	1,8	1,8	<30
Kloori, kokonais	Cl2	mg/l	116	0,65	0,05	0,24	0,21	
Kloori, vapaa	Cl2	mg/l	115	0,18	0	0,03	0,02	

A = laatuvaatimus

B = laututavoite