

Turun verkostoveden laatu viranomaisvalvonnan mukaan 2024



		yksikkö	n	suurin	pienin	keskiarvo	mediaani	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 683/2017
Lämpötila		°C	137	17,8	4,2	10,37518	10,1	< 20 °C
pH			137	8,7	7,7	8,478832	8,5	6,5 - 9,5 (A)
Sähkönjohtavuus		µS/cm	137	210	130	140,7299	140	<2500 (B)
Väri		mg Pt/l	137	2	1	1,263158	137	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Sameus		FNU	137	0,3	< 0,1	< 0,1	0,1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Haju			136	Lievä kloori	Hajuton	Hajuton	Hajuton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Maku			136	Lievä kloori	Mauton	Mauton	Mauton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Mikrobiologinen laatu:								
Koliformiset bakteerit		pmy/100 ml	137	0	0	0	0	0 (B)
<i>Escherichia coli</i>		pmy/100 ml	137	0	0	0	0	0 (A)
Enterokokit		pmy/100 ml	137	0	0	0	0	0 (A)
<i>Clostridium perfringens</i>		pmy/100 ml	8	0	0	0	0	0 (B)
Pesäkkeiden lukumäärä (22 °C)		pmy/ml	136	47	0	2	0	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Typpiyhdisteet:								
Ammonium	NH4 ⁺	mg/l	137	0,05	<0,003	0,02	0,03	<0,5 (B)
Nitraatti, Saramäki	NO3 ⁻	mg/l	4	2,1	0,02	1,5	2,0	<50 (A)
Nitriitti	NO2 ⁻	mg/l	137	0,018	< 0,002	0,003	< 0,002	<0,50 (A)
Anionit:								
Bromaatti	BrO3 ⁻	µg/l	11	< 3	< 2,3	<3	<3	<10 (A)
Fluoridi	F ⁻	mg/l	8	0,1	0,05	0,07	0,07	<1,5 (A)
Kloridi, Saramäki	Cl ⁻	mg/l	4	12	12	12	12	<250 (A)
Sulfaatti, Halinen	SO4 ²⁻	mg/l	4	9	8,2	8,7	8,8	<250 (B)
Metallit ja puolimetallit:								
Alumiini	Al	µg/l	137	25	9	15	15	<200 (A)
Antimoni	Sb	µg/l	8	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	<10 (A)
Arseeni, Halinen	As	µg/l	4	1,8	1,6	1,7	1,8	<10 (A)
Elohopea, Halinen	Hg	µg/l	4	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<1 (A)
Kadmium	Cd	µg/l	8	0,01	0,01	0,01	5	<5 (A)
Kromi	Cr	µg/l	8	0,14	0,12	0,13	0,13	<50 (A)
Kupari	Cu	mg/l	8	0,19	0,02	0,06	0,030	<2 (A)
Lyijy	Pb	µg/l	8	0,1	< 0,05	0,07	< 0,05	<10 (A)
Mangaani	Mn	µg/l	137	3	< 1	1,1	< 1	<50 (B)
Natrium, Halinen	Na	mg/l	4	5,2	4,1	4,6	4,5	<200 (A)
Nikkeli	Ni	µg/l	8	5,2	<0,3	1,3	0,7	<20 (A)
Rauta	Fe	µg/l	137	56	<2	10,5	8	<200 (B)
TOC (orgaanisen hiilen kokonaismäärä)		mg/l	22	3	1,5	1,8	1,7	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
PAH-yhdisteet:								
Bentso(a)pyreeni		µg/l	8	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	<0,01 (A)
PAH-yhdisteet yhteensä		µg/l	8	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	<0,1 (A)
Haihtuvat hiilivedyt:								
Bentseeni, Halinen		µg/l	3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	<1 (A)
1,2 -dikloorietaani, Halinen		µg/l	3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	<3 (A)
Tetra- ja trikloorieteeni yht. Halinen		µg/l	3	< 1	< 1	< 1	< 1	<10 (A)
Trihalometaanit yhteensä	THM	µg/l	11	22	10,9	15,4	16	<100 (A)
Torjunta-aineet:								
Dalaponi****, Halinen		µg/l	4	0,26	0,19	0,22	0,22	yhteensä <0,10 (A)
Kloori:								
Kloori, kokonais, verkostosta	Cl2	mg/l	184	0,5	0,02	0,25	0,28	
Kloori, vapaa, verkostosta	Cl2	mg/l	190	0,15	0	0,03	0,03	

****Dalaponi on tässä tapauksessa desinfiointikäsittelyn sivutuote

A = laatuvaatimus

B = laututavoite