

Turun verkostoveden laatu viranomaisvalvonnan mukaan 2025

		yksikkö	n	suurin	pienin	keskiarvo	mediaani	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 683/2017
Lämpötila		°C	140	19,8	5,6	10,8	10,3	<20 °C
pH			140	8,8	7,8	8,5	8,4	6,5 - 9,5 (A)
Sähkönjohtavuus		µS/cm	140	150	130	140	140	<2500 (B)
Väri		mg Pt/l	140	3	<1	<1	1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Sameus		FNU	140	0,3	<0,1	<0,1	0,1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Haju			139	Lievä kloori	Hajuton	Hajuton	Hajuton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Maku			138	Lievä kloori	Mauton	Mauton	Mauton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Mikrobiologinen laatu:								
Koliformiset bakteerit		pmy/100 ml	140	0	0	0	0	0 (B)
<i>Escherichia coli</i>		pmy/100 ml	140	0	0	0	0	0 (A)
Enterokokit		pmy/100 ml	140	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	139	700	0	8	0	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Typpiyhdisteet:								
Ammoniumtyppi	NH ₄ -N	mg/l	140	0,12	<0,004	0,03	0,04	<0,5 (B)
Nitraattityppi	NO ₃ -N	mg/l	14	0,5	0,40	0,4	0,4	<50 (A)
Nitriittityppi	NO ₂ -N	mg/l	140	0,042	<0,007	0,01	<0,007	<0,50 (A)
Anionit:								
Bromaatti	BrO ₃ ⁻	µg/l	22	2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<10 (A)
Kloridi	Cl ⁻	mg/l	14	14	11	12	12	<250 (A)
Sulfaatti	SO ₄ ²⁻	mg/l	14	11,0	7,9	8,8	8,6	<250 (B)
Fluoridi	F ⁻	mg/l	8	0,17	0,06	0,08	0,07	<1,5 (B)
Metallit ja puolimetallit:								
Alumiini	Al	µg/l	140	52	<2	14	15	<200 (A)
Antimoni	Sb	µg/l	8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<10 (A)
Arseeni	As	µg/l	14	2,1	1,4	1,7	1,7	<10 (A)
Elohopea	Hg	µg/l	14	<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	0,14	0,12	0,13	0,13	<50 (A)
Kupari	Cu	mg/l	8	0,14	0,005	0,04	0,02	<2 (A)
Lyijy	Pb	µg/l	8	1,9	<0,05	0,29	<0,05	<10 (A)
Mangaani	Mn	µg/l	140	7	<1	<1	<1	<50 (B)
Natrium	Na	mg/l	14	5,0	3,7	4,6	4,6	<200 (A)
Nikkeli	Ni	µg/l	8	2,4	<0,3	1,0	0,5	<20 (A)
Rauta	Fe	µg/l	140	42	<2	13	14	<200 (B)
TOC (orgaanisen hiilen kokonaismäärä)								
		mg/l	13	1,9	1,5	1,7	1,7	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
PAH-yhdisteet:								
Bentso(a)pyreeni		µg/l	8	<0,005	<0,003	<0,003	<0,003	<0,01 (A)
PAH-yhdisteet yhteensä		µg/l	7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,1 (A)
Haihtuvat hiilivedyt:								
Bentseeni		µg/l	14	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1 (A)
Kloroformi		µg/l	14	21	5,2	15,7	16	
Bromidikloorimetaani		µg/l	14	3,1	<0,5	2,2	2,4	
Dibromidikloorimetaani		µg/l	7	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	
Bromoformi	CHBr ₃	µg/l	8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Trihalometaanit yhteensä	THM	µg/l	22	25	5,2	17,9	18	<100 (A)
1.2 -dikloorietaani		µg/l	14	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<3 (A)
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä		µg/l	14	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<10 (A)
Torjunta-aineet:								
Dalaponi**		µg/l	8	0,26	0,14	0,18	0,18	yhteensä <0,10 (A)
Kloori:								
Kloori, kokonais, verkostosta	Cl ₂	mg/l	197	0,66	0,01	0,29	0,29	
Kloori, vapaa, verkostosta	Cl ₂	mg/l	197	0,06	0	0,02	0,02	

*Pesäkelukumäärityksissä löytyi vuonna 2025 2 kpl laatuvaatimusten ylityksiä, jotka saatiin korjattua kohteiden huuhtelulla.

**Dalaponi on tässä tapauksessa desinfiointikäsittelyn sivutuote

A = laatuvaatimus

B = lautavoite