

Turun verkostoveden laatu viranomaisvalvonnan mukaan 2018



			n	suurin	pienin	keskiarvo	mediaani	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 683/2017
Lämpötila		°C	135	16,9	4,9	10	9,2	<20 °C
Koliformiset		pmy/100 ml	142	0	0	0	0	0 (B)
<i>Echerichia coli</i>		pmy/100 ml	142	0	0	0	0	0 (A)
Enterokokit		pmy/100 ml	8	0	0	0	0	0 (A)
<i>Clostridium perfringens</i>		pmy/100 ml	75	0	0	0	0	0 (B)
Pesäkkeiden lukumäärä (22 °C)		pmy/ml	8	5	0	1	1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Väri		mg Pt/l	142	2	<1	1	<1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Sameus		FNU	142	0,6	<0,1	0,1	0,1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Sähkönjohtavuus		µS/cm	75	150	140	140	140	<2500 (B)
pH			75	8,8	8,2	8,5	8,6	6,5 - 9,5 (A)
TOC		mg/l	8	2,1	1,6	1,8	1,9	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Ammonium	NH4	mg/l	142	0,037	0,004	0,014	0,014	<0,5 (B)
Kloridi	Cl-	mg/l	12	12	11	12	12	<250 (A)
Nitraatti	NO3-	mg/l	12	2,2	1,7	2,0	2,0	<50 (A)
Nitriitti	NO2-	mg/l	12	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,50 (A)
Sulfaatti	SO4	mg/l	12	11	9,0	9,9	9,9	<250 (B)
Alumiini	Al	µg/l	75	21,0	8,0	13,0	13,0	<200 (A)
Arseeni	As	µg/l	12	1,8	1,5	1,7	1,7	<10 (A)
Fluoridi	F-	mg/l	12	0,14	0,07	0,09	0,09	<1,5 (A)
Elohopea	Hg	µg/l	12	<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	0,16	0,11	0,14	0,15	<50 (A)
Kupari	Cu	mg/l	8	0,003	0,015	0,009	0,010	<2 (A)
Lyijy	Pb	µg/l	8	0,18	<0,05	0,07	<0,05	<10 (A)
Mangaani	Mn	µg/l	75	10	<1	1,4	<1	<50 (B)
Nikkeli	Ni	µg/l	8	2,2	<0,3	0,7	<0,3	<20 (A)
Natrium	Na	mg/l	12	4,5	4,1	4,3	4,3	<200 (A)
Rauta	Fe	µg/l	142	180	<2	11,1	7	<200 (B)
Haju			142	Lievä kloori	Hajuton	Hajuton	Hajuton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Maku			142	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)
Vinyylikloridi		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	8	28	20	22,7	22,3	<100 (A)
Torjunta-aineet yhteensä		µg/l	12	<0,012	ei tod.	<0,005	<0,005	<0,10 (A)
Atrasiini		µg/l	12	0,007	ei tod.	<0,005	<0,005	
DEET N,N-dietyyli-m-toluamidi		µg/l	12	<0,005	ei tod.	ei tod.	ei tod.	
Dalaponi****		µg/l	12	0,68	0,17	0,36	0,34	
Radon	Rn	Bq/l	2	<30	<30	<30	<30	<1000 (A)
Uraani	U	µg/l	1	1,9	1,9	1,9	1,9	<30
Kloori, kokonais	Cl2	mg/l	128	0,03	0,54	0,2	0,17	
Kloori, vapaa	Cl2	mg/l	128	0	0,32	0,04	0,01	

A = laatuvaatimus

B = laatuavoite