

Turun verkostoveden laatu v. 2021



Yleiset laatumittarit:		yksikkö	n	suurin	pienin	keskiarvo	mediaani	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 683/2017
Lämpötila		°C	145	17,1	4,7	106	10,3	<20 °C
pH			75	8,8	8,3	8,6	8,5	6,5 - 9,5 (A)
Sähkönjohtavuus		µS/cm	140	140	150	140	140	<2500 (B)
Väri		mg Pt/l	143	2	<1	<1	<1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Sameus		FNU	143	1,4	<0,1	<0,1	<0,1	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Haju			141	Hajuton	Hajuton	Hajuton	Hajuton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Maku			141	Lievä kloori/Lievä metalli	Mauton	Mauton	Mauton	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Kloori, kokonais	Cl2	mg/l	161			0,21		
Kloori, vapaa	Cl2	mg/l	161			0,02		
Mikrobiologinen laatu:								
Koliformiset bakteerit		pmy/100 ml	143	0	0	0	0	0 (B)
<i>Echerichia coli</i>		pmy/100 ml	143	0	0	0	0	0 (A)
Pesäkkeiden lukumäärä (22 °C)		pmy/ml	8	2	0	0	0	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)
Metallit ja puolimetallit								
Alumiini	Al	µg/l	75	7	65	16	15	<200 (A)
Mangaani	Mn	µg/l	75	4	<1	<1	<1	<50 (B)
Rauta	Fe	µg/l	143	95	<2	12	7	<200 (B)
TOC (orgaanisen hiilen kokonaismäärä)		mg/l	8	1,4	2	1,7	1,7	"Ei epätavallisia muutoksia" (B)

A = laatuvaatimus
B = laatuavoite