

Näytepisteen tunnus: Halinen lähtevä	1.1.2017 - 31.12.2017					
	n	min	max	med	ka	STM 442/2014
Alkaliniteetti, mmol/l	6	0.70	0.74	0.73	0.72	
Alumiini, µg/l	4	14	16	15.5	15.3	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	6	<3	12	5	-	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	7	1.7	1.9	1.8	1.8	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	4	<0.02	<0.02	<0.02	-	
Elohopea, µg/l	7	<0.01	<0.01	<0.01	-	<1 (a)
Fluoridi, µg/l	7	50	200	90	103	<1500(a)
Haju	50	Hajuton				ei epätav. muutoksia (b)
Kadmium, µg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01	-	<5 (a)
Kloridi, mg/l	7	12	13	12	12	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	6	0.47	0.51	0.50	0.50	
Kokonaiskovuus, °dH	6	2.6	2.9	2.8	2.8	
Kromi, µg/l	4	0.1	1.0	0.2	0.4	<50 (a)
Kupari, µg/l	4	0.6	0.7	0.65	0.65	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	4	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Lämpötila, °C	4	7.9	8.4	8.0	8.1	
Maku	50	Mauton				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	6	<1	<1	<1	-	< 50 (b)
Natrium, mg/l	7	3.8	4.3	4.3	4.2	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	4	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	7	410	540	470	483	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	7	<2	<2	<2	-	<150 (a)
pH	6	8.4	8.7	8.6	8.5	6.5-9.5 (b)
Rauta, µg/l	6	<2	4	3.5	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	6	<0.1	0.1	0.1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Sulfaatti, mg/l	7	9.9	11	10	10.1	< 250 (b)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	6	140	140	140	140	< 2500 (b)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	6	1.8	2.3	1.9	1.9	ei epätav. muutoksia (b)
Väri, mg/l Pt	50	<1	2	<1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Mikrobiologiset muuttujat:						
Enterokokit, pmy/100 ml	4	0	0	0	0	0 (a)
Eschericia coli, pmy/100 ml	50	0	0	0	0	0 (a)
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	50	0	0	0	0	0 (b)
Pesäkeluku (3d), pmy/ml	50	0	1	0	0.1	ei epätav. muutoksia (b)
Torjunta-aineet, trihalometaanit ja PAH- ja VOC-yhdisteet:						
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH), µg/l	4	Ei tod.				yhteensä < 0.1 (a)
- Bentso(a)pyreeni, µg/l	4	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.01 (a)
Torjunta-aineet, µg/l*	6	Todettu				yhteensä < 0.5 (a)
- Atratsiini, µg/l	6	<0.005	0.006	0.0055	-	<0.1 (a)
- Dalaponi, µg/l **	7	0.37	0.71	0.48	0.51	<0.1 (a)
- Dinoterbi, µg/l	1	0.018	0.018	0.018		<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	5	17	29	21	22	yhteensä < 100 (a)
- Kloroformi, µg/l	5	15	25	18	19	
- Bromidikloorimetaani, µg/l	5	2	4	3	3	
- Dibromidikloorimetaani, µg/l	5	<1	<1	<1	<1	

* Torjunta-aineiden määrittämissrajat 0.001 - 0.2 µg/l

** STM:n lausunto dalaponista (STM/2023/2010): Mikäli vettä kloorataan dalaponi tulee käsitellä desinfioidin sivutuotteena eikä torjunta-aineena.

CL = Colilert -menetelmä

(a) = laatuvaatimus, (b) = laatusuositus