

Näytepisteen tunnus: Halinen lähtevä 1.1.2018 - 31.12.2018						
	n	min	max	med	ka	STM 442/2014
Alkaliniteetti, mmol/l	6	0.72	0.77	0.75	0.75	
Alumiini, µg/l	4	13	15	14	14	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	6	<3	16	5	-	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	8	1.5	1.8	1.7	1.7	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	4	<0.02	<0.02	<0.02	-	
Elohopea, µg/l	8	<0.01	<0.01	<0.01	-	<1 (a)
Fluoridi, µg/l	8	70	110	90	89	<1500(a)
Haju	51	Hajuton				ei epätav. muutoksia (b)
Kadmium, µg/l	4	<0.01	0.01	<0.01	-	<5 (a)
Kloridi, mg/l	8	11	12	12	11.9	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	6	0.49	0.54	0.53	0.52	
Kokonaiskovuus, °dH	6	2.8	3.0	2.9	2.9	
Kromi, µg/l	4	0.11	0.23	0.15	0.16	<50 (a)
Kupari, µg/l	4	0.6	0.8	0.7	0.7	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	4	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Lämpötila, °C	4	7.7	9.6	8.0	8.3	
Maku	51	Mauton				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	6	<1	<1	<1	-	< 50 (b)
Natrium, mg/l	8	4.2	4.5	4.3	4.3	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	4	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	8	390	490	455	448	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	8	<2	<2	<2	-	<150 (a)
pH	6	8.4	8.6	8.6	8.5	6.5-9.5 (b)
Rauta, µg/l	6	<2	6	2	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	6	<0.1	0.1	<0.1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Sulfaatti, mg/l	8	9	11	9.5	9.7	< 250 (b)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	6	140	140	140	140	< 2500 (b)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	6	1.7	2	1.9	1.9	ei epätav. muutoksia (b)
Väri, mg/l Pt	51	<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	51	0	0	0	0	0 (a)
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	51	0	0	0	0	0 (b)
Pesäkeluku (3d), pmy/ml	51	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*	8	Todettu				yhteensä < 0.5 (a)
- Atratsiini, µg/l	8	<0.005	0.005	<0.005	-	<0.1 (a)
- Dalaponi, µg/l **	8	0.32	0.68	0.36	0.40	<0.1 (a)
- DEET, µg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005		<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	4	24	30	25	26	yhteensä < 100 (a)
- Kloroformi, µg/l	4	21	26	22	23	
- Bromidikloorimetaani, µg/l	4	2.9	3.9	3.1	3.3	

* Torjunta-aineiden määrittämissä rajat 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