

Näytepisteen tunnus: Halinen lähtevä	1.1.2019 - 31.12.2019					
	n	min	max	med	ka	STM 442/2014
1,2 dikloorietaani, µg/l	2	<0.5	<0.5	<0.5	-	< 3 (a)
Alkaliniteetti, mmol/l	4	0.74	0.78	0.77	0.76	
Alumiini, µg/l	4	15	17	16	16	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	4	<3	30	10	-	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	4	1.6	1.8	1.7	1.7	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	
Bromaatti, µg/l	4	<3	<3	<3	-	< 10 (a)
Elohopea, µg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01	-	<1 (a)
Fluoridi, µg/l	1	80	80	80	80	<1500(a)
Haju	51	Hajuton				ei epätav. muutoksia (b)
Kadmium, µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	<5 (a)
Kloridi, mg/l	4	11.0	12.0	12.0	11.8	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	4	0.50	0.53	0.52	0.52	
Kokonaiskovuus, °dH	6	2.81	2.98	2.89	2.89	
Kromi, µg/l	1	0.14	0.14	0.14	0.14	<50 (a)
Kupari, µg/l	1	0.5	0.5	0.5	0.5	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	1	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Lämpötila, °C	3	8.3	8.7	8.7	8.6	
Maku	51	Mauton				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	4	<1	<1	<1	-	< 50 (b)
Natrium, mg/l	4	4.1	4.9	4.4	4.5	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	1	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	4	430	550	525	508	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	4	<2	<2	<2	-	<150 (a)
pH	4	8.5	8.6	8.6	8.6	6.5-9.5 (b)
Rauta, µg/l	4	<2	<2	<2	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	4	<0.1	0.1	<0.1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Sulfaatti, mg/l	4	8.9	11.0	10.0	10.0	< 250 (b)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	4	140	140	140	140	< 2500 (b)
Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l	2	<0.5	<0.5	<0.5	-	< 10 (a)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	4	<0.5	1.8	1.8	-	ei epätav. muutoksia (b)
Väri, mg/l Pt	51	<1	2	<1	-	ei epätav. muutoksia (b)
<b>Kerran 5 vuodessa tehtävät erikoismääritykset:</b>						
Antimoni, µg/l	1	<0.2	<0.2	<0.2	-	< 5 (a)
Bentseeni, µg/l	1	<0.5	<0.5	<0.5	-	< 1 (a)
Boori, mg/l	1	0.007	0.007	0.007	0	< 1 (a)
Radon, Bq/l	1	<30	<30	<30	-	< 1000 (a)
Seleeni, µg/l	1	<0.2	<0.2	<0.2	-	< 10 (a)
Syanidi,	1	<5	<5	<5	-	< 50 (a)
Uraani, µg/l	1	3.6	3.6	3.6	3.6	< 30 (a)
<b>Mikrobiologiset muuttujat:</b>						
Enterokokit, pmy/100 ml	1	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	2	0	0.2	ei epätav. muutoksia (b)
<b>Torjunta-aineet, trihalometaanit ja PAH- ja VOC-yhdisteet:</b>						
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH), µg/l	1	Ei tod.				yhteensä < 0.1 (a)
- Bentso(a)pyreeni, µg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.01 (a)
Torjunta-aineet, µg/l*	4	Todettu				yhteensä < 0.5 (a)
- Atratsiini, µg/l	4	<0.005	0.005	<0.005	-	<0.1 (a)
- Dalaponi, µg/l **	4	0.13	0.38	0.32	0.29	<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	4	7.1	29.9	17.5	18.0	yhteensä < 100 (a)
- Kloroformi, µg/l	4	6.1	25	14	14.8	
- Bromidikloorimetaani, µg/l	4	0.99	4.2	3.2	2.9	
- Dibromidikloorimetaani, µg/l	2	0.65	0.71	0.68	0.68	

\* Torjunta-aineiden määrittämissärajat 0.001 - 0.2 µg/l

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

(a) = laatuvaatimus, (b) = laatusuositus