

Näytepisteen tunnus: Halinen lähtevä	1.1.2021 - 31.12.2021					
	n	min	max	med	ka	STM 442/2014
1,2 dikloorietaani, µg/l	5	<0.5	<0.5	<0.5	-	< 3 (a)
Alkaliniteetti, mmol/l	4	0.79	0.86	0.84	0.83	
Alumiini, µg/l	5	15	17	16	16	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	5	20	29	25	24	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	5	1.5	1.7	1.6	1.6	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	
Bikarbonaatti (HCO ₃ ⁻), mg/l	3	48	52	51	50.3	
Bromaatti, µg/l	5	<3	<3	<3	-	< 10 (a)
Elohopea, µg/l	5	<0.01	<0.01	<0.01	-	<1 (a)
Haju	51	Hajuton				ei epätav. muutoksia (b)
Kadmium, µg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01	-	<5 (a)
Kalsium, mg/l	3	18	19	18	18	
Kloridi, mg/l	5	11	12	12	11.8	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	4	0.5	0.54	0.52	0.52	
Kokonaiskovuus, °dH	4	2.8	3.0	2.9	2.9	
Kromi, µg/l	2	0.13	0.15	0.14	0.14	<50 (a)
Kupari, µg/l	2	0.61	1	0.81	0.8	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	2	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Lämpötila, °C	3	8.2	10	8.8	9.0	
Maku	51	Virheetön				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	4	<1	<1	<1	-	< 50 (b)
Magnesium, µg/L	3	1.5	1.5	1.5	1.5	
Natrium, mg/l	6	4.5	5.2	4.8	4.8	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	2	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	5	410	500	470	464	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	6	<2	<2	<2	-	<150 (a)
pH	4	8.4	8.5	8.4	8.4	6.5-9.5 (b)
Rauta, µg/l	4	<2	<2	<2	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	4	<0.1	0.5	<0.1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Sulfaatti, mg/l	5	9.9	10	10	10	< 250 (b)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	4	140	140	140	140	< 2500 (b)
Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l	5	<1	<1	<1	-	< 10 (a)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	4	1.5	2.2	1.9	1.9	ei epätav. muutoksia (b)
Väri, mg/l Pt	51	<1	2	<1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Mikrobiologiset muuttajat:						
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	12	0	0.5	ei epätav. muutoksia (b)
Torjunta-aineet, trihalometaanit ja PAH- ja VOC-yhdisteet:						
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH), µg/l	1	Ei tod.				yhteensä < 0.1 (a)
- Bentso(a)pyreeni, µg/l	1	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.01 (a)
Torjunta-aineet, µg/l*	5	Todettu				yhteensä < 0.5 (a)
- Atratsiini, µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.1 (a)
- Dalaponi, µg/l **	3	0.13	0.14	0.14	0.14	<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	5	8.6	21.8	18.4	16.9	yhteensä < 100 (a)
- Bromidikloorimetaani, µg/l	5	0.9	2.8	2.3	2.1	
- Kloroformi, µg/l	5	7.7	19	16	14.7	

* 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