

Näytepisteen tunnus: Halinen lähtevä	1.1.2022 - 31.12.2022					
	n	min	max	med	ka	STM 442/2014
1,2 dikloorietaani, µg/l	4	<0.5	<0.5	<0.5	-	< 3 (a)
Alkaliniteetti, mmol/l	4	0,73	0,95	0,79	0,82	
Alumiini, µg/l	5	16	18	17	17	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	5	34	57	49	47	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	5	1,6	1,7	1,6	1,6	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	4	<0.02	<0.02	<0.02	-	
Bikarbonaatti (HCO ₃ ⁻), mg/l	4	45	58	48	49,8	
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)
Happi mg/l	4	11,1	11,7	11,3	11,3	
Hiilidioksidi mg/l	4	<0.88	<0.88	<0.88	-	
Kadmium, µg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	-	<5 (a)
Kalsium, mg/l	4	19	20	19,5	20	
Kloridi, mg/l	5	11	12	12	11,8	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	4	0,54	0,58	0,55	0,55	
Kokonaiskovuus, °dH	4	3,0	3,3	3,1	3,1	
Kromi, µg/l	1	0,12	0,12	0,12	0,12	<50 (a)
Kupari, µg/l	1	0,6	0,6	0,6	0,6	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	1	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Lämpötila, °C	4	8,3	10,0	8,4	8,8	
Maku	51	Virheetön				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	4	<1	<1	<1	-	< 50 (b)
Magnesium, µg/L	4	1,6	1,6	1,6	1,6	
Natrium, mg/l	4	4,5	5,1	4,8	4,8	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	1	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	5	440	480	470	462	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	5	<2	2,2	<2	-	<150 (a)
pH	4	8,4	8,6	8,5	8,5	6.5-9.5 (b)
Rauta, µg/l	4	<2	<2	<2	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	4	<0.1	0,2	-	-	ei epätav. muutoksia (b)
Sulfaatti, mg/l	5	9,6	10	10	9,9	< 250 (b)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	4	140	140	140	140	< 2500 (b)
Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l	4	<1	<1	<1	-	< 10 (a)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	4	1,5	1,8	1,7	1,7	ei epätav. muutoksia (b)
Väri, mg/l Pt	51	<1	3	1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Mikrobiologiset muuttujat:						
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	3	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)
- 4-kloori-2-metyylife, µg/l	1	0,09	0,09	0,09	0,09	<0.1 (a)
- Dalaponi, µg/l **	1	0,18	0,18	0,18	0,18	<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	5	13,9	18,4	15,0	15,9	yhteensä < 100 (a)
- Bentseeni, µg/l	4	<0.3	<0.3	<0.3	-	
- Bromidikloorimetaani, µg/l	5	1,9	2,4	2,0	2,1	
- Kloroformi, µg/l	5	12	16	13	13,8	

* Torjunta-aineiden määräysraja 0.001 - 0.2 µg/l

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

(a) = laatuvaatimus, (b) = laatusuositus