

Näytteen tunnus: Halinen lätevä	1.1.2023 - 31.12.2023					
	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	5	0.73	0.82	0.77	0.77	
Alumiini, µg/l	5	16	19	18	17.6	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	5	35	43	38	39	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	5	1.6	1.9	1.7	1.7	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	5	<0.02	<0.02	<0.02	-	
Bikarbonaatti (HCO3-), mg/l	5	45	50	47	47.2	
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	5	11.0	11.9	11.6	11.5	
Hiilidioksiidi mg/l	5	<0.88	<0.88	<0.88	-	
Kadmium, µg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	-	<5 (a)
Kalsium, mg/l	5	18	20	19	19	
Kloridi, mg/l	5	11	13	12	11.8	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	5	0.51	0.56	0.54	0.54	
Kokonaiskovuus, °dH	5	2.9	3.1	3.0	3.0	
Kromi, µg/l	1	0.13	0.13	0.13	0.13	<50 (a)
Kupari, µg/l	1	0.6	0.6	0.6	0.6	<2000 (a)
Lyydy, µg/l	1	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Lämpötila, °C	5	7.9	10.2	8.1	8.6	
Maku	51	Virheetön				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	5	<1	<1	<1	-	< 50 (b)
Magnesium, µg/L	5	1.5	1.7	1.6	1.6	
Natrium, mg/l	5	4.4	4.9	4.7	4.7	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	1	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	5	410	500	480	464	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	5	<2	<2	<2	-	<150 (a)
pH	5	8.4	8.5	8.4	8.4	6.5-9.5 (b)
Rauta, µg/l	5	<2	2	<2	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	5	<0.1	0.1	<0.1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Sulfaatti, mg/l	5	9.2	11	9.5	9.8	< 250 (b)
Sähköjohtavuus, µS/cm	5	140	140	140	140	< 2500 (b)
Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l	5	<1	<1	<1	-	< 10 (a)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	5	1.6	1.9	1.8	1.8	ei epätav. muutoksia (b)
Väri, mg/l Pt	51	<1	2	<1	-	ei epätav. muutoksia (b)
<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)
Pesäkelku (3d), pmy/ml	52	0	10	0	0.7	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	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.01 (a)
Torjunta-aineet, µg/l*	5	Todettu				yhteensä < 0.5 (a)
- Dalaponi, µg/l **	3	0.11	0.22	0.21	0.18	<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	5	13.6	19.5	16	16.7	yhteensä < 100 (a)
- Bentseeni, µg/l	5	<0.30	<0.30	<0.30	-	
- Bromidikloorimetaani, µg/l	5	1.6	2.6	2.3	2.2	
- Dibromikloorimet, µg/l	1	9	0.9	0.9	0.9	
- Kloroformi, µg/l	5	12	17	14	14.4	

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

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

(a) = laatuvaatimus, (b) = laatusuositus