

Näytepisteen tunnus: Halinen lähtevä	1.1.2024 - 31.12.2024					
	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	5	0.70	0.82	0.76	0.76	
Alumiini, µg/l	5	16	19	18	17.8	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	5	27	35	32	32	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	5	1.6	1.8	1.7	1.7	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	5	<0.02	0.04	<0.02	-	
Bikarbonaatti (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	5	43	50	46	46.4	
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	5.7	11.8	11.4	10.3	
Hiilidioksidi mg/l	5	<0.88	2	<0.88	-	
Kadmium, µg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	-	<5 (a)
Kalium, mg/l	1	1.10	1.10	1.10	1.10	
Kalsium, mg/l	5	18	20	19	18.8	
Kloridi, mg/l	5	12	12	12	12	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	5	0.5	0.58	0.54	0.53	
Kokonaiskovuus, °dH	5	2.8	3.3	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	1	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	1	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Lämpötila, °C	4	8.0	9.0	8.4	8.5	
Maku	51	Virheetön				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	5	<1	<1	<1	-	< 50 (b)
Magnesium, µg/L	5	1.4	1.7	1.5	1.54	
Natrium, mg/l	5	4.10	5.20	4.50	4.62	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	1	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	5	5	470	460	369	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	5	<2	<2	<2	-	<150 (a)
pH	5	7.5	8.5	8.4	8.3	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	8.2	9.1	8.9	8.8	< 250 (b)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	5	140	140	140	140	< 2500 (b)
Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l	4	<1	<1	<1	-	< 10 (a)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	4	1.4	2.1	1.8	1.9	ei epätav. muutoksia (b)
Väri, mg/l Pt	51	<1	1	<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)
Pesäkeluku (3d), pmy/ml	51	0	10	0	0.6	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 **	4	0.19	0.26	0.215	0.22	<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	4	10.3	17.1	12.0	12.8	yhteensä < 100 (a)
- Bentseeni, µg/l	4	<0.3	<0.3	<0.3	-	
- Bromidikloorimetaani, µg/l	5	0.8	2.1	1.3	1.5	
- Kloroformi, µg/l	5	9	15	12	11.9	

\* Torjunta-aineiden määrittämissärajat 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