

SA_SP-KV102	1.1.2014-31.12.2014					
	n	min	max	med	ka	STM 442/2014
Alkaliniteetti, mmol/l	51	0.67	0.79	0.71	0.71	
Alumiini µg/l	51	7	17	13	12.8	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	51	3	55	5.5	-	< 500 (b)
Antimoni, µg/l	1	<1	<1	-	-	<5 (a)
Arseeni, µg/l	1	2.4	2.4	2.4	2.4	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	51	<0.2	0.023	<0.2	-	
Boori, mg/l	1	<0.05	<0.05	-	-	<1 (a)
Bromaatti, µg/l	1	<5	<5	-	-	< 10 (a)
Elohopea, µg/l	1	<0.03	<0.03	-	-	<1 (a)
Fluoridi, µg/l	51	50	120	80	80	<1500(a)
Haju	50	Hajuton	0	0	0	ei epätav. muutoksia (b)
Kadmium, µg/l	1	<0.01	<0.01	-	-	<5 (a)
Kloridi, mg/l	51	9.4	14	11	10.8	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	51	0.48	0.54	0.51	0.51	
Kokonaiskovuus °dH	51	2.7	3	2.9	2.9	
Kokonaiskloori, mg/l	2	0.23	0.23	0.23	0.23	
Kromi, µg/l	1	0.19	0.19	0.19	0.19	<50 (a)
Kupari, µg/l	1	0.8	0.8	0.8	0.8	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	1	<0.05	<0.05	-	-	10
Maku	50	Mauton				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	51	<1	<5	<1	-	< 50 (b)
Natrium, mg/l	1	3.8	3.8	3.8	4	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	1	<0.3	<0.3	-	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	51	430	530	500	495.2941	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	51	<1	3	<1	-	<150 (a)
pH	51	8.1	8.9	8.6	8.60	6.5-9.5
Rauta, µg/l	51	<5	5.9	<5	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	51	<0.1	0.2	<0.1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Seleen, µg/l	1	<0.2	<0.2	-	-	<10 (a)
Sulfaatti, mg/l	51	9.2	12	10	10.13725	< 250 (b)
Syanidi, µg/l	1	<5	<5	-	-	<50 (a)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	51	130	150	140	137.2549	< 2500 (b)
TOC, Orgaaninen kokonaishiili, mg/l	51	1.6	2.5	2.1	2.037255	ei epätav. muutoksia (b)
Vapaa kloori, mg/l	2	0.17	0.19	0.18	0	
Väri, mg/l Pt	51	<2.5	2.5	<2.5	-	ei epätav. muutoksia (b)

Mikrobiologiset muuttujat						
Clostridium Perfringes, pmy/100 ml	51	0	0	0	0	0 (b)
Enterokokit, pmy/100 ml	1	0	0	0	0	0 (a)
Eschericia coli CL, pmy/100 ml	51	0	0	0	0	0 (a)
Koliformiset bakteerit CL, pmy/100 ml	51	0	0	0	0	0 (b)
Pesäkeluku (3d), pmy/ml	51	0	3	0	0.5	ei epätav. muutoksia (b)

Haihtuvat hiilivedyt (VOC), µg/l	1	Tod.				yhteensä < 100
-1,2-dikloorietaani, µg/l	1	<0.5	<0.5	-	-	<3 (a)
-Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l	1	<1	<1	-	-	<10 (a)
Liottimet µg/l	1	Ei tod.	Ei tod.	-	-	
Liottimet (halogenoidut) µg/l	1	Tod.	Tod.	-	-	
-Vinyylikloridi, µg/l	1	<0.1	<0.1	-	-	<0.5 (a)
Trihalometaanit, µg/l	1	27	27	27	27	yhteensä < 100 (a)
-Kloroformi, µg/l	1	23	23	23	23	
-Bromidikloorimetaani, µg/l	1	3	3	3	3	
-Dibromidikloorimetaani, µg/l	1	<1	<1	<1	<1	
Kloorifenolit µg/l	1	Ei tod.	Ei tod.	-	-	yhteensä < 10 (a)
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH), µg/l	1	Ei tod.	Ei tod.	-	-	yhteensä < 0.1 (a)
Torjunta-aineet µg/l*	1	0	0	-	-	yhteensä < 0.5 (a)
-Atratsiini, µg/l	1	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.1 (a)
-Dalaponi, µg/l **	1	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1 (a)
-Dikloropropi, µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.1 (a)
-MCPA, µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.1 (a)
-Mekopropi, µg/l	1	<0.01	<0.01	-	-	<0.1 (a)

* Torjunta-aineiden määräysraja 0.005 - 0.2 µg/l

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

CL = Colilert -menetelmä

(a) = laatuvaatimus, (b) = laatusuositus