

Halinen lähtevä	1.1.2016-31.12.2016					
	n	min	max	med	ka	STM 442/2014
Absorptio, 1/m	1	2.60	2.60	2.60	2.60	
Alkaliniteetti, mmol/l	6	0.70	0.73	0.73	0.72	
Alumiini, µg/l	4	14	15	14.5	14.5	< 200 (b)
Ammoniumtyppi, µg/l	6	<3	11	-	-	< 500 (b)
Arseeni, µg/l	8	1.8	2.2	1.95	2.0	<10 (a)
Asiditeetti, mmol/l	4	<0.02	<0.02	<0.02	-	
Elohopea, µg/l	8	<0.01	0.03	<0.01	-	<1 (a)
Fluoridi, µg/l	8	50	110	75	80	<1500(a)
Haju	51	Hajuton				ei epätav. muutoksia (b)
Kadmium, µg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01	-	<5 (a)
Kloridi, mg/l	8	10	12	11	11.13	< 250 (b)
Kokonaiskovuus, mmol/l	6	0.45	0.53	0.52	0.51	
Kokonaiskovuus, °dH	6	2.53	2.98	2.92	2.87	
Kromi, µg/l	4	0.14	0.91	0.17	0.35	<50 (a)
Kupari, µg/l	4	0.2	0.7	0.55	0.5	<2000 (a)
Lyijy, µg/l	4	<0.05	<0.05	<0.05	-	<10 (a)
Maku	50	Hajuton				ei epätav. muutoksia (b)
Mangaani, µg/l	6	<1	<5	<1	-	< 50 (b)
Natrium, mg/l	8	3.6	4.1	3.9	3.9	< 200 (b)
Nikkeli, µg/l	4	<0.3	<0.3	<0.3	-	<20 (a)
Nitraattityppi, µg/l	8	430	550	485	488	<11000 (a)
Nitriittityppi, µg/l	8	<1	<2	<2	-	<150 (a)
pH	6	8.3	8.7	8.5	8.5	6.5-9.5 (b)
Rauta, µg/l	6	<5	<5	<5	-	< 200 (b)
Sameus, FNU	6	<0.1	<0.1	<0.1	-	ei epätav. muutoksia (b)
Sulfaatti, mg/l	8	8.4	11	9.6	9.6	< 250 (b)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	6	140	140	140	140	< 2500 (b)
TOC, orgaaninen kokonaishiili, mg/l	6	1.6	2.1	1.9	1.9	ei epätav. muutoksia (b)
UVT, %	1	94.2	94.2	94.2	94.2	
Väri, mg/l Pt	51	1.0	4.0	1.0	1.5	ei epätav. muutoksia (b)
<b>Mikrobiologiset muuttujat:</b>						
Enterokokit, pmy/100 ml	4	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	4	0	0.4	ei epätav. muutoksia (b)
<b>Torjunta-aineet, trihalometaanit ja PAH-yhdisteet:</b>						
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH), µg/l	4	Ei tod.				yhteensä < 0.1 (a)
- Bentso(a)pyreeni, µg/l	4	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.01 (a)
Torjunta-aineet, µg/l*	6	Tod.		-	-	yhteensä < 0.5 (a)
- Atratsiini, µg/l	6	<0.005	0.006	0.0055	-	<0.1 (a)
- Dalaponi, µg/l **	7	0.37	0.71	0.48	0.51	<0.1 (a)
Trihalometaanit, µg/l	5	17	29	21	21.8	yhteensä < 100 (a)
- Kloroformi, µg/l	5	15	25	18	19	
- Bromidikloorimetaani, µg/l	5	2	4	3	2.8	
- Dibromidikloorimetaani, µg/l	5	<1	<1	<1	<1	
<b>Kerran 5 vuodessa määritettävät, vedenlaatumääritys tehty vuonna 2016</b>						
Antimoni, µg/l	1	<0.2	<0.2	<0.2	-	<5 (a)
Bentseeni, µg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<1 (a)
Boori, mg/l	1	0.009	0.009	0.009	0.009	<1 (a)
Kloorifenolit, µg/l	1	Ei todettu				<10 (a)
Seleeni, µg/l	1	<0.2	<0.2	<0.2	-	<10 (a)
Syanidit, µg/l	1	<5	<5	<5	-	<50 (a)
Radon, Bq/l	4	<30	<30	<30	-	1000 Bq/l (a)
Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l	1	<0.4	<0.4	<0.4	-	<10 (a)
Uraani, µg/l	1	1.5	1.5	1.5	1.5	<30 (a)
1,2 dikloorietaani, µg/l	1	<0.5	<0.5	<0.5	-	<3 (a)

\* Torjunta-aineiden määrittämissärajat 0.005 - 0.1 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