



## Nervanderin vesilaitokselta lähtevän talousveden viranomaisvalvonnan tulokooste vuodelta 2024

Määrittäminen	Yksikkö	Keskiarvo	Ylin	Alin	Tutkimuksia kpl	Raja-arvo
Escherichia coli	PMY/100 ml	0	0	0	2	<1
Clostridium perfringens	PMY/100 ml	0	0	0	2	<1
Koliformiset bakteerit	PMY/100 ml	0	0	0	2	<1
Kokonaispesäkeluku 22°C 3d	PMY/ml	3	4	1	2	ei raja-arvoa
pH		8	8,1	7,9	2	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus	mS/m	200	370	31	2	≤250
Alkaliteetti	mmol/l	0,63	0,67	0,58	2	
Uraani, U	µg/l	0,07	0,09	0,04	2	≤30
Alumiini, Al	µg/l	14	16	12	2	≤200
Arseeni, As	µg/l	0,1	0,1	0,1	2	≤10
Kalium, K	mg/l	3,9	4	3,8	2	
Kalsium, Ca	mg/l	40	45	35	2	
TtaKokonaiskovuus	mmol/l	1,3	1,4	1,1	2	
Kalsiumkovuus	mmol/l	1	1,1	0,88	2	
Magnesiumkovuus	mmol/l	0,26	0,28	0,23	2	
Magnesium, Mg	mg/l	6	6,7	5,4	2	
Natrium, Na	mg/l	11	11	10	2	
Elohopea, Hg	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	2	≤1
Ammonium	mg/l	0,092	0,097	0,089	2	≤0,5
Nitriittityppi	mg/l	0,026	0,03	0,02	2	≤0,1
Nitraattityppi	mg/l	4,9	5,8	3,8	2	≤50
Fluoridi	mg/l	0,66	0,7	0,61	2	≤1,5
Kloridi	mg/l	14	14	14	2	≤250
Sulfaatti	mg/l	100	110	87	2	≤250
Kokonaiskloori	mg/l	0,42	0,44	0,39	2	
Vapaa kloori	mg/l	0,1	0,12	0,08	2	
Trihalometaanit yhteensä	µg/l	1,5	1,9	1,1	2	≤100
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä	µg/l	<1	<1	<1	2	≤10
1,2-dikloorietaani	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	2	≤3
Bentseeni	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	2	≤1
Todettujen torjunta-aineiden yhteismäärä	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	2	≤0,5
Tutkittujen torjunta-aineiden lukumäärä	kpl	180	181	179	2	
STM 1352/2015: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista						
<b>Merkintöjen selityksiä</b>						
PMY = pesäkkeitä muodostava yksikkö						
Ei raja-arvoa = Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 1352 ei ole määritelty raja-arvoa kokonaispesäkeluvulle.						