



### Raakaveden valvonnan tuloskooste vuodelta 2024

Määrittäminen	Yksikkö	Keskiarvo	Ylin	Alin	Tutkimuksia kpl
Escherichia coli	/100 ml	2	5	0	3
Kolimuot. bakteerit 36 °C (var	/100 ml		>201	2	3
Kokonaispesäkeluku 22°C 3d	/ml	300	350	240	3
pH		6,9	7,2	6,7	3
Sähkönjohtavuus	µS/cm	210	230	190	3
Sameus,Hach	FNU	1,5	2,1	1	3
Alkaliteetti	mmol/l	0,28	0,33	0,25	3
Asiditeetti	mmol/l	0,07	0,08	0,04	3
COD Mn -arvo	mg/l O2	11	12	9,8	3
Väri	mgPt/l	38	51	29	3
Mangaani, Mn	µg/l	44	95	14	3
Rauta, Fe	µg/l	230	310	100	3
Alumiini, Al	µg/l	207	310	81	3
Sinkki, Zn	µg/l	<10	<10	<10	1
Natrium, Na	mg/l	10	11	9,3	3
Kokonaiskovuus, ICP-OES	mmol/l	0,64	0,69	0,61	3
Kalsiumkovuus, ICP-OES	mmol/l	0,37	0,4	0,35	3
Magnesiumkovuus, ICP-OES	mmol/l	0,26	0,28	0,25	3
Kalsium, Ca	mg/l	14	14	14	1
Magnesium, Mg	mg/l	6,3	6,3	6,3	1
Ammoniumtyppi	mg/l	0,006	0,008	0,003	3
Nitriittityppi	mg/l	<0,002	0,005	<0,002	3
Fosfaattifosfori	µg/l	<3	<3	<3	1
Kloridi	mg/l	14	15	12	3
Sulfaatti	mg/l	46	54	42	3
a-klorofylli	µg/l	1,7	1,7	1,7	1
Bromidi	mg/l	0,32	0,35	0,29	2
BAM (2,6-diklooribentsamidi)	µg/l	0,01	0,01	0,01	1