

**Rikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2020**

	Min	Max	Ka	Enimmäispitoisuus
Escherichia coli	0	0	0	0 pmy/100 ml
Koliformiset bakteerit (+37 °C)	0	0	0	0 pmy/100 ml
Heterotrofinen pesäkeluku (+22 °C)	0	6	1	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,6	8,1	8,0	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,34	0,21	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,3	2,0	1,7	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,3	1,6	1,5	mmol/l
Kokonaiskovuus	2,1	2,7	2,5	°dH
Kokonaiskovuus	0,38	0,49	0,44	mmol/l
Kalsium	9,2	12,0	10,6	mg/l
Magnesium	3,6	4,8	4,2	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	0,7	1,0	0,9	mg/l
Happi, [O]	6,7	9,0	7,7	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	34	20	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	7,7	9,1	8,3	250 mg/l
Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	31	38	34	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl <sub>2</sub> ]	0,05	0,07	0,06	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,05	0,05	mg/l
Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	<0,004	0,007	0,005	0,5 mg/l
Nitriitti, [NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ]	<0,007	<0,007	<0,007	hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l
Nitraatti, [NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ]	1,5	1,9	1,7	50 mg/l