

Rikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2019

	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	11	2	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,6	8,1	7,9	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,33	0,22	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,3	1,9	1,6	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,3	1,6	1,5	mmol/l
Kokonaiskovuus	2,2	2,5	2,4	°dH
Kokonaiskovuus	0,39	0,45	0,42	mmol/l
Kalsium	9,2	11	10	mg/l
Magnesium	3,9	4,4	4,2	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	0,7	1,5	1,0	mg/l
Happi, [O]	7,8	8,8	8,3	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	7,9	9,2	8,4	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	30	37	33	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,05	0,08	0,06	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,07	0,06	mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,004	0,006	0,005	0,5 mg/l
Nitriitti, [NO ₃ ⁻]	0,007	0,007	0,007	hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l
Nitraatti, [NO ₂ ⁻]	0,85	1,70	1,28	50 mg/l