

Rikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2018

	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	17	2	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,5	7,9	7,7	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,61	0,26	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,4	1,8	1,6	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,3	1,4	1,4	mmol/l
Kokonaiskovuus	2,3	2,8	2,5	°dH
Kokonaiskovuus	0,41	0,49	0,44	mmol/l
Kalsium	10,0	12,0	10,5	mg/l
Magnesium	4,0	4,8	4,3	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,8	2,2	2,0	mg/l
Happi, [O]	7,3	8,7	8,1	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	8,3	9,2	8,7	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	32	38	34	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,05	0,07	0,06	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,05	0,05	mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,004	0,008	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 ⁻]	2,00	2,20	2,10	50 mg/l