

Rikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2021

	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	3	0	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,7	8,1	8,0	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,26	0,21	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,4	1,6	1,5	Ei epätavallisia muutoksia
Alkalisuus	1,3	1,5	1,5	mmol/l
Kokonaiskovuus	2,3	2,6	2,5	°dH
Kokonaiskovuus	0,40	0,46	0,43	mmol/l
Kalsium	10	11	10	mg/l
Magnesium	3,9	4,4	4,2	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	0,7	1,1	0,9	mg/l
Happi, [O]	7,8	8,8	8,1	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	17	12	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	7,8	8,8	8,3	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	30	37	33	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,05	0,17	0,09	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,13	0,07	mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	<0,004	<0,004	<0,004	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 ⁻]	1,1	1,9	1,5	50 mg/l