

Raikun 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	1	0	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,8	8,1	7,9	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	1,10	0,39	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,60	1,80	0,95	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,0	1,3	1,2	mmol/l
Kokonaiskovuus	3,8	4,4	4,1	°dH
Kokonaiskovuus	0,68	0,78	0,73	mmol/l
Kalsium	16	18	17	mg/l
Magnesium	7,2	8,2	7,6	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	0,8	1,5	1,1	mg/l
Happi, [O]	9,0	13,0	11,0	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1,0	2,5	1,4	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	11	13	12	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	51	57	53	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,05	0,12	0,09	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,09	0,07	mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,004	0,005	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 ⁻]	2,6	2,9	2,8	50 mg/l