

Raikun 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	2	0	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,7	7,9	7,8	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,32	0,22	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,5	1,0	0,8	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	0,9	1,3	1,1	mmol/l
Kokonaiskovuus	3,8	4,2	4,0	°dH
Kokonaiskovuus	0,68	0,75	0,71	mmol/l
Kalsium	16	17	16	mg/l
Magnesium	6,9	7,9	7,4	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,5	1,8	1,6	mg/l
Happi, [O]	8,9	13,0	10,8	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1,0	1,3	1,1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	10	12	11	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	50	54	53	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,10	0,12	0,11	mg/l
Vapaa kloori	0,08	0,11	0,10	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 ⁻]	1,6	1,8	1,7	50 mg/l