

Raikun 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	2	0	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,5	8,0	7,8	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,34	0,22	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,5	0,8	0,6	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	0,9	1,7	1,3	mmol/l
Kokonaiskovuus	3,7	5,0	4,2	°dH
Kokonaiskovuus	0,66	0,90	0,75	mmol/l
Kalsium	15	21	17	mg/l
Magnesium	6,9	9,3	7,8	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,3	1,8	1,6	mg/l
Happi, [O]	8,5	12,9	10,4	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	16	5	50 µg/l
Kloridi, [Cl]	10	15	11	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	51	63	55	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,14	0,27	0,20	mg/l
Vapaa kloori	0,12	0,25	0,18	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 ⁻]	1,5	1,6	1,6	50 mg/l