

Raikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2022

	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	1	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,6	8,0	7,9	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	<0,20	<0,20	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,5	0,8	0,7	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	0,93	1,30	1,13	mmol/l
Kokonaiskovuus	3,6	4,1	3,9	°dH
Kokonaiskovuus	0,65	0,74	0,69	mmol/l
Kalsium	15	17	16	mg/l
Magnesium	6,8	7,9	7,3	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,1	2,1	1,5	mg/l
Happi, [O]	9,1	13,4	10,9	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1,0	3,5	1,6	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	8,8	11,0	10,2	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	53	56	54	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,16	0,23	0,20	mg/l
Vapaa kloori	0,15	0,22	0,19	mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,005	0,007	0,006	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	1,7	1,7	50 mg/l