

Raikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2023

	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	0	0	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,8	8,1	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	0,7	0,6	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,1	1,7	1,4	mmol/l
Kokonaiskovuus	4,0	5,3	4,4	°dH
Kokonaiskovuus	0,72	0,95	0,79	mmol/l
Kalsium	16	22	18	mg/l
Magnesium	7,7	9,9	8,5	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,2	1,6	1,4	mg/l
Happi, [O]	8,9	11,8	9,9	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	1,2	5,7	3,3	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	11	16	12	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	54	68	61	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,13	0,21	0,18	mg/l
Vapaa kloori	0,12	0,19	0,17	mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,007	0,007	0,007	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 ⁻]	1,3	1,4	1,4	50 mg/l