

**Raikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2024**

	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	7,7	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	1,3	1,6	1,4	mmol/l
Kokonaiskovuus	3,9	4,9	4,3	°dH
Kokonaiskovuus	0,70	0,87	0,76	mmol/l
Kalsium	16	20	17	mg/l
Magnesium	7,3	9,0	7,9	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,2	1,6	1,4	mg/l
Happi, [O]	8,5	11,1	9,6	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	1,3	13,0	4,3	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	10	15	12	250 mg/l
Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	54	63	58	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl <sub>2</sub> ]	0,16	0,21	0,19	mg/l
Vapaa kloori	0,14	0,20	0,18	mg/l
Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	0,007	0,007	0,007	0,5 mg/l
Nitriitti, [NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ]	<0,007	<0,007	<0,007	hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l
Nitraatti, [NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ]	1,3	1,5	1,4	50 mg/l