

Raikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2019

	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	7,6	8,1	7,8	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,33	0,21	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,6	0,9	0,8	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,3	1,6	1,4	mmol/l
Kokonaiskovuus	4,1	4,9	4,5	°dH
Kokonaiskovuus	0,72	0,87	0,79	mmol/l
Kalsium	17	20	18	mg/l
Magnesium	7,5	9,1	8,3	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,0	1,3	1,1	mg/l
Happi, [O]	9,2	10,9	10,1	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1,0	20	7	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	12	15	13	250 mg/l
Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	52	61	57	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl <sub>2</sub> ]	0,06	0,10	0,08	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,08	0,06	mg/l
Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	0,004	0,014	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> ]	1,5	1,8	1,7	50 mg/l