

## Raikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2017

	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	7,8	8,0	7,9	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,26	0,21	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,70	0,90	0,78	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,3	1,9	1,5	mmol/l
Kokonaiskovuus	3,9	5,6	4,5	°dH
Kokonaiskovuus	0,69	1,00	0,80	mmol/l
Kalsium	16	23	18	mg/l
Magnesium	7,3	10,00	8,28	mg/l
Vapaa hiilihappo	0,8	2,4	1,4	mg/l
Happi, [O]	7,6	11,3	9,5	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	1,3	19,0	5,6	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	13	18	15	250 mg/l
Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	51	64	57	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl <sub>2</sub> ]	0,05	0,09	0,07	mg/l
Sitoutunut kloori	0,05	0,05	0,05	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,09	0,06	mg/l
Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	0,004	0,006	0,005	0,5 mg/l
Ammoniumtyppi	0,003	0,004	0,004	0,4 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
Nitriittityppi	0,002	0,002	0,002	0,15 mg/l
NO <sub>3</sub> -N + NO <sub>2</sub> -N	0,49	0,67	0,58	11 mg/l
Nitraatin ja nitriitin summa	2,2	3,0	2,6	50 mg/l
Nitraatti, [NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ]	2,2	3,0	2,6	50 mg/l
Nitraattityppi	0,49	0,67	0,58	11 mg/l