

Rikun 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	22	3	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,5	8,1	7,8	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,68	0,27	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,7	1,9	1,8	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,1	1,3	1,2	mmol/l
Kokonaiskovuus	1,9	2,3	2,1	°dH
Kokonaiskovuus	0,35	0,41	0,38	mmol/l
Kalsium	8,2	9,6	9,0	mg/l
Magnesium	3,3	4,0	3,6	mg/l
Vapaa hiilihappo	0,8	2,5	1,9	mg/l
Happi, [O]	7,0	9,1	8,1	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	23	15	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	7,1	8,4	7,6	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	27	35	30	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,05	0,10	0,07	mg/l
Sitoutunut kloori	0,05	0,06	0,05	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,08	0,06	mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,004	0,015	0,008	0,5 mg/l
Ammoniumtyppi	0,003	0,012	0,006	0,4 mg/l
Nitriitti, [NO ₃ ⁻]	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 ₃ -N + NO ₂ -N	0,13	0,40	0,27	11 mg/l
Nitraatin ja nitriitin summa	0,6	1,8	1,2	50 mg/l
Nitraatti, [NO ₂ ⁻]	0,6	1,8	1,2	50 mg/l
Nitraattityppi	0,13	0,40	0,27	11 mg/l