

Rikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2025

	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	3	0	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,6	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)	1,2	1,7	1,5	Ei epätavallisia muutoksia
Alkaliteetti	1,4	1,6	1,5	mmol/l
Kokonaiskovuus	2,5	2,7	2,7	°dH
Kokonaiskovuus	0,45	0,49	0,48	mmol/l
Kalsium	11	12	12	mg/l
Magnesium	4,4	4,7	4,6	mg/l
Vapaa hiilidioksidi	1,0	2,4	1,6	mg/l
Happi, [O]	7,1	8,4	7,9	mg/l
Rauta, [Fe]	<10	12	11	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	8,8	9,6	9,2	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	36	41	39	250 mg/l
Kokonaiskloori, [Cl ₂]	0,07	0,09	0,08	mg/l
Vapaa kloori	0,05	0,06	0,05	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 ⁻]	1,5	1,9	1,7	50 mg/l
Per- ja polyfloratut alkylyliyhdisteet PFAS	0,0	0,0	0,0	
PFAS20 - summa (STMa1352)	0,0015	0,0015	0,0015	0,10 µg/l
Perfluorioktaanisulfonihappo (PFOS)	0,0007	0,0007	0,0007	µg/l