

HYVINKÄÄN VESI

TALOUSVEDEN VIRANOMAISVALVONNAN TULOKSET 2023 (=JAKSOTTAINEN SEURANTA, kerran vuodessa tutkittavat)

	Yks.	Hyvinkäänkylän vedenottamon vaikutusalue	Sveitsin vedenottamon vaikutusalue	Hikiän vedenottamon vaikutusalue	STM 1352/2015 enimmäisarvo
<i>MIKROBIOLOGISET</i>					
Heterotrofinen pesäkeluku 22 ° C	pmy/ml	0	1	1	ei epätavallisia muutoksia
E.coli	MPN/100 ml	0	0	0	0 pmy/100 ml
Koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	0	0	0	0 pmy/100 ml
Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0	0	0	0 pmy/100 ml
<i>ANIONIT</i>					
Fluoridi	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	1,5 mg/l
Sulfaatti	mg/l	24	27	10	alle 250 mg/l
Kloridi	mg/l	12	15	5,1	alle 250 mg/l
<i>TYPPIYHDISTEET</i>					
Ammonium	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	alle 0,50 mg/l
Nitraatti	mg/l	10	9,9	2,1	50 mg/l
Nitriitti	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,50 mg/l
<i>METALLIT JA PUOLIMETALLIT</i>					
Natrium	mg/l	8,8	9,6	6,2	alle 200 mg/l
Alumiini	µg/l	<5	<5	<5	alle 200 µg/l
Arseeni	µg/l	<1	<1	<1	10 µg/l
Elohopea	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	1,0 µg/l
Kadmium	µg/l	<0,1	<0,1	<0,5	5,0 µg/l
Kromi	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	25 µg/l
Kupari	mg/l	0,09	0,006	0,008	2,0 mg/l
Lyijy	µg/l	<1	<1	<1	5 µg/l
Nikkeli	µg/l	<1	<1	<1	20 µg/l
Mangaani	µg/l	<1	1	<1	alle 50 µg/l
Rauta	µg/l	<5	5	<5	alle 200 µg/l
Kalium	mg/l	2,2	2,8	1,5	
Kalsium	mg/l	25,5	36,4	22,6	
Magnesium	mg/l	5,3	7,4	2,3	
<i>DESINFIOINNIN SIVUTUOTTEET</i>					
Trihalometaanit yht.	µg/l	<2	<2	<2	100 µg/l
<i>YLEISINDIKAATTORIT</i>					
Väriluku	mg Pt/l	1,8	0,93	3,4	ei epätavallisia muutoksia
pH		8,0	8,0	8,3	9,5
Sähkönjohtavuus	µS/cm	220	280	160	alle 2500 µS/cm
KMnO4-luku	mg/l	3,16	2,37	4,74	
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,85	1,21	0,66	
Sameus	NTU	0,11	0,12	0,17	ei epätavallisia muutoksia
Haju		ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia
Maku		ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia