

HYVINKÄÄN VESI

TALOUSVEDEN VIRANOMAISVALVONNAN TULOKSET 2024 (=JAKSOTTAINEN SEURANTA, kerran vuodessa tutkittavat)

Huom ! Näyteajankohtana aktiivihiilen vaihto Sveitsin vedenottamolla.

	Yks.	Hyvinkäänkylän vedenottamon vaikutusalue	Sveitsin vedenottamon vaikutusalue	Hikiän vedenottamon vaikutusalue	STM 1352/2015 enimmäisarvo
MIKROBIOLOGISET					
Heterotrofinen pesäkeluku 22 ° C	pmy/ml	0	0	0	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
ANIONIT					
Fluoridi	mg/l	0,11	<0,1	<0,1	1,5 mg/l
Sulfaatti	mg/l	22	23	9	alle 250 mg/l
Kloridi	mg/l	10	11	4,7	alle 250 mg/l
TYPPIYHDISTEET					
Ammonium	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	alle 0,50 mg/l
Nitraatti	mg/l	9,7	9,8	2,1	50 mg/l
Nitriitti	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,50 mg/l
METALLIT JA PUOLIMETALLIT					
Natrium	mg/l	7,7	7,5	5,1	alle 200 mg/l
Alumiini	µg/l	3	<3	<3	alle 200 µg/l
Arseeni	µg/l	0,5	0,3	0,1	10 µg/l
Elohopea	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	1,0 µg/l
Kadmium	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	5,0 µg/l
Kromi	µg/l	<0,05	0,07	0,07	25 µg/l
Kupari	mg/l	0,069	0,038	0,0093	2,0 mg/l
Lyijy	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	5 µg/l
Nikkeli	µg/l	0,5	0,5	<0,1	20 µg/l
Mangaani	µg/l	<3	4	<3	alle 50 µg/l
Rauta	µg/l	<15	22	<15	alle 200 µg/l
DESINFOINNIN SIVUTUOTTEET					
Trihalometaanit yht.	µg/l	<2	<2	<2	100 µg/l
YLEISINDIKAATTORIT					
Väriluku	mg Pt/l	<2	<2	<2	ei epätavallisia muutoksia
pH		8,2	7,2	8,4	9,5
Sähkönjohtavuus	µS/cm	207	218	163	alle 2500 µS/cm
COD_{Mn}-O₂ -arvo	mg/l	<0,5	<0,5	0,80	alle 5,0 mg/l O ₂
Sameus	FNU	0,27	0,37	0,19	ei epätavallisia muutoksia
Haju		ei svuhajua	ei svuhajua	ei svuhajua	ei epätavallisia muutoksia
Maku		ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua	ei epätavallisia muutoksia