

HYVINKÄÄN VESI

TALOUSVEDEN VIRANOMAISVALVONNAN TULOKSET 2025
(=JAKSOTTAINEN SEURANTA, kerran vuodessa tutkittavat)

Huom ! Näyteajankohtana kalkin lisäys Hyvinkäänkylän vedenottamolla.

	Yks.	Hyvinkäänkylän vedenottamon vaikutusalue	Sveitsin vedenottamon vaikutusalue	Hikiän vedenottamon vaikutusalue	STM 1352/2015 enimmäisarvo
MIKROBIOLOGISET					
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
ANIONIT					
Fluoridi	mg/l	0,13	<0,1	<0,1	1,5 mg/l
Sulfaatti	mg/l	21	23	8,2	alle 250 mg/l
Kloridi	mg/l	9,8	12	4,7	alle 250 mg/l
Kloraatti	mg/l	<0,05	0,07	0,22	0,25 mg/l
Kloriitti	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,25 mg/l
TYPPIYHDISTEET					
Ammonium	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	alle 0,50 mg/l
Nitraatti	mg/l	10,7	10	2,6	50 mg/l
Nitriitti	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,50 mg/l
METALLIT JA PUOLIMETALLIT					
Natrium	mg/l	8,544	8,252	6,026	alle 200 mg/l
Alumiini	µg/l	<3	<3	<3	alle 200 µg/l
Arseeni	µg/l	0,3	0,2	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	0,12	<0,05	<0,05	25 µg/l
Kupari	mg/l	0,76	<0,020	0,021	2,0 mg/l
Lyijy	µg/l	0,2	<0,1	<0,1	5 µg/l
Nikkeli	µg/l	0,6	0,2	<0,1	20 µg/l
Mangaani	µg/l	4	<3	<3	alle 50 µg/l
Rauta	µg/l	<15	<15	<15	alle 200 µg/l
Kalium	mg/l	2,3	2,7	1,6	
Kalsium	mg/l	20,0	32,5	23,7	
Magnesium	mg/l	5,17	6,26	2,36	
DESINFIOINNIN SIVUTUOTTEET					
Haloetikkahapot yht.	µg/l	<6	<6	<6	60 µg/l
Trihalometaanit yht.	µg/l	<2	<2	<2	100 µg/l
MUUT INDIKAATTORIT					
Väriluku	mg Pt/l	<2,0	<2,0	<2,0	ei epätavallisia muutoksia
pH		7,0	8,0	8,4	9,5
Sähkönjohtavuus	µS/cm	190	250	160	alle 2500 µS/cm
COD _{Mn} -arvo	mg/l	<0,5	<0,5	0,80	alle 5,0 mg/l O ₂
Bisfenoli A	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	2,5 µg/l
Sameus	NTU	0,26	0,18	0,32	ei epätavallisia muutoksia
Haju		ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei epätavallisia muutoksia
Maku		ei sivumakua	ei sivumakua	-----	ei epätavallisia muutoksia
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,71	1,07	0,69	