

Käyttötarkkailu Hyhkyin pohjavesilaitoksella 2025

		Raakavesi				Käsitelty vesi			
		kpl	ka	max	min	kpl	ka	max	min
Lämpötila	°C	47	7.2	7.9	6.7	133	7.7	10.1	7.3
pH		47	6.7	6.8	6.4	133	7.7	7.8	7.4
Sameus	NTU	47	0.35	0.59	0.08	49	0.07	0.13	0.05
Alkaliteetti	mmol/l	4	1.0	1	1	9	1.0	1.1	0.75
Org. kokonaishiili	mg/l	47	0.75	0.91	0.64	49	0.73	0.89	0.62
Rauta Fe	µg/l	47	190	240	170	49	<10	<10	<10
Mangaani Mn	µg/l	47	78	90	69	49	<1	2	<1
Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	4	260	260	260	9	260	270	260
Väri	mgPt/l	4	4.4	5	<2.5	8	<2.5	<2.5	<2.5
Vapaa kloori	mg/l					132	0.17	0.26	0.06
Kokonaiskloori	mg/l					132	0.21	0.3	0.08
Kovuus	°dH	47	4.8	5	4.6	49	4.7	4.9	4.5
Bikarbonaatti	mg/l	4	62	63	62	8	64	66	64
Kalsium Ca	mg/l	47	23	24	22	49	23	24	22
Magnesium Mg	mg/l	47	6.7	7.1	6.4	49	6.7	7.0	6.4
Alumiini Al	µg/l	47	<10	11	<10	49	<10	10	<10
Kalium K	mg/l	4	3.0	3.1	2.9	9	3.0	3.1	3.0
Natrium Na	mg/l	4	11	12	11	9	13	13	13
Kloridi Cl	mg/l	4	23	23	23	8	23	24	23
Fluoridi F	mg/l	4	0.17	0.19	0.16	8	0.17	0.18	0.15
Sulfaatti SO4	mg/l	4	30	30	30	8	31	32	29
Pii Si	mg/l	4	8.0	8.2	7.9	9	8.0	8.1	7.9
Silikaatti SiO2	mg/l	4	17	18	17	9	17	17	17
Happi O2	mg/l	4	6.2	6.5	6.1	8	11	12	11
Hiilidioksidi CO2	mg/l	4	28	29	28	8	3.4	4.3	2.9
Nitraatti NO3	mg/l	4	5.82	5.92	5.67	8	5.81	6.28	5.69
Nitriitti NO2	µg/l	4	<3	<3	<3	8	<3	<3	<3
Ammonium NH4	µg/l	4	7.2	7.6	6.6	8	1.4	1.8	1.3
Kokonaisfosfori P	mg/l	47	<0.015	<0.015	<0.015	49	<0.015	<0.015	<0.015
Haju		43	ei epätav. muutoksia			40	ei epätav. muutoksia		
Maku						40	ei epätav. muutoksia		
Koliformiset bakteerit 37°C	pmy/100ml	47	0	0	0	132	0	0	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	46	1	4	0	131	0	3	0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	46	0	2	0	9	0	0	0
Hiivat 25° C	CFU/100ml	4	0	0	0	4	0	0	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	4	5.9	9	3.5	4	0	0	0
Arseeni As	µg/l	4	<5.0	<5.0	<5.0	9	<5.0	<5.0	<5.0
Antimoni Sb	µg/l	4	<10	<10	<10	9	<10	<10	<10
Barium Ba	µg/l	4	8.4	8.6	8.1	9	6.2	6.5	5.5
Kadmium Cd	µg/l	4	<0.2	<0.2	<0.2	9	<0.2	<0.2	<0.2
Kromi Cr	µg/l	4	<2.0	<2.0	<2.0	9	<2.0	<2.0	<2.0
Kupari Cu	µg/l	4	2.0	2.1	<2.0	9	<2.0	<2.0	<2.0
Elohopea Hg	µg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005				
Lyijy Pb	µg/l	4	<4.0	<4.0	<4.0	9	<4.0	<4.0	<4.0
Nikkeli	µg/l	4	2.2	2.4	2.1	9	1.1	1.4	<1.0
Seleeni Se	µg/l	4	<7.0	<7.0	<7.0	9	<7.0	<7.0	<7.0
Sinkki Zn	µg/l	4	9.5	11	7.5	9	1.3	2.2	0.9
VOC		1	<10/100			3	<10/100		
Torjunta-aineet		3	<0.1/0.5						