

Käyttötarkkailu Mustalammen pohjavesilaitoksella 2025

		Raakavesi				Käsitelty vesi			
		kpl	ka	max	min	kpl	ka	max	min
Lämpötila	°C	52	9.6	10.8	6.3	201	8.1	9.2	7.5
pH		52	6.3	6.5	6.2	200	7.8	8.1	7.7
Sameus	NTU	52	0.12	0.71	0.05	52	0.07	0.12	0.04
Alkaliteetti	mmol/l	4	0.80	0.8	0.78	8	0.81	0.82	0.79
Org. kokonaishiili	mg/l	52	0.88	1.03	0.78	52	0.87	1.11	0.68
Rauta Fe	µg/l	52	20	160	<10	52	<10	<10	<10
Mangaani Mn	µg/l	52	23	28	17	52	<1	<1	<1
Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	4	330	340	320	8	330	340	320
Väri	mgPt/l	4	<2.5	<2.5	<2.5	8	<2.5	<2.5	<2.5
Vapaa kloori	mg/l					200	0.16	0.2	0.12
Kokonaiskloori	mg/l					200	0.20	0.24	0.14
Kovuus	°dH	52	5.4	5.8	5	52	5.4	5.7	5
Bikarbonaatti	mg/l	4	49	49	48	8	49	50	48
Kalsium Ca	mg/l	52	24	25	22	52	24	25	22
Magnesium Mg	mg/l	52	9.1	9.7	8.4	52	9.0	9.6	8.4
Alumiini Al	µg/l	52	<10	12	<10	52	<10	11	<10
Kalium K	mg/l	4	3.6	3.8	3.5	8	3.5	3.6	3.1
Natrium Na	mg/l	4	18	19	17	8	18	19	16
Kloridi Cl	mg/l	4	38	41	35	8	40	42	37
Fluoridi F	mg/l	4	0.18	0.21	0.17	8	0.18	0.2	0.16
Sulfaatti SO4	mg/l	4	48	50	46	8	48	50	46
Pii Si	mg/l	4	7.7	8.3	7.4	8	7.4	7.6	7.0
Silikaatti SiO2	mg/l	4	16	18	16	8	16	16	15
Happi O2	mg/l	4	4.4	4.9	4.0	8	12	12	11
Hiilidioksidi CO2	mg/l	4	48	50	47	8	2.0	2.2	1.6
Nitraatti NO3	mg/l	4	4.9	5.1	4.5	8	5.0	5.9	4.5
Nitriitti NO2	µg/l	4	<3	<3	<3	8	<3	<3	<3
Ammonium NH4	µg/l	4	2.9	3.5	2	8	1.4	1.9	1.3
Kokonaisfosfori P	mg/l	52	<0.015	<0.015	<0.015	52	<0.015	<0.015	<0.015
Haju		48	ei epätäv. muutoksia			44	ei epätäv. muutoksia		
Maku						44	ei epätäv. muutoksia		
Koliformiset bakteerit 37°C	pmy/100ml	52	0.0	0.6	0	200	0	0	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	51	0	4	0	199	0	3	0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	51	0	1	0	9	0	0	0
Hiivat 25° C	CFU/100ml	4	0	0	0	4	0	0	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	4	0.4	0.5	0	4	0	0	0
Arseeni As	µg/l	4	<5.0	<5.0	<5.0	8	<5.0	<5.0	<5.0
Antimoni Sb	µg/l	4	<10	<10	<10	8	<10	<10	<10
Barium Ba	µg/l	4	9.1	9.9	8.5	8	8.4	8.9	8.0
Kadmium Cd	µg/l	4	0.23	0.3	<0.2	8	<0.2	0.2	<0.2
Kromi Cr	µg/l	4	<2.0	<2.0	<2.0	8	<2.0	<2.0	<2.0
Kupari Cu	µg/l	4	2.4	2.8	<2.0	8	<2.0	2.2	<2.0
Elohopea Hg	µg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005				
Lyijy Pb	µg/l	4	<4.0	<4.0	<4.0	8	<4.0	<4.0	<4.0
Nikkeli	µg/l	4	15	17	12	8	13	15	12
Seleenit Se	µg/l	4	<7.0	<7.0	<7.0	8	<7.0	<7.0	<7.0
Sinkki Zn	µg/l	4	34	38	31	8	29	34	27
VOC		1	<10/100			4	<10/100		
Torjunta-aineet		1	Ei todettu						