

Käyttötarkkailu Kaupinojan vedenpuhdistuslaitoksella 2025

		Raakavesi				Käsitelty vesi			
		kpl	ka	max	min	kpl	ka	max	min
Lämpötila	°C	51	7.9	14.8	1.1	242	8.0	15.4	1.7
pH-luku		51	6.9	7.2	6.6	242	7.9	8.3	7.5
Sameus	NTU	51	0.52	0.75	0.33	242	0.12	0.23	0.09
Alkaliteetti	mmol/l	51	0.20	0.22	0.19	242	0.68	0.84	0.59
Org. kokonaishiili	mg/l	51	10.7	11.4	10.4	242	2.15	2.82	1.3
DOC	mg/l	6	11	11	10	6	2.1	2.3	1.3
Rauta Fe	µg/l	51	130	160	110	242	20	60	<10
Mangaani Mn	µg/l	51	6	11	3	242	2	12	<1
Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	51	44	46	42	51	170	190	160
Väri	mgPt/l	51	51	65	45	49	<2.5	<2.5	<2.5
Vapaa kloori	mg/l					243	0.37	0.46	0.3
Kokonaiskloori	mg/l					242	0.45	0.56	0.38
Kovuus	°dH	51	0.8	0.8	0.7	242	3.7	4.2	3.4
Bikarbonaatti	mg/l	6	13	14	12	6	42	47	38
Kalsium Ca	mg/l	51	3.5	3.8	3.4	242	24	27	22
Magnesium Mg	mg/l	51	1.2	1.2	1.1	242	1.3	1.4	1.2
Alumiini Al	µg/l	51	85	100	72	242	27	96	<10
Kalium K	mg/l	6	0.99	1.0	0.95	6	1.0	1.0	0.95
Natrium Na	mg/l	6	2.5	2.6	2.4	6	3.3	3.5	2.6
Kloridi Cl	mg/l	6	2.6	2.8	2.5	6	4.6	4.8	4.3
Fluoridi F	mg/l	6	0.09	0.11	0.08	6	0.09	0.12	0.08
Sulfaatti SO4	mg/l	6	3.9	4.2	3.6	6	36	48	33
Pii Si	mg/l	6	1.9	2.0	1.7	6	1.8	1.9	1.7
Silikaatti SiO2	mg/l	6	4.0	4.2	3.7	6	3.8	4.0	3.5
Happi O2	mg/l	1	12.9	12.9	12.9	1	14.3	14.3	14.3
Hiidioksidit CO2	mg/l	6	3.0	4.2	2.3	6	1.0	1.3	<1
Kokonaistyyppi N	mg/l	6	0.64	0.66	0.62	6	0.41	0.45	0.37
Nitraatti NO3	mg/l	6	0.82	0.9	0.67	6	0.79	0.99	<0.44
Nitriitti NO2	µg/l	6	<3	<3	<3	8	<3	<3	<3
Ammonium NH4	µg/l	6	6.2	12	4.1	6	1.6	1.8	1.3
Kokonaisfosfori P	mg/l	51	<0.015	<0.015	<0.015	242	<0.015	<0.015	<0.015
Haju		51	ei epätav. muutoksia			46	ei epätav. muutoksia		
Maku						45	ei epätav. muutoksia		
Escherichia coli	mpn/100ml	6	0.5	2	<1	1	<1	<1	<1
Koliformiset bakteerit 37°C	pmy/100ml	51	4.5	62	0	241	0	0	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	51	56	>300	13	241	0	3	0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	51	4	24	0	51	0	1	0
Enterokokit	pmy/100ml	2	0.5	1	0	3	0	0	0
Hiivat 25° C	CFU/100ml	6	7.1	14	0	6	0	0	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	6	102	210	52	6	0	0	0
Arseeni As	µg/l	6	<5.0	<5.0	<5.0	6	<5.0	<5.0	<5.0
Antimoni Sb	µg/l	6	<10	<10	<10	6	<10	<10	<10
Barium Ba	µg/l	6	7.8	10	7.1	6	9.7	16	7.1
Kadmium Cd	µg/l	6	<0.2	<0.2	<0.2	6	<0.2	<0.2	<0.2
Kromi Cr	µg/l	6	<2.0	<2.0	<2.0	6	<2.0	<2.0	<2.0
Kupari Cu	µg/l	6	3.0	3.6	2.0	6	<2.0	<2.0	<2.0
Elohopea Hg	µg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005				
Lyijy Pb	µg/l	6	<4.0	<4.0	<4.0	6	<4.0	<4.0	<4.0
Nikkeli	µg/l	6	<1.0	<1.0	<1.0	6	<1.0	<1.0	<1.0
Seleeni Se	µg/l	6	<7.0	<7.0	<7.0	6	<7.0	<7.0	<7.0
Sinkki Zn	µg/l	6	2.7	12	0.5	6	<0.5	<0.5	<0.5
Klorofylli a	µg/l	6	1.75	2.45	1				
Syanobakteerit	solua/ml	22	<500/ml						
Torjunta-aineet		1	Ei todettu						