

**Käyttötarkkailu Polson vedenpuhdistuslaitoksella 2024**

		<i>Raakavesi</i>				<i>Käsitelty vesi</i>			
		<i>kpl</i>	<i>ka</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>kpl</i>	<i>ka</i>	<i>max</i>	<i>min</i>
Lämpötila	°C	51	7.0	13.5	3.3	51	9.2	14.6	5.3
pH-luku		52	6.8	7.3	6.5	52	7.8	8.1	7.4
Sameus	NTU	52	0.6	1.3	0.4	52	0.1	0.3	0.1
Alkaliteetti	mmol/l	12	0.19	0.2	0.14	12	0.40	0.47	0.27
Org. Kokonaishiili	mg/l	52	12	13	11	52	1.4	3	<0.50
DOC	mg/l	4	11	12	11	4	1.4	2	0.08
Rauta Fe	mg/l	12	0.19	0.32	0.15	12	<0.02	<0.02	<0.02
Mangaani Mn	mg/l	12	0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01
Sähkönjohtavuus 25 °C	mS/m	12	4.2	4.3	4.1	12	9.4	10	8.3
Väri	mgPt/l	52	57	70	45	52	<2.5	<2.5	<2.5
Vapaa kloori	mg/l					53	0.24	0.4	0.05
Kokonaiskloori	mg/l					52	0.30	0.44	0.1
Kokonaiskovuus	°dH	12	0.72	0.8	0.6	12	0.77	0.9	0.7
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0.12	0.13	0.11	4	0.14	0.15	0.13
Bikarbonaatti	mg/l	4	8.7	12	0.1	4	24	28	17
Kalsium Ca	mg/l	9	3.4	3.5	3.3	9	3.8	4.3	3.4
Magnesium Mg	mg/l	9	1.1	1.2	1.1	9	1.1	1.2	1.1
Alumiini Al	mg/l	5	0.10	0.14	0.08	56	0.09	0.16	0.03
Kalium K	mg/l	2	1.0	1	0.9	2	1.1	1.1	1
Natrium Na	mg/l	2	2.4	2.5	2.3	2	10	11	9.4
Kloridi Cl	mg/l	4	2.6	2.8	2.4	4	13	15	11
Fluoridi F	mg/l	4	0.10	0.1	0.1	4	0.06	0.08	< 0.05
Sulfaatti SO4	mg/l	4	3.4	3.3	3	4	3.1	5	<1
Pii Si	mg/l					2	2	2.3	1.7
Silikaatti SiO2	mg/l					2	4.3	4.9	3.7
Happi O2	mg/l	4	10	12	8	4	11	13	9
Hiilidioksidi CO2	mg/l	4	4.4	7.1	2.8	4	<1	<1	<1
Kokonaistyyppi N	mg/l	1	0.63	0.63	0.63	1	0.39	0.39	0.39
Nitraatti NO3	mg/l	4	0.73	0.89	<0.44	4	0.52	0.77	<0.44
Nitriitti NO2	µg/l	4	4	5	<3	5	<3	<3	<3
Ammonium NH4	µg/l	4	9.7	17	5.3	4	1.8	2.4	1.3
Kokonaisfosfori P	µg/l	4	<15	<15	<15	4	<15	<15	<15
Haju		52	ei epätav. muutoksia			52	ei epätav. muutoksia		
Maku						52	ei epätav. muutoksia		
Koliformiset bakteerit 37°C	pmy/100ml	12	2.7	16	0	52	0	0	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	12	60	167	4	52	0	3	0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	12	5	20	0	51	0	2	0
Enterokokit	pmy/100ml	12	0.7	2	0	12	0	0	0
Hiivat 25°C	CFU/100ml	4	5	10	0	7	0	0	0
Homeet 25°C	CFU/100ml	4	57	130	19	7	4	21	0
Arseeni As	µg/l	1	0.44	0.44	0.44				
Antimoni Sb	µg/l	1	<0.3	<0.3	<0.3				
Barium Ba	µg/l	1	7.5	7.5	7.5				
Kadmium Cd	µg/l	1	<0.08	<0.08	<0.08				
Kromi Cr	µg/l	1	<2	<2	<2				
Kupari Cu	µg/l	1	24	24	24				
Elohopea Hg	µg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005				
Lyijy Pb	µg/l	1	0.2	0.2	0.2				
Seleen Se	µg/l	1	<0.2	<0.2	<0.2				
Sinkki Zn	µg/l	1	31	31	31				
Klorofylli-a	µg/l	6	1.5	2.6	0.4				
Syanobakteerit	solua/ml	23	<500/ml						
Torjunta-aineet	µg/l	1	ei todettu						