

1.13 Käyttötarkkailu Polson vedenpuhdistuslaitoksella 2017

		<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	52	6,5	13,1	2,3	52	9,3	14,6	4,6
KMnO4-luku	mg/l	4	38	39	36	4	<4,0	<4,0	<4,0
Liennut org. hiili	mg/l	4	10	10	9,4	4	<0,67	0,94	<0,50
Org. kokonaishiili	mg/l	52	10	11	9,4	52	<0,70	1,2	<0,50
Alumiini, Al	mg/l					52	0,03	0,04	0,02
Rauta, Fe	mg/l	12	0,12	0,16	0,08	12	<0,02	<0,02	<0,02
Mangaani, Mn	mg/l	12	<0,01	0,02	<0,01	12	<0,01	<0,01	<0,01
pH-luku		52	6,9	7,1	6,5	52	7,8	8,1	7,5
Alkaliteetti	mmol/l	12	0,20	0,20	0,19	12	0,39	0,44	0,35
Sähkönjohtavuus 25 °C	mS/m	12	4,2	4,3	4,1	12	9,7	10,6	9,2
Sameus	NTU	52	0,49	1,0	0,25	52	0,06	0,08	0,04
Väri	mgPt/l	52	39	45	20	52	<2,5	<2,5	<2,5
Vapaa kloori	mg/l					52	0,19	0,32	0,09
Kokonaiskloori	mg/l					52	0,23	0,35	0,13
Kloridi	mg/l	4	2,4	2,5	2,4	4	14	15	14
Fluoridi	mg/l	4	0,09	0,09	0,08	4	0,05	0,06	0,05
Sulfaatti	mg/l	4	3,7	3,8	3,6	4	3,9	4,1	3,5
Kokonaistyyppi	µg/l	4	450	530	370	4	140	190	65
Ammoniumtyppi	µg/l	4	7	15	3	4	<1	<1	<1
Nitriittityppi	µg/l	4	<1	1	<1	4	<1	1	<1
Nitraattityppi	mg/l	4	0,13	0,16	0,10	4	0,13	0,16	0,10
Fosfaattifosfori	µg/l	4	<2	2	<2	4	<2	<2	<2
Kokonaifosfori	µg/l	4	8	8	7	4	<2	<2	<2
Happi	mg/l	4	11,1	12,5	9,5	4	11,6	12,5	10,5
Kokonaiskovuus	°dH	12	0,73	0,79	0,67	12	0,81	0,84	0,74
Kokonaiskovuus	mmol/l	12	0,13	0,14	0,12	12	0,15	0,15	0,13
Bikarbonaatti	mg/l	4	12	12	11	4	23	24	21
Bikarbonaattikovuus	°dH	4	0,54	0,56	0,52	4	1,1	1,1	0,98
Kalsium, Ca	mg/l	1	3,2	3,2	3,2	1	3,6	3,6	3,6
Ca-kovuus	°dH	1	0,50	0,50	0,50	1	0,50	0,50	0,50
Ca-kovuus	mmol/l	1	0,09	0,09	0,09	1	0,09	0,09	0,09
Magnesium, Mg	mg/l	1	1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1,1
Mg-kovuus	°dH	1	0,26	0,26	0,26	1	0,26	0,26	0,26
Mg-kovuus	mmol/l	1	0,05	0,05	0,05	1	0,05	0,05	0,05
Kalium, K	mg/l	1	0,98	0,98	0,98	1	1,1	1,1	1,1
Natrium, Na	mg/l	1	2,1	2,1	2,1	1	12	12	12
Hiivat 25° C	CFU/100ml	4	9	24	0	4	0	1	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	4	27	43	14	4	1	2	0
Fek. kolif. bakteerit	pmy/100ml	12	0	1	0				
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	12	1	2	0	52	0,0	0,0	0,0
Enterokokit	pmy/100ml	12	0	1	0	4	0	0	0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	12	1	2	0	52	0	1	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	4	73	180	9	11	0	0	0