

1.17 Käyttötarkkailu Pinsiön pohjavesilaitoksella 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					48	6.0	6.6	5.4
Org. kokonaishili	mg/l	4	0.66	0.74	0.57	8	0.69	0.80	0.54
Alumiini, Al	mg/l	4	<0,02	<0,02	<0,02	8	<0,02	<0,02	<0,02
Rauta, Fe	mg/l	4	<0,02	0.02	<0,02	8	<0,02	<0,02	<0,02
Mangaani, Mn	mg/l	4	<0,01	<0,01	<0,01	8	<0,01	<0,01	<0,01
pH-luku		5	6.6	6.6	6.5	48	7.7	8.1	7.3
Alkaliteetti	mmol/l	4	0.43	0.45	0.42	8	0.82	0.89	0.56
Sähkönjohtavuus 25 °C	mS/m	4	11.9	12.2	11.6	8	15.2	16.5	9.4
Sameus	NTU	5	0.04	0.06	0.03	48	0.04	0.08	0.03
Väri	mgPt/l	4	<2,5	<2,5	<2,5	8	<2,5	<2,5	<2,5
Vapaa kloori	mg/l					48	0.13	0.16	0.06
Kloridi	mg/l	4	11	11	9.9	8	9.6	11	4.4
Fluoridi	mg/l	4	0.07	0.08	0.06	8	0.08	0.09	0.06
Sulfaatti	mg/l	4	11	11	10	8	11	11	8.3
Ammoniumtyppi	µg/l	4	<1	1	<1	8	<1	2	<1
Nitriittityppi	µg/l	4	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1
Nitraattityppi	mg/l	4	1.5	1.5	1.4	8	1.3	1.5	0.42
Fosfaattifosfori	µg/l	4	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2
Kokonaisfosfori	µg/l	4	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2
Happi	mg/l	4	10.3	10.4	10.1	4	11.0	12.1	10.4
Hiiidioksidi	mg/l	4	17	21	12	8	2.9	3.7	2.1
Kokonaiskovuus	°dH	4	2.1	2.2	2.0	8	2.0	2.2	1.4
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0.37	0.39	0.35	8	0.35	0.39	0.24
Kalsium, Ca	mg/l	5	9.6	10	9.1	6	9.1	10	6.5
Ca-kovuus	°dH	3	1.3	1.4	1.3	6	1.3	1.4	0.91
Ca-kovuus	mmol/l	3	0.24	0.25	0.24	6	0.23	0.25	0.16
Magnesium, Mg	mg/l	5	3.0	3.2	2.7	6	2.8	3.1	2.1
Mg-kovuus	°dH	3	0.69	0.74	0.63	6	0.66	0.72	0.49
Mg-kovuus	mmol/l	3	0.12	0.13	0.11	6	0.12	0.13	0.09
Bikarbonaatti	mg/l	4	26	27	26	8	50	54	34
Bikarbonaattikovuus	°dH	4	1.2	1.3	1.2	8	2.3	2.5	1.6
Natrium, Na	mg/l	5	5.7	6.3	4.8	6	15	18	8.1
Kalium, K	mg/l	5	1.8	1.9	1.7	6	1.8	1.9	1.4
Rikki	mg/l	2	3.4	3.4	3.4	2	3.4	3.4	3.3
Silikaatti, SiO ₂	mg/l	2	13	13	13	2	13	13	13
Hiiivat 25° C	CFU/100ml	3	0	0	0	3	0	0	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	3	0	0	0	3	1	2	0
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	6	0.0	0.0	0.0	48	0.0	0.0	0.0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	6	0	0	0	48	0	1	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	6	1	5	0	8	7	31	0