

1.19 Käyttötarkkailu Hyhkyn pohjavesilaitoksella 2017

		Raakavesi				Käsitelty vesi			
		<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					47	7,4	7,9	6,8
Org. kokonaishiili	mg/l	52	1,0	1,2	0,64	52	0,87	1,0	0,60
Alumiini, Al	mg/l	4	<0,02	<0,02	<0,02	8	<0,02	<0,02	<0,02
Rauta, Fe	mg/l	52	0,33	0,41	0,17	52	<0,02	<0,02	<0,02
Mangaani, Mn	mg/l	52	0,18	0,26	0,03	52	<0,01	<0,01	<0,01
pH-luku		52	6,6	6,7	6,6	246	7,9	8,4	7,7
Alkaliteetti	mmol/l	4	1,1	1,1	1,0	8	1,2	1,3	1,2
Sähkönjohtavuus 25 °C	mS/m	4	27,0	27,2	26,7	8	28,7	29,1	28,3
Sameus	NTU	52	0,29	0,69	0,14	52	0,04	0,06	0,03
Väri	mgPt/l	4	5,0	6,0	2,5	8	<2,5	<2,5	<2,5
Vapaa kloori	mg/l					246	<0,11	0,16	<0,02
Kloridi	mg/l	4	24	25	24	8	25	25	24
Fluoridi	mg/l	4	0,18	0,20	0,17	8	0,19	0,21	0,17
Sulfaatti	mg/l	4	29	30	28	8	30	32	28
Ammoniumtyppi	µg/l	4	8	9	7	8	<1	1	<1
Nitriittityppi	µg/l	4	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1
Nitraattityppi	mg/l	4	1,4	1,4	1,3	8	1,4	1,4	1,3
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	8,6	9,3	6,7	8	12,2	12,5	11,9
Hiilidioksidi	mg/l	4	31	35	28	8	2,9	3,8	1,7
Kokonaiskovuus	°dH	4	4,8	4,9	4,6	8	5,0	5,2	4,8
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0,86	0,88	0,83	8	0,90	0,93	0,85
Kalsium, Ca	mg/l	3	25	25	24	6	25	26	24
Ca-kovuus	°dH	3	3,5	3,5	3,4	6	3,5	3,6	3,4
Ca-kovuus	mmol/l	3	0,62	0,63	0,61	6	0,63	0,66	0,61
Magnesium, Mg	mg/l	3	7,3	7,6	7,0	6	7,5	7,8	7,0
Mg-kovuus	°dH	3	1,7	1,8	1,6	6	1,7	1,8	1,6
Mg-kovuus	mmol/l	3	0,30	0,31	0,29	6	0,31	0,32	0,29
Bikarbonaatti	mg/l	4	65	66	63	8	75	79	73
Bikarbonaattikovuus	°dH	4	3,0	3,0	2,9	8	3,5	3,6	3,4
Natrium, Na	mg/l	3	11	12	11	6	16	18	15
Kalium, K	mg/l	3	3,1	3,2	3,0	6	3,2	3,3	3,1
Rikki	mg/l	2	9,9	10	9,8	2	9,9	9,9	9,8
Silikaatti, SiO ₂	mg/l	2	18	18	18	2	18	18	18
Hiivat 25° C	CFU/100ml	4	0	1	0	4	0	0	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	4	3	8	0	4	0	1	0
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	52	0,0	0,2	0,0	245	0,0	0,0	0,0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	52	1	8	0	246	0	2	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	51	1	8	0	7	0	0	0