

## 1.18 Käyttötarkkailu Julkujärven 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					52	6,6	7,1	5,8
Org. kokonaishiili	mg/l	4	0,62	0,67	0,58	8	0,65	0,73	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	0,03	<0,02	8	<0,04	0,07	<0,02
Mangaani, Mn	mg/l	4	<0,01	<0,01	<0,01	8	<0,01	0,02	<0,01
pH-luku		5	6,7	7,0	6,6	52	7,9	8,0	7,8
Alkaliteetti	mmol/l	4	0,46	0,47	0,46	8	0,87	0,98	0,80
Sähkönjohtavuus 25 °C	mS/m	4	10,0	10,3	9,8	8	14,0	15,7	13,2
Sameus	NTU	5	<0,04	0,06	<0,03	52	<0,05	0,09	<0,03
Väri	mgPt/l	4	<2,5	<2,5	<2,5	8	<2,5	<2,5	<2,5
Vapaa kloori	mg/l					52	0,13	0,15	0,11
Kloridi	mg/l	4	5,6	6,4	5,1	8	6,2	7,8	5,4
Fluoridi	mg/l	4	0,11	0,11	0,10	8	0,10	0,11	0,09
Sulfaatti	mg/l	4	9,0	9,3	8,8	8	9,1	9,5	8,8
Ammoniumtyppi	µg/l	4	2	2	1	8	<1	2	<1
Nitriittityppi	µg/l	4	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1
Nitraattityppi	mg/l	4	1,3	1,4	1,1	8	1,2	1,4	0,99
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	8,7	9,0	8,5	4	8,9	9,3	8,2
Hiilidioksidi	mg/l	3	14	17	10	8	2,5	3,4	1,9
Kokonaiskovuus	°dH	4	1,9	1,9	1,8	8	1,9	2,1	1,8
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0,33	0,34	0,33	8	0,34	0,37	0,33
Kalsium, Ca	mg/l	5	9,2	11	8,2	6	9,1	9,7	8,5
Ca-kovuus	°dH	3	1,3	1,3	1,2	6	1,3	1,4	1,2
Ca-kovuus	mmol/l	3	0,22	0,23	0,21	6	0,23	0,24	0,21
Magnesium, Mg	mg/l	5	2,8	3,2	2,7	6	2,8	3,0	2,7
Mg-kovuus	°dH	3	0,64	0,65	0,63	6	0,65	0,70	0,63
Mg-kovuus	mmol/l	3	0,11	0,12	0,11	6	0,12	0,12	0,11
Bikarbonaatti	mg/l	4	28	29	28	8	53	60	49
Bikarbonaattikovuus	°dH	4	1,3	1,3	1,3	8	2,4	2,7	2,2
Natrium, Na	mg/l	5	4,4	5,0	3,8	6	15	16	14
Kalium, K	mg/l	5	1,7	1,8	1,5	6	1,7	1,8	1,7
Rikki	mg/l	2	2,9	2,9	2,8	2	2,8	2,9	2,7
Silikaatti, SiO <sub>2</sub>	mg/l	2	13	13	13	2	13	13	13
Hiivat 25° C	CFU/100ml	3	0	0	0	3	0	0	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	3	0	0	0	3	0	0,5	0
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	6	0,0	0,0	0,0	52	0,0	0,0	0,0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy/ml	6	0	0	0	52	0	1	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy/ml	6	0	1	0	8	1	7	0