

1.15 Käyttötarkkailu Mustalammen pohjavesilaitoksella 2017

		Raakavesi				Käsitelty vesi			
		kpl	ka	max	min	kpl	ka	max	min
Lämpötila	°C	43	8,2	9,9	7,1	478	7,9	9,4	6,6
Org. kokonaishili	mg/l	51	1,1	1,3	0,64	51	0,92	1,1	0,65
Alumiini, Al	mg/l	4	<0,02	<0,02	<0,02	8	<0,02	<0,02	<0,02
Rauta, Fe	mg/l	51	<0,02	0,05	<0,02	52	<0,02	0,02	<0,02
Mangaani, Mn	mg/l	51	<0,01	0,02	<0,01	51	<0,01	0,02	<0,01
pH-luku		51	6,3	6,4	6,2	482	7,9	8,0	7,7
Alkaliteetti	mmol/l	4	0,78	0,80	0,75	8	0,80	0,83	0,76
Sähkönjohtavuus 25 °C	mS/m	4	30,9	31,6	29,4	8	31,1	31,9	29,6
Sameus	NTU	51	0,05	0,20	0,03	51	0,05	0,11	0,03
Väri	mgPt/l	4	<2,5	<2,5	<2,5	8	<2,5	<2,5	<2,5
Vapaa kloori	mg/l					482	0,13	0,19	0,08
Kloridi	mg/l	4	34	37	29	8	34	37	30
Fluoridi	mg/l	4	0,18	0,20	0,17	8	0,18	0,19	0,16
Sulfaatti	mg/l	4	44	47	42	8	44	47	42
Ammoniumtyppi	µg/l	4	<1	2	<1	8	<1	1	<1
Nitriittityppi	µg/l	4	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1
Nitraattityppi	mg/l	4	1,2	1,4	1,1	8	1,1	1,3	1,0
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	4,7	6,9	3,8	8	12,5	12,8	12,2
Hiilidioksidi	mg/l	50	53	59	47	51	2,5	3,1	2,1
Kokonaiskovuus	°dH	4	4,9	5,1	4,5	8	5,0	5,3	4,6
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0,87	0,91	0,79	8	0,89	0,95	0,82
Kalsium, Ca	mg/l	3	24	25	23	6	24	25	23
Ca-kovuus	°dH	3	3,3	3,5	3,2	6	3,4	3,5	3,2
Ca-kovuus	mmol/l	3	0,61	0,63	0,58	6	0,61	0,63	0,58
Magnesium, Mg	mg/l	3	9,1	9,7	8,5	6	9,1	9,4	8,6
Mg-kovuus	°dH	3	2,1	2,3	2,0	6	2,1	2,2	2,0
Mg-kovuus	mmol/l	3	0,38	0,40	0,35	6	0,38	0,39	0,36
Bikarbonaatti	mg/l	4	48	49	46	8	49	51	47
Bikarbonaattikovuus	°dH	4	2,2	2,2	2,1	8	2,2	2,3	2,1
Natrium, Na	mg/l	3	18	19	17	6	18	18	17
Kalium, K	mg/l	3	3,6	3,9	3,4	6	3,5	3,6	3,4
Rikki	mg/l	2	15	15	15	2	15	15	15
Silikaatti, SiO ₂	mg/l	2	17	17	16	2	17	17	16
Hiivat 25° C	CFU/100ml	4	0	0	0	4	0	1	0
Homeet 25° C	CFU/100ml	4	0	1	0	4	0	1	0
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	51	0,0	0,0	0,0	241	0,0	0,0	0,0
Pesäkeluku 37°C 2d	pmy /ml	51	0	2	0	241	0	1	0
Pesäkeluku 22°C 3d	pmy /ml	50	0	5	0	7	0	3	0

