LIITE 17: POHJA- JA PINTAVESIEN TARKKAILUTULOKSET

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm
Näytepaikka	PVM	Syvyys	Näkösyvyys	T	pH	Alk.	EC	Sameus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.
		m	m	°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l	
Mantojärvi	27.7.2015	1	1,4	14,0	7,1	0,39	4,5	2,4	11	130	2	9,0	79	8,1	–	0,23
Mantojärvi	26.10.2015	1	–	3,8	6,6	0,40	4,8	5,2	11	140	2	8,8	57	7,5	–	0,04
Mantojärvi	26.1.2016	1	–	0,8	6,5	0,49	5,8	4,0	13	170	2	11,6	11	1,5	–	0,06
Mantojärvi	21.7.2016	1	–	18,8	6,7	0,30	3,8	2,5	18	180	4	14,6	78	7,3	–	0,43
Mantojärvi	26.10.2016	1	–	1,3	7,0	0,23	3,0	1,5	6,8	50	4	7,2	69	9,8	–	0,12
Mantojärvi	23.1.2017	1	–	0,3	6,4	0,61	6,9	6,3	10	140	4	8,2	15	2,2	–	0,38
Mutijärvi	28.7.2015	1	3,1	15,0	6,9	0,10	1,8	0,6	4,4	14	2	4,1	89	9,0	–	0,03
Mutijärvi	26.10.2015	1	–	3,6	6,7	0,10	1,7	0,7	5,2	29	<2	4,4	91	12,0	–	0,01
Mutijärvi	26.1.2016	1	–	0,4	6,8	0,12	2,1	0,4	6,2	40	<1	5,6	89	13,0	–	0,01
Mutijärvi	21.7.2016	1	–	19,9	6,9	0,09	1,5	0,7	8,6	<5	1	4,4	97	8,9	–	0,06
Mutijärvi	26.10.2016	1	–	2,3	7,2	0,09	1,6	0,5	4,8	24	<2	4,9	84	11,0	–	0,05
Mutijärvi	23.1.2017	1	–	0,2	6,6	0,11	1,7	0,2	4,7	32	<1	4,8	84	12,0	–	0,05
Ahvenjärvi	27.7.2015	1	1,9	14,5	6,7	0,06	1,1	0,8	7,4	50	<2	5,8	83	8,5	–	0,08
Ahvenjärvi	26.10.2015	1	–	3,7	6,4	0,06	1,3	0,6	8,3	62	<2	6,1	88	12,0	–	0,02
Ahvenjärvi	26.1.2016	1	–	0,5	6,3	0,06	1,5	0,3	9	75	<1.5	7,2	80	12,0	–	0,03
Ahvenjärvi	21.7.2016	1	–	19,2	6,6	0,06	1,2	0,8	8,9	44	<1	7,1	97	8,9	–	0,15
Ahvenjärvi	26.10.2016	1	–	1,7	6,9	0,06	1,2	0,5	9	74	<2	6,8	77	11,0	–	0,14
Ahvenjärvi	23.1.2017	1	–	0,1	6,3	0,07	1,3	0,3	8,9	71	<1	6,7	79	11,0	–	0,15
Tuormuslampi	27.7.2015	0,5	0,5	13,9	7,1	0,66	7,5	8,9	15	210	5	10,3	62	6,4	–	0,27
Tuormuslampi	27.10.2015	1	–	1,5	7,0	0,36	4,7	5,0	10	96	2	9,3	83	12,0	–	0,04
Tuormuslampi	26.1.2016	0,5	–	1,0	6,7	1,59	1,3	44	18	300	16	13,4	<1	<0.2	–	0,13
Tuormuslampi	21.7.2016	1	–	16,2	6,8	0,52	6,2	9,4	31	340	3	22,7	63	6,2	–	0,96
Tuormuslampi	26.10.2016	1	–	1,2	7,1	0,39	5,1	4,2	13	130	2	9,6	70	9,9	–	0,30
Tuormuslampi	23.1.2017	1	–	0,1	6,6	0,42	5,6	7,8	14	130	4	7,9	47	6,9	–	0,41
Korteoja	27.7.2015	0,2	–	10,0	6,5	0,72	7,6	16,0	12	290	8	8,9	1	<0.2	–	0,26
Korteoja	26.10.2015	0,2	–	2,7	6,2	0,26	3,5	2,4	9,1	86	2	7,6	25	3,4	–	0,03
Korteoja	26.1.2016	0,2	–	0,1	6,4	0,99	12,0	68	36	520	37	21,3	<1	<0.2	–	0,25
Korteoja	21.7.2016	0,4	–	15,7	6,1	0,51	6,2	31	42	490	34	28,6	3,6	0,4	–	2,04
Korteoja	26.10.2016	0,2	–	0,9	6,6	0,31	3,7	3,8	5,9	57	54	5,7	10	1,5	–	0,20
Korteoja	23.1.2017	0,2	–	0,1	6,3	0,93	13,0	38	28	590	17	17,6	<1	<0.2	–	1,97
Takaoja	28.7.2015	0,2	–	11,6	6,9	0,32	4,0	1,7	8	64	<2	7,3	79	8,6	–	0,10
Takaoja	26.10.2015	0,2	–	2,7	6,5	0,13	2,1	0,7	8,8	53	<2	7,5	81	11,0	–	0,02
Takaoja	26.1.2016	0,2	–	0,0	6,8	0,44	5,2	5,8	5,4	83	<1	5,3	71	10,0	–	0,03
Takaoja	21.7.2016	0,3	–	17,6	6,9	0,42	4,9	3,3	13	120	2	12,4	75	7,2	–	0,32
Takaoja	26.10.2016	0,2	–	0,3	7,1	0,23	2,9	1,2	7,3	60	<2	6,9	76	11,0	–	0,13
Takaoja	23.1.2017	0,2	–	0,1	6,9	0,51	5,8	4,4	<0.5	100	3	5,5	80	12,0	–	0,25
Tuormusoja	28.7.2015	0,2	–	10,7	7,1	0,76	7,9	3,4	16	140	2	12,1	72	8,0	–	0,24
Tuormusoja	26.10.2015	0,2	–	2,1	6,6	0,25	3,6	1,6	15	120	<2	11,9	78	11,0	–	0,04
Tuormusoja	26.1.2016	0,5	–	0,0	6,9	1,19	13,0	14	6,6	110	5	6,0	35	5,1	–	0,04
Tuormusoja	21.7.2016	0,4	–	16,8	7,0	0,42	4,9	4,2	16	120	6	12,4	73	7,1	–	0,34
Tuormusoja	26.10.2016	0,2	–	2,2	7,1	0,65	6,7	3,4	14	150	3	11,1	61	8,4	–	0,33
Tuormusoja	23.1.2017	0,5	–	0,0	7,0	1,19	12,0	8,7	9,2	120	12	8,2	62	9,1	–	0,33
Välijoki	27.7.2015	0,5	–	11,2	6,8	0,88	9,5	28	13	120	11	10,4	29	3,2	–	0,26
Välijoki	26.10.2015	1	–	2,0	6,5	0,22	3,2	3,1	11	110	<2	9,8	62	8,6	–	0,04
Välijoki	26.1.2016	0,2	–	0,0	6,7	1,26	14,0	38	15	280	17	12,5	5	0,7	–	0,09
Välijoki	21.7.2016	1	–	15,9	6,7	0,58	6,7	14,0	33	370	10	23,1	54	5,3	–	1,16
Välijoki	26.10.2016	0,2	–	0,9	7,1	0,50	5,8	4,8	11	130	3	9,3	47	6,7	–	0,31
Välijoki	23.1.2017	0,5	–	0,0	6,7	1,44	15,0	26	16	190	16	13,3	23	3,4	–	0,75
Myllyoja	27.7.2015	1	–	14,5	6,9	0,23	6,6	0,9	11	220	<2	7,3	84	8,6	–	0,16
Myllyoja	26.10.2015	0,2	–	–	7,0	0,28	4,2	2,1	9,3	94	<2	7,6	–	12,0	–	0,03
Myllyoja	26.1.2016	1	–	0,0	6,8	0,33	4,5	3,4	8,7	85	3	6,8	64	9,4	–	0,03
Myllyoja	21.7.2016	1	–	15,8	6,9	0,32	4,8	4,2	18	180	4	12,9	78	7,7	–	0,48
Myllyoja	26.10.2016	0,2	–	2,2	7,2	0,20	3,4	1,2	9,4	88	2	7,3	79	11,0	–	0,19
Myllyoja	23.1.2017	1	–	0,1	6,7	0,34	4,8	7,4	10	110	4	7,3	63	9,2	–	0,36
Tuormusoja2	28.7.2015	0,2	–	9,9	7,2	0,84	9,5	3,4	22	200	2	18,9	74	8,3	–	0,37
Tuormusoja2	26.10.2015	0,2	–	2,2	6,7	0,35	4,5	2,2	20	160	<2	15,5	72	9,9	–	0,06
Tuormusoja2	26.1.2016	0,5	–	0,0	6,9	1,41	15,0	15	7,6	120	8	6,5	35	5,2	–	0,04
Tuormusoja2	21.7.2016	0,3	–	16,9	6,9	0,42	5,0	10	15	120	14	12,6	71	6,9	–	0,59
Tuormusoja2	26.10.2016	0,2	–	2,3	7,3	0,74	8,2	3,8	17	160	<2	13,3	65	8,9	–	0,38
Tuormusoja2	23.1.2017	0,5	–	0,0	7,0	1,38	14,0	8,0	11	120	5	9,4	58	8,5	–	0,34
Hoikkavuopaja	28.7.2015	0,3	–	12,8	7,2	0,42	5,9	2,2	11	86	<2	10,5	89	9,4	–	0,16
Hoikkavuopaja	27.10.2015	0,2	–	0,5	7,0	0,44	4,3	4,6	15	110	6	11,8	86	12,0	–	0,04
Hoikkavuopaja	26.1.2016	1	–	0,1	6,9	1,01	12,0	9,3	11	170	5	9,6	16	2,3	–	0,05
Hoikkavuopaja	26.7.2016	0,2	–	21,0	7,2	0,41	5,5	2,5	17	120	4	13,1	78	6,9	–	0,28
Hoikkavuopaja	26.10.2016	0,2	–	0,5	7,3	0,37	5,0	3,3	15	140	4	12,1	88	13,0	–	0,30
Hoikkavuopaja	23.1.2017	0,2	–	0,1	7,0	1,01	12,0	10	13	160	6	9,6	48	6,9	–	0,44

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Ammonium-typpi	Fosfaattifosfori	Nitraattityppi	Nitriittityppi	Nitriitti- ja nitraattitypen summa	Hopea, liuennut	Alumiini, liuennut	Arseeni, liuennut	Barium, liuennut	Beryllium, liuennut	Boori, liuennut	Kalsium, liuennut	Kadmium, liuennut	Kloridi	Koboltti, liuennut	Kromi, liuennut	Kromi, Cr 6+	Kupari	Fluoridi	Rauta, liuennut
Näytepaikka	PVM	NH_4-N	PO_4-P	NO_3-N	NO_2-N	NO_2-N + NO_3-N	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l
Mantojärvi	27.7.2015	9	<2	<5	2	<5	–	31	0,50	–	–	–	5200	<0,01	0,6	0,15	1,2	–	0,27	–	1390
Mantojärvi	26.10.2015	36	5	16	4	20	–	46	0,36	–	–	–	5820	<0,01	0,8	0,29	1,7	–	0,29	–	1070
Mantojärvi	26.1.2016	10	6	62	<2	64	–	44	0,53	–	–	–	6500	<0,01	0,8	0,96	1,4	–	0,35	–	1860
Mantojärvi	21.7.2016	24	19	<5	2	<5	–	52	0,66	–	–	–	3820	<0,01	0,4	0,60	1,8	–	0,59	–	1780
Mantojärvi	26.10.2016	47	2	42	<2	43	–	18	0,15	–	–	–	2500	<0,01	0,7	0,11	1,3	–	0,51	–	200
Mantojärvi	23.1.2017	54	7	23	<2	25	–	36	0,52	–	–	–	7320	<0,01	0,8	2,20	1,1	–	0,30	–	1650
Mutijärvi	28.7.2015	14	<2	<5	<2	<5	–	24	0,08	–	–	–	1240	<0,01	0,7	<0.02	0,3	–	0,15	–	102
Mutijärvi	26.10.2015	130	<2	11	3	14	–	10	0,09	–	–	–	1320	<0,01	0,7	0,02	0,4	–	0,21	–	88,1
Mutijärvi	26.1.2016	180	<2	24	<2	25	–	9	0,13	–	–	–	1380	<0,01	0,8	0,03	0,3	–	0,21	–	89,9
Mutijärvi	21.7.2016	<5	<2	<5	<2	<5	–	5	0,09	–	–	–	990	<0,01	0,6	<0.02	0,2	–	0,24	–	111
Mutijärvi	26.10.2016	13	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,07	–	–	–	1070	<0,01	0,7	<0.02	0,2	–	0,39	–	55,9
Mutijärvi	23.1.2017	21	<2	6	<2	7	–	<5	0,12	–	–	–	1240	<0,01	0,7	<0.02	0,2	–	0,13	–	59,3
Ahvenjärvi	27.7.2015	7	<2	<5	<2	<5	–	10	0,12	–	–	–	997	<0,01	0,2	0,03	0,3	–	<0,05	–	328
Ahvenjärvi	26.10.2015	65	<2	52	4	55	–	14	0,12	–	–	–	1040	0,012	0,3	0,11	0,5	–	0,13	–	472
Ahvenjärvi	26.1.2016	51	3	140	<2	140	–	13	0,16	–	–	–	1090	<0,01	0,5	0,12	0,5	–	0,19	–	490
Ahvenjärvi	21.7.2016	<5	<2	<5	<2	<5	–	12	0,14	–	–	–	1030	<0,01	0,3	0,09	0,4	–	0,62	–	513
Ahvenjärvi	26.10.2016	36	<2	28	<2	28	–	10	0,11	–	–	–	1030	<0,01	0,4	0,06	0,4	–	0,12	–	340
Ahvenjärvi	23.1.2017	46	<2	64	4	69	–	16	0,16	–	–	–	1060	<0,01	0,4	0,08	0,4	–	0,13	–	528
Tuormuslampi	27.7.2015	6	16	<5	3	<5	–	29	0,70	–	–	–	9500	<0,01	0,8	0,17	1,5	–	0,21	–	2220
Tuormuslampi	27.10.2015	22	12	40	<2	41	–	33	0,36	–	–	–	5380	<0,01	1,0	0,12	1,7	–	0,36	–	1200
Tuormuslampi	26.1.2016	150	40	<5	5	<5	–	43	1,60	–	–	–	15500	<0,01	1,7	3,90	2,5	–	0,84	–	9340
Tuormuslampi	21.7.2016	38	37	<10	<5	<20	–	48	1,60	–	–	–	8330	<0,01	0,6	0,74	2,3	–	0,59	–	6060
Tuormuslampi	26.10.2016	17	14	34	<2	35	–	30	0,45	–	–	–	6260	<0,01	1,0	0,14	1,6	–	0,25	–	1440
Tuormuslampi	23.1.2017	47	11	85	2	87	–	25	0,35	–	–	–	6010	<0,01	0,9	0,81	0,7	–	1,20	–	1260
Korteoja	27.7.2015	74	74	<5	4	<5	–	15	1,40	–	–	–	10100	<0,01	0,3	0,59	0,7	–	0,13	–	3300
Korteoja	26.10.2015	7	7	<5	3	<5	–	15	0,25	–	–	–	3900	<0,01	0,9	0,13	0,6	–	0,06	–	696
Korteoja	26.1.2016	8	190	<10	<5	<20	–	36	4,40	–	–	–	15300	<0,01	0,7	2,50	1,4	–	0,39	–	18300
Korteoja	21.7.2016	11	230	<10	<5	<20	–	43	6,50	–	–	–	8140	<0,01	0,3	1,90	1,4	–	0,59	–	17100
Korteoja	26.10.2016	<5	11	<5	<2	<5	–	15	0,25	–	–	–	4630	<0,01	1,3	0,14	0,3	–	0,07	–	398
Korteoja	23.1.2017	46	150	<5	10	7	–	32	4,50	–	–	–	13000	<0,01	0,6	2,20	1,2	–	0,10	–	19300
Takaoja	28.7.2015	12	<2	32	<2	33	–	43	0,28	–	–	–	3230	<0,01	0,4	0,25	1,3	–	0,16	–	442
Takaoja	26.10.2015	6	<2	17	3	20	–	33	0,14	–	–	–	1570	<0,01	0,7	0,05	1,6	–	0,23	–	201
Takaoja	26.1.2016	210	9	68	<2	70	–	25	0,28	–	–	–	4340	<0,01	0,7	0,41	1,6	–	0,17	–	1500
Takaoja	21.7.2016	15	<2	8	4	<5	–	22	0,46	–	–	–	4290	<0,01	0,3	1,10	1,5	–	0,33	–	1550
Takaoja	26.10.2016	24	<2	32	<2	32	–	25	0,17	–	–	–	2340	<0,01	0,6	0,28	1,3	–	0,22	–	401
Takaoja	23.1.2017	310	7	61	<2	63	–	20	0,34	–	–	–	4630	<0,01	0,7	0,62	1,3	–	0,16	–	1710
Tuormusoja	28.7.2015	25	12	99	4	100	–	63	0,63	–	–	–	9500	<0,01	0,5	0,17	2,4	–	0,51	–	879
Tuormusoja	26.10.2015	13	4	42	4	46	–	50	0,36	–	–	–	4060	<0,01	0,6	0,08	2,2	–	0,50	–	558
Tuormusoja	26.1.2016	180	44	97	3	100	–	23	0,79	–	–	–	15300	<0,01	0,7	0,47	2,1	–	0,21	–	2430
Tuormusoja	21.7.2016	14	<2	9	3	12	–	23	0,45	–	–	–	4470	<0,01	0,3	0,92	1,5	–	0,27	–	1460
Tuormusoja	26.10.2016	120	19	110	2	110	–	42	0,61	–	–	–	8560	<0,01	0,8	0,24	2,2	–	0,61	–	1120
Tuormusoja	23.1.2017	220	33	160	4	160	–	26	0,65	–	–	–	14600	<0,01	0,9	0,41	2,2	–	1,80	–	1730
Välijoki	27.7.2015	13	33	31	6	36	–	26	1,00	–	–	–	12200	<0,01	0,4	1,00	1,8	–	0,38	–	2500
Välijoki	26.10.2015	9	8	19	4	23	–	46	0,31	–	–	–	3580	<0,01	0,7	0,07	1,7	–	0,46	–	713
Välijoki	26.1.2016	150	56	6	5	11	–	25	1,30	–	–	–	17000	<0,01	1,0	3,50	2,1	–	0,78	–	6160
Välijoki	21.7.2016	5	35	<10	<5	<20	–	45	1,80	–	–	–	8870	<0,01	0,4	1,50	2,5	–	0,59	–	6770
Välijoki	26.10.2016	27	20	54	<2	56	–	28	0,46	–	–	–	7230	<0,01	0,8	0,12	1,6	–	0,36	–	1250
Välijoki	23.1.2017	320	43	76	7	83	–	15	0,85	–	–	–	18700	<0,01	1,2	2,90	1,8	–	1,30	–	2780
Myllyoja	27.7.2015	<5	3	12	<2	13	–	43	0,33	–	–	–	5990	<0,01	0,8	0,26	0,9	–	0,23	–	1070
Myllyoja	26.10.2015	17	5	39	4	42	–	36	0,19	–	–	–	4410	<0,01	0,9	0,08	0,8	–	0,30	–	683
Myllyoja	26.1.2016	16	6	95	<2	96	–	25	0,22	–	–	–	5120	<0,01	0,9	0,42	0,5	–	0,24	–	807
Myllyoja	21.7.2016	21	11	<5	4	14	–	37	0,55	–	–	–	5360	<0,01	1,5	0,30	1,1	–	0,52	–	1900
Myllyoja	26.10.2016	18	2	49	<2	49	–	28	0,13	–	–	–	3720	<0,01	0,9	0,05	0,3	–	0,21	–	469
Myllyoja	23.1.2017	29	9	90	3	93	–	23	0,27	–	–	–	5120	<0,01	0,8	0,50	0,5	–	0,19	–	863
Tuormusoja2	28.7.2015	28	16	110	5	110	–	71	0,80	–	–	–	12700	<0,01	0,4	0,18	3,1	–	0,84	–	966
Tuormusoja2	26.10.2015	21	5	67	6	73	–	75	0,50	–	–	–	5940	<0,01	0,6	0,13	3,0	–	0,75	–	752
Tuormusoja2	26.1.2016	170	52	130	3	130	–	26	0,71	–	–	–	18800	<0,01	0,7	0,45	2,4	–	0,25	–	2440
Tuormusoja2	21.7.2016	16	4	<5	10	13	–	31	0,53	–	–	–	4490	<0,01	0,3	0,78	1,6	–	0,42	–	1550
Tuormusoja2	26.10.2016	74	21	130	3	130	–	53	0,77	–	–	–	11200	<0,01	0,5	0,23	2,9	–	0,45	–	1590
Tuormusoja2	23.1.2017	200	35	200	4	200	–	32	0,82	–	–	–	17500	<0,01	1,0	0,31	2,7	–	1,90	–	1880
Hoikkavuopaja	28.7.2015	20	3	<5	<2	<5	–	30	0,17	–	–	–	5700	<0,01	0,7	0,11	0,6	–	0,34	–	471
Hoikkavuopaja	27.10.2015	<5	5	15	<2	16	–	61	0,13	–	–	–	4620	<0,01	1,3	0,15	0,9	–	0,48	–	585
Hoikkavuopaja	26.1.2016	250	14	75	3	78	–	29	0,22	–	–	–	12100	<0,01	1,5	0,79	0,8	–	0,62	–	2280
Hoikkavuopaja	26.7.2016	23	3	5	2	8	–	37	0,20	–	–	–	5610	<0,01	0,5	0,11	0,6	–	0,44	–	588
Hoikkavuopaja	26.10.2016	71	5	31	<2	33	–	45	0,17	–	–	–	5540	<0,01	1,1	0,19	0,9	–	0,30	–	705
Hoikkavuopaja	23.1.2017	180	13	110	4	120	–	25	0,26	–	–	–	11700	<0,01	1,4	0,56	0,8	–	0,50	–	1820

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Elohopea, liuennut	Kalium, liuennut	Magnesium, liuennut	Mangaani, liuennut	Molybdeeni, liuennut	Typpi	Natrium, liuennut	Nikkeli, liuennut	Foesfori	Lyijy, liuennut	Antimoni, liuennut	Seleeni, liuennut	Sulfaatti	Srontium, liuennut	Titaani, liuennut	Tallium, liuennut	Uraani, liuennut	Vanadiini, liuennut	Sinkki, liuennut
Näytepaikka	PVM	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Mantojärvi	27.7.2015	–	<0,2	2,3	45	–	440	1,3	2,4	17	0,05	<0,05	–	0,5	–	–	<0,01	<0,01	–	0,7
Mantojärvi	26.10.2015	<0,002	0,2	2,7	112	–	380	1,5	–	16	0,05	<0,05	–	0,6	–	–	–	<0,01	–	1,7
Mantojärvi	26.1.2016	<0,002	0,3	2,6	318	–	410	3,6	–	19	0,64	<0,05	–	1,0	–	–	–	<0,01	–	2,0
Mantojärvi	21.7.2016	<0,002	<0,2	2,4	89	–	740	1,1	–	44	0,09	<0,05	–	0,3	–	–	–	<0,01	–	2,1
Mantojärvi	26.10.2016	<0,002	<0,2	2,1	15	–	510	1,0	–	9	0,03	<0,05	–	0,6	–	–	–	<0,01	–	1,8
Mantojärvi	23.1.2017	0,016	<0,2	3,0	443	–	400	2,6	–	19	0,03	<0,05	–	1,0	–	–	–	<0,01	–	3,8
Mutijärvi	28.7.2015	<0,002	<0,2	0,7	2	–	290	0,9	0,3	10	0,13	<0,05	–	0,4	–	–	–	<0,01	–	1,2
Mutijärvi	26.10.2015	<0,002	<0,2	0,7	6	–	440	1,1	–	11	0,08	<0,05	–	0,5	–	–	–	<0,01	–	1,0
Mutijärvi	26.1.2016	<0,002	<0,2	0,8	4	–	540	3,0	–	7	0,07	<0,05	–	0,7	–	–	–	<0,01	–	1,6
Mutijärvi	21.7.2016	<0,002	<0,2	0,7	4	–	260	2,6	–	6	0,06	<0,05	–	0,5	–	–	–	<0,01	–	0,7
Mutijärvi	26.10.2016	<0,002	0,2	0,7	2	–	320	1,0	–	5	0,05	<0,05	–	0,6	–	–	–	<0,01	–	2,7
Mutijärvi	23.1.2017	<0,002	<0,2	0,7	1	–	270	1,1	–	7	0,03	<0,05	–	0,7	–	–	–	<0,01	–	1,8
Ahvenjärvi	27.7.2015	–	<0,2	0,4	2	–	390	0,8	0,2	14	0,08	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	1,6
Ahvenjärvi	26.10.2015	<0,002	<0,2	0,5	18	–	470	1,1	–	8	0,20	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	32,1
Ahvenjärvi	26.1.2016	0,005	<0,2	0,5	20	–	550	1,0	–	14	0,10	<0,05	–	0,3	–	–	–	<0,01	–	2,7
Ahvenjärvi	21.7.2016	<0,002	<0,2	0,4	17	–	370	0,8	–	7	0,13	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	3,7
Ahvenjärvi	26.10.2016	<0,002	<0,2	0,5	11	–	420	0,9	–	5	0,22	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,7
Ahvenjärvi	23.1.2017	<0,002	<0,2	0,5	12	–	430	1,3	–	8	0,08	<0,05	–	0,2	–	–	–	<0,01	–	3,5
Tuormuslampi	27.7.2015	–	0,2	3,4	32	–	470	1,6	2,5	39	0,07	<0,05	–	1,6	–	–	<0,01	<0,01	–	1,0
Tuormuslampi	27.10.2015	<0,002	0,2	2,1	22	–	390	1,4	–	27	0,04	<0,05	–	1,5	–	–	–	<0,01	–	1,2
Tuormuslampi	26.1.2016	<0,002	0,7	4,8	1110	–	780	4,3	–	62	0,09	0,051	–	2,4	–	–	–	<0,01	–	5,9
Tuormuslampi	21.7.2016	<0,002	<0,2	3,1	162	–	960	8,5	–	66	0,09	0,11	–	0,8	–	–	–	<0,01	–	2,2
Tuormuslampi	26.10.2016	<0,002	0,3	2,5	28	–	430	1,4	–	33	0,03	<0,05	–	1,2	–	–	–	<0,01	–	1,1
Tuormuslampi	23.1.2017	<0,002	0,3	2,0	204	–	500	3,5	–	27	0,09	<0,05	–	2,4	–	–	–	<0,01	–	7,5
Korteoja	27.7.2015	–	<0,2	2,6	159	–	390	1,7	1,2	85	0,14	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	2,2
Korteoja	26.10.2015	<0,002	0,2	1,3	22	–	250	1,1	–	18	0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	0,9
Korteoja	26.1.2016	<0,002	0,4	3,4	473	–	1100	4,0	–	300	0,09	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,5
Korteoja	21.7.2016	<0,002	<0,2	2,3	323	–	460	2,7	–	290	0,17	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	3,6
Korteoja	26.10.2016	<0,002	<0,2	1,5	28	–	1500	2,3	–	18	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	0,8
Korteoja	23.1.2017	<0,002	<0,2	3,6	403	–	590	2,0	–	190	0,09	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,5
Takaoja	28.7.2015	<0,002	<0,2	2,3	41	–	380	1,1	2,8	11	0,13	<0,05	–	0,2	–	–	–	<0,01	–	1,3
Takaoja	26.10.2015	<0,002	<0,2	1,3	4	–	280	0,7	–	3	0,06	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,4
Takaoja	26.1.2016	<0,002	0,2	2,7	77	–	480	3,4	–	18	0,02	<0,05	–	1,0	–	–	–	<0,01	–	1,7
Takaoja	21.7.2016	<0,002	<0,2	3,4	248	–	570	1,0	–	8	0,08	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	2,0
Takaoja	26.10.2016	<0,002	<0,2	2,0	44	–	300	1,8	–	4	<0,02	<0,05	–	0,3	–	–	–	<0,01	–	0,6
Takaoja	23.1.2017	<0,002	<0,2	3,2	128	–	580	2,4	–	14	0,02	<0,05	–	0,9	–	–	–	<0,01	–	1,7
Tuormusoja	28.7.2015	0,005	0,4	3,6	39	–	610	1,2	3,8	24	0,32	<0,05	–	1,1	–	–	–	<0,01	–	1,1
Tuormusoja	26.10.2015	<0,002	<0,2	1,7	16	–	450	0,9	–	15	0,05	<0,05	–	0,5	–	–	–	<0,01	–	1,0
Tuormusoja	26.1.2016	<0,002	0,7	5,0	211	–	550	3,9	–	52	<0,02	<0,05	–	1,7	–	–	–	0,01	–	1,2
Tuormusoja	21.7.2016	0,028	<0,2	3,4	216	–	1500	0,9	–	11	0,07	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,7
Tuormusoja	26.10.2016	<0,002	0,5	3,1	67	–	790	2,4	–	29	0,07	<0,05	–	0,9	–	–	–	<0,01	–	1,9
Tuormusoja	23.1.2017	<0,002	0,7	5,3	145	–	980	3,1	–	45	0,10	<0,05	–	1,6	–	–	–	<0,01	–	9,5
Välijoki	27.7.2015	–	0,4	4,0	274	–	480	1,8	3,1	57	0,16	<0,05	–	1,2	–	–	<0,01	<0,01	–	1,6
Välijoki	26.10.2015	<0,002	<0,2	1,5	12	–	380	1,1	–	15	0,05	<0,05	–	0,6	–	–	–	<0,01	–	2,7
Välijoki	26.1.2016	0,115	0,7	4,8	965	–	760	4,4	–	72	0,03	<0,05	–	1,6	–	–	–	<0,01	–	6,1
Välijoki	21.7.2016	<0,002	<0,2	3,3	383	–	470	11,0	–	67	0,09	0,14	–	0,5	–	–	–	<0,01	–	2,1
Välijoki	26.10.2016	<0,002	0,3	2,7	31	–	450	3,1	–	46	0,03	<0,05	–	0,8	–	–	–	<0,01	–	0,7
Välijoki	23.1.2017	<0,002	0,8	6,4	755	–	1200	4,0	–	61	0,05	<0,05	–	2,3	–	–	–	<0,01	–	7,8
Myllyoja	27.7.2015	–	0,5	2,0	72	–	300	1,6	1,2	17	0,05	<0,05	–	2,7	–	–	<0,01	0,03	–	1,6
Myllyoja	26.10.2015	<0,002	0,4	1,6	22	–	320	1,5	–	14	0,05	<0,05	–	2,4	–	–	–	0,03	–	1,0
Myllyoja	26.1.2016	<0,002	0,5	1,6	122	–	390	2,7	–	20	0,04	<0,05	–	2,8	–	–	–	0,02	–	1,2
Myllyoja	21.7.2016	<0,002	0,3	2,0	84	–	620	7,6	–	35	0,06	0,11	–	2,7	–	–	–	0,04	–	3,1
Myllyoja	26.10.2016	<0,002	0,5	1,3	12	–	350	2,3	–	11	0,03	<0,05	–	2,7	–	–	–	0,03	–	<0,5
Myllyoja	23.1.2017	<0,002	<0,2	1,7	133	–	410	1,9	–	21	0,04	<0,05	–	2,2	–	–	–	<0,01	–	1,6
Tuormusoja2	28.7.2015	0,005	0,5	4,1	40	–	760	1,2	5,2	32	0,24	<0,05	–	1,3	–	–	–	0,01	–	2,2
Tuormusoja2	26.10.2015	<0,002	<0,2	2,1	25	–	570	0,8	–	13	0,07	<0,05	–	0,8	–	–	–	<0,01	–	1,4
Tuormusoja2	26.1.2016	<0,002	0,9	5,9	218	–	560	3,7	–	63	<0,02	<0,05	–	2,3	–	–	–	0,01	–	1,4
Tuormusoja2	21.7.2016	0,006	<0,2	3,3	184	–	800	1,6	–	21	0,16	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,4
Tuormusoja2	26.10.2016	<0,002	0,4	4,0	72	–	710	2,1	–	28	0,04	<0,05	–	1,1	–	–	–	<0,01	–	0,8
Tuormusoja2	23.1.2017	<0,002	0,8	6,0	119	–	1100	2,7	–	46	0,12	<0,05	–	1,9	–	–	–	<0,01	–	9,9
Hoikkavuopaja	28.7.2015	<0,002	0,5	3,0	22	–	510	1,3	1,1	22	0,13	<0,05	–	3,2	–	–	–	<0,01	–	2,2
Hoikkavuopaja	27.10.2015	<0,002	0,3	2,3	34	–	420	1,3	–	20	0,20	<0,05	–	1,6	–	–	–	<0,01	–	3,9
Hoikkavuopaja	26.1.2016	<0,002	0,9	5,2	664	–	740	3,8	–	26	0,11	<0,05	–	4,6	–	–	–	<0,01	–	9,2
Hoikkavuopaja	26.7.2016	<0,002	0,2	2,9	26	–	590	3,8	–	21	0,06	<0,05	–	2,2	–	–	–	<0,01	–	0,7
Hoikkavuopaja	26.10.2016	<0,002	0,5	2,8	45	–	580	1,5	–	19	0,07	<0,05	–	1,9	–	–	–	<0,01	–	1,9
Hoikkavuopaja	23.1.2017	<0,002	0,7	5,5	316	–	670	7,6	–	25	0,06	<0,05	–	4,2	–	–	–	<0,01	–	3,8

Näytepaikka	PVM	Syvyys	Näkösyvyys	T	pH	Alk.	EC	Sameus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4-N	PO_4-P	NO_3-N	NO_2-N	NO_2-N + NO_3-N	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		m	m	°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
YlijokiPA1	27.7.2015	0,2	–	14,0	7,1	0,47	6,0	4,6	12	140	4	10,2	77	8,0	–	0,21	15	11	13	2	15	–	26	0,22	–	–	–	6340	<0,01	0,7	0,22	0,8	–	0,25	–	1260	–	0,5	3,0	57	–	470	1,7	1,0	29	0,16	<0,05	–	3,3	–	–	<0,01	0,03	–	0,9
YlijokiPA1	27.10.2015	1	–	–	6,6	0,25	3,8	3,3	11	110	<1,5	9,5	–	10,0	–	0,04	27	8	56	<2	57	–	40	0,14	–	–	–	3820	<0,01	1,0	0,16	1,1	–	0,35	–	793	<0,002	0,3	1,8	30	–	380	4,2	–	22	0,06	0,053	–	1,8	–	–	–	0,02	–	2,0
YlijokiPA1	26.1.2016	1	–	0,2	6,9	1,04	12,0	15,0	7,8	150	5	7,2	28	4,1	–	0,04	210	28	59	4	63	–	18	0,18	–	–	–	12200	<0,01	1,5	0,73	1,0	–	0,52	–	2120	<0,002	0,9	5,1	492	–	580	5,9	–	36	0,05	<0,05	–	6,9	–	–	–	0,04	–	3,5
YlijokiPA1	25.7.2016	1	–	21,1	6,9	0,40	5,3	4,9	20	190	2	14,4	78	6,9	–	0,47	<5	13	<5	2	<5	–	32	0,28	–	–	–	6070	<0,01	0,4	0,20	1,0	–	0,44	–	1570	<0,002	0,3	2,7	49	–	570	2,8	–	33	0,08	<0,05	–	2,1	–	–	–	0,03	–	2,1
YlijokiPA1	27.10.2016	0,2	–	0,7	7,2	0,41	5,7	6,8	14	140	8	10,5	75	11,0	–	0,18	92	18	41	<2	41	–	33	0,15	–	–	–	6130	<0,01	1,0	0,41	1,0	–	0,28	–	1290	<0,002	0,5	2,7	106	–	550	1,9	–	30	0,05	<0,05	–	2,5	–	–	–	0,018	–	1,2
YlijokiPA1	23.1.2017	1	–	0,2	6,8	0,93	11,0	13	9,7	140	5	7,4	39	5,7	–	0,43	160	22	80	4	84	–	22	0,26	–	–	–	11400	<0,01	1,3	0,49	0,9	–	0,19	–	1920	<0,002	0,6	4,9	210	–	460	7,6	–	32	0,03	<0,05	–	5,7	–	–	–	0,04	–	1,7
Kotajärvi 1	27.7.2015	1	–	14,1	7,5	0,37	5,4	0,58	9,1	59	<2	7,5	89	9,1	–	0,11	6	<2	<10	<2	<5	–	23	0,12	–	–	–	6280	<0,01	0,6	<0,02	0,9	–	0,40	–	110	–	0,6	1,9	2	–	260	1,2	1,9	8	0,02	<0,05	–	3	–	–	<0,01	<0,01	–	0,4
Kotajärvi 1	27.10.2015	1	–	2,5	7,2	0,37	5,1	1,6	9,4	72	2	7,9	86	12,0	–	0,03	12	<2	31	<2	30	–	28	0,13	–	–	–	6310	<0,01	0,7	0,04	1,3	–	0,54	–	289	<0,002	0,4	1,9	29	–	280	1,2	–	6	0,03	<0,05	–	2,9	–	–	–	<0,01	–	0,7
Kotajärvi 1	26.1.2016	1	–	0,3	7,2	0,43	5,9	0,67	9,9	81	1	8,9	73	11,0	–	0,03	20	<2	45	<2	46	–	28	0,15	–	–	–	6690	<0,01	0,8	0,03	1,2	–	0,92	–	251	0,058	0,6	2,1	4	–	320	1,3	–	9	0,28	<0,05	–	3,3	–	–	–	<0,01	–	18,4
Kotajärvi 1	26.7.2016	1	–	22,6	7,5	0,33	4,6	0,74	13	80	<1	9,3	94	8,1	–	0,19	<5	<2	<5	<2	<5	–	30	0,15	–	–	–	5290	<0,01	0,4	0,03	1,1	–	0,62	–	169	0,007	0,4	1,8	3	–	330	3,0	–	6	0,05	<0,05	–	2,5	–	–	–	<0,01	–	1,4
Kotajärvi 1	26.10.2016	1	–	3,1	7,4	0,38	5,0	1,2	11	86	<2	8,4	73	9,8	–	0,34	15	<2	28	<2	28	–	23	0,15	–	–	–	6530	<0,01	0,6	0,06	1,1	–	0,44	–	314	<0,002	0,5	2,0	54	–	290	1,1	–	4	0,03	<0,05	–	2,7	–	–	–	<0,01	–	0,9
Kotajärvi 1	23.1.2017	1	–	0,4	7,1	0,40	5,4	0,92	11	79	<1	8,8	71	10,0	–	0,18	22	2	49	3	51	–	26	0,23	–	–	–	6370	<0,01	0,6	0,04	1,2	–	1,00	–	353	<0,002	0,3	2,0	6	–	430	2,6	–	7	0,10	<0,05	–	2,7	–	–	–	<0,01	–	7,0
Kotajärvi 1	25.1.2018	1	–	1,1	6,9	0,41	3,4	0,7	8,8	73	<0,5	6,9	83	12,0	–	0,14	9	<2	51	<2	51	–	21	0,14	–	–	–	6680	<0,01	0,6	0,03	1,0	–	0,55	–	350	<0,002	0,5	2,1	8	–	290	1,2	2,3	4	0,03	<0,05	–	3,1	–	–	–	0,005	–	1,6
Kotajärvi 1	24.4.2018	1	–	1,2	7,0	0,42	5,9	0,43	8,4	53	<1	6,8	69	9,7	72	0,13	<5	<2	73	<2	74	<0,02	21	0,13	2,7	<0,05	12,8	6940	<0,01	0,6	0,03	1,1	<10	0,46	<0,2	301	<0,002	0,5	2,1	4	<0,05	290	1,7	2,4	4	0,02	<0,05	<0,2	3	13,9	<0,015	<0,01	0,005	–	1,9
Kotajärvi 1	29.5.2018	1	–	12,9	7,3	0,34	4,8	0,92	8,4	55	1	6,5	99	10,0	50	0,16	11	<2	12	<2	13	<0,02	30	0,12	2,3	<0,05	15,1	5660	<0,01	0,6	0,03	1,0	<5	0,50	<0,2	264	<0,002	0,5	1,7	6	0,06	270	1,7	2,1	6	0,04	<0,05	<0,2	2,9	12,1	<0,015	<0,01	<0,005	–	1,2
Kotajärvi 1	31.7.2018	1	–	22,8	7,6	0,37	5,3	0,99	8,1	39	2	6,3	97	8,3	58	0,10	18	<2	<5	<2	<5	<0,02	11	0,10	2,5	<0,05	2,4	6490	0,015	1,0	<0,02	0,7	<5	0,73	0,27	155	<0,002	0,7	1,9	13	0,071	540	1,4	1,6	6	0,09	<0,05	<0,2	3	12,5	<0,015	<0,01	<0,005	–	3,7
Kotajärvi 1	17.1.2019	1	0,8	2,0	7,2	0,37	5,5	0,53	9,6	7	<1	6,5	72	10,0	58	0,11	22	<2	42	<2	44	<0,02	16	0,14	24,6	<0,05	37,2	6550	<0,01	0,6	0,03	0,9	<5	0,46	<0,1	241	<0,02	0,6	1,9	6	0,16	270	1,4	2,0	<3	0,03	<0,05	<0,2	3,3	13,8	<0,015	<0,01	0,005	0,10	15,7
Kotajärvi 1	2.4.2019	1	–	2,4	7,0	0,38	5,6	0,39	7,4	42	<1	5,9	65	8,9	56	0,10	6	<2	69	<2	69	<0,02	14	0,11	2,3	<0,05	<0.5	7000	<0,01	0,6	0,03	0,8	<5	0,65	<0,1	214	<0,02	0,5	1,9	5	<0,05	260	1,2	1,9	4	0,04	<0,05	<0,2	3,4	12,9	<0,015	<0,01	0,006	0,07	3,0
Kotajärvi 1	7.6.2019	1	–	12,3	7,3	0,30	4,7	0,67	9,5	44	1	7,0	96	10,0	50	0,15	25	<2	<5	<2	<5	<0,02	29	0,12	1,8	<0,05	<0.5	5600	<0,01	0,5	0,06	1,0	–	0,56	<0,1	246	<0,02	0,6	1,5	19	<0,05	260	1,0	2,0	14	0,04	<0,05	<0,2	2,9	11,5	<0,015	<0,01	<0,005	0,10	0,7
Kotajärvi 1	17.7.2019	1	–	14,7	7,5	0,32	4,7	0,25	9	49	<1	6,9	94	9,5	38	0,13	32	<2	<5	<2	6	<0,02	16	0,11	1,6	<0,05	<0.5	5670	<0,01	0,5	<0,02	0,9	<5	0,49	<0,1	110	<0,02	0,6	1,7	1	<0,05	230	1,1	1,8	6	<0,02	<0,05	<0,2	3	11,4	<0,015	<0,01	<0,005	0,07	0,8
Kotajärvi 1	6.2.2020	1	–	1,5	7,1	0,39	5,6	0,55	6,2	36	<1	5,5	75	10,0	52	0,09	<5	<2	49	<2	49	<0,02	10	0,12	2,2	<0,05	1,7	6940	<0,01	0,6	0,03	0,7	<5	0,70	<0,1	229	<0,02	0,7	1,9	132	0,052	260	1,3	2,0	4	<0,02	<0,05	<0,2	3,8	14,1	<0,015	<0,01	<0,01	0,06	1,8
Kotajärvi 1	1.4.2020	1	–	1,0	7,1	0,40	5,7	0,26	6,9	45	<1	5,7	69	9,8	52	0,09	<5	<2	59	<2	60	<0,02	11	0,12	3,7	<0,05	1,6	7300	<0,01	0,7	0,03	0,7	<5	0,77	<0,1	210	<0,02	0,9	2,0	130	0,075	250	1,2	2,0	6	0,02	<0,05	<0,2	3,4	15	<0,015	<0,01	0,013	<0.05	2,9
Kotajärvi 1	15.6.2020	1	–	19,6	7,3	0,25	4,0	0,66	12	76	2	8,9	100	9,3	58	0,20	5	<2	<5	2	6	<0,02	41	0,12	1,7	<0,05	1,6	4700	<0,01	0,5	0,04	1,1	<5	0,62	<0,1	180	<0,02	0,6	1,5	18	0,15	380	1,0	2,4	6	0,03	<0,05	<0,2	2,9	9,6	<0,015	<0,01	<0,01	0,08	1,3
Kotajärvi 2	27.7.2015	5	–	11,5	7,1	0,37	5,0	0,53	9	63	<2	7,2	69	7,6	–	0,12	5	<2	<5	<2	<5	–	30	0,16	–	–	–	6350	<0,01	0,6	0,06	1,3	–	1,40	–	853		0,6	1,8	6	–	250	1,1	2,3	9	0,07	<0,05	–	3	–	–	<0,01	<0,01	–	0,9
Kotajärvi 2	27.10.2015	5	–	2,5	7,2	0,37	5,1	1,4	9,3	75	<1,5	8,0	84	11,0	–	0,03	15	<2	31	<2	31	–	29	0,13	–	–	–	6350	<0,01	0,6	0,04	1,3	–	0,62	–	282	<0,002	0,5	1,9	29	–	310	1,2	–	16	0,05	<0,05	–	2,9	–	–	–	<0,01	–	1,2
Kotajärvi 2	26.1.2016	5	–	0,7	7,1	0,40	5,4	0,67	9,2	68	<1,3	8,1	64	9,2	–	0,03	12	<2	47	<2	48	–	24	0,15	–	–	–	6440	<0,01	0,7	0,02	1,0	–	0,50	–	246	0,003	0,5	1,9	3	–	280	1,1	–	11	0,05	<0,05	–	3	–	–	–	<0,01	–	5,0
Kotajärvi 2	26.7.2016	5	–	11,6	6,9	0,33	4,8	0,65	11	69	<1,2	7,5	64	7,0	–	0,16	<5	<2	6	<2	8	–	71	0,22	–	–	–	5650	<0,01	0,4	0,05	1,1	–	0,62	–	206	<0,002	0,5	1,7	4	–	250	2,3	–	8	0,07	<0,05	–	2,8	–	–	–	0,130	–	1,5
Kotajärvi 2	26.10.2016	3	–	2,9	7,4	0,38	5,0	1,1	11	80	<2	8,4	57	7,8	–	0,18	15	<2	27	<2	28	–	23	0,15	–	–	–	6510	<0,01	0,6	0,07	1,1	–	0,43	–	332	<0,002	0,5	2,0	58	–	290	1,2	–	7	0,03	<0,05	–	2,7	–	–	–	<0,01	–	2,7
Kotajärvi 2	23.1.2017	5	–	2,0	7,1	0,39	5,2	0,83	11	82	1	8,2	64	8,8	–	0,18	8	<2	57	<2	59	–	24	0,22	–	–	–	6310	<0,01	0,6	0,03	1,1	–	0,76	–	331	<0,002	0,3	1,9	5	–	320	2,4	–	7	0,05	<0,05	–	2,9	–	–	–	<0,01	–	2,1
Kotajärvi 2	25.1.2018	5	–	2,3	7,1	0,39	5,3	0,74	9	71	<1	6,7	77	11,0	–	0,14	<5	<2	56	<2	57	–	19	0,16	–	–	–	6510	<0,01	0,6	0,02	1,0	–	0,45	–	337	<0,002	0,5	2,0	5	–	300	2,1	2,2	5	0,03	<0,05	–	2,9	–	–	–	<0,005	–	1,3
Kotajärvi 2	24.4.2018	5	–	2,8	6,9	0,44	6,1	0,54	7,6	48	<0,5	5,9	62	8,5	62	0,13	<5	<2	72	<2	72	<0,02	18	0,12	2,9	<0,05	28,4	7340	<0,01	0,6	0,02	1,0	<10	0,40	<0,2	284	<0,002	0,6	2,1	5	<0,05	250	2,4	2,2	3	<0,02	<0,05	<0,2	3,2	14,7	<0,015	<0,01	0,006	–	0,9
Kotajärvi 2	29.5.2018	5	–	11,2	7,2	0,34	4,9	1,1	8,2	55	1	6,5	94	10,0	42	0,17	12	<2	14	<2	16	<0,02	28	0,12	1,9	<0,05	2,5	5730	<0,01	0,6	0,03	1,0	<5	0,47	<0,2	270	<0,002	0,6	1,7	8	<0,05	280	1,0	2,0	6	0,03	<0,05	<0,2	2,8	11,7	<0,015	<0,01	<0,005	–	1,0
Kotajärvi 2	17.1.2019	5	–	3,1	7,2	0,41	5,7	0,52	6,7	42	<1	6,2	29	3,9	50	0,11	<5	<2	66	<2	66	<0,02	15	0,13	2,8	<0,05	26,2	6990	<0,01	0,6	0,02	0,9	<5	0,46	<0,1	249	<0,02	0,6	1,9	8	<0,05	250	2,2	1,9	<3	<0,02	<0,05	<0,2	3,4	14,1	<0,015	<0,01	0,005	0,08	1,1
Kotajärvi 2	2.4.2019	5	–	3,8	6,9	0,41	5,9	0,45	6,9	40	<1	5,5	60	8,0	68	0,95	<5	<2	73	<2	74	<0,02	13	0,11	16,8	<0,05	12,6	7580	<0,01	0,6	0,02	0,8	<5	0,43	<0,1	231	<0,02	0,6	2,0	4	<0,05	250	1,3	1,8	<3	0,03	<0,05	<0,2	3,4	14,1	<0,015	<0,01	0,006	0,08	12,3
Kotajärvi 2	7.6.2019	5	–	8,2	7,1	0,31	4,8	0,63	6,9	49	1	6,6	80	9,4	54	0,15	13	<2	5	<2	7	<0,02	29	0,13	1,9	<0,05	<0.5	5840	<0,01	0,4	0,06	1,0		0,51	<0,1	292	<0,02	0,6	1,6	27	<0,05	220	1,0	2,0	8	0,04	<0,05	<0,2	2,5	11,6	<0,015	<0,01	0,005	0,10	1,8
Kotajärvi 2	17.7.2019	5	–	9,8	6,9	0,34	4,9	0,37	7,8	46	<1	5,9	64	7,3	36	0,12	18	<2	8	<2	10	<0,02	20	0,12	1,9	<0,05	<0.5	6000	<0,01	0,5	<0,02	0,9	<5	0,40	<0,1	185	<0,02	0,6	1,7	6	<0,05	200	1,1	1,7	4	<0,02	<0,05	<0,2	3,1	12,1	<0,015	<0,01	<0,005	0,08	0,7
Kotajärvi 2	6.2.2020	5	–	3,2	7,1	0,39	5,6	0,43	6,2	36	<1	5,3	68	9,1	48	0,10	<5	<2	55	<2	55	<0,02	11	0,11	2,2	<0,05	1,5	6770	<0,01	0,6	0,02	0,7	<5	0,59	<0,1	232	<0,02	0,8	1,8	115	0,056	250	1,4	2,0	4	<0,02	<0,05	<0,2	3,7	13,7	<0,015	<0,01	<0,01	0,06	4,0
Kotajärvi 2	1.4.2020	5	–	5,0	7,0	0,40	5,8	0,4	6,8	650	16	5,6	62	8,6	50	0,09	<5	3	64	<2	64	<0,02	13	0,12	2,4	<0,05	1,5	7400	<0,01	0,6	0,03	0,7	<5	0,41	<0,1	220	<0,02	0,8	2,0	110	<0,05	250	1,2	1,9	8	<0,02	<0,05	<0,2	3,2	15	<0,015	<0,01	<0,01	0,06	1,7
Kotajärvi 2	15.6.2020	5	–	5,1	7,0	0,36	5,2	1,2	8,2	52	<1	6,3	52	6,6	62	0,14	<5	<2	58	<2	59	<0,02	25	0,11	2,3	<0,05	2,3	6400	<0,01	0,5	0,06	0,8	<5	0,47	<0,1	240	<0,02	0,7	1,7	94	<0,05	310	1,1	2,0	4	0,03	<0,05	<0,2	3,4	12	<0,015	<0,01	<0,01	0,07	1,4
Kotajärvi 3	27.7.2015	10	–	8,0	6,9	0,39	5,3	1,3	8,1	64	4	6,5	41	4,8	–	0,11	29	<2	37	<2	38	–	32	0,11	–	–	–	6630	<0,01	0,6	0,03	0,9	–	0,39	–	238	–	0,6	1,9	4	–	290	1,2	1,8	9	0,07	<0,05	–	3	–	–	<0,01	<0,01	–	1,3
Kotajärvi 3	27.10.2015	10	–	3,0	7,2	0,38	5,1	1,2	9,2	78	<1,5	7,9	82	11,0	–	0,03	12	<2	31	<2	30	–	24	0,13	–	–	–	6310	<0,01	0,6	0,04	1,2	–	0,50	–	273	<0,002	0,5	1,9	29	–	270	1,2	–	13	0,03	<0,05	–	2,9	–	–	–	<0,01	–	0,9
Kotajärvi 3	26.1.2016	10	–	3,4	7,0	0,43	5,8	0,81	8,4	69	<1,3	7,5	51	6,8	–	0,03	6	<2	67	<2	68	–	25	0,15	–	–	–	7040	<0,01	0,7	0,03	1,1	–	0,47	–	340	<0,002	0,6	1,9	5	–	280	1,2	–	9	0,04	<0,05	–	3,1	–	–	–	<0,01	–	5,6
Kotajärvi 3	26.7.2016	10	–	7,3	6,8	0,38	5,4	2,1	8,9	93	1	6,9	38	4,6	–	0,18	28	2	68	2	70	–	20	0,14	–	–	–	6370	<0,01	0,5	0,04	1,2	–	0,47	–	359	0,003	0,4	1,8	92	–	330	3,0	–	5	0,03	<0,05	–	3	–	–	–	<0,01	–	0,8
Kotajärvi 3	26.10.2016	6	–	3,3	7,4	0,38	5,0	1,1	10	86	<2	8,4	72	9,6	–	0,18	15	<2	27	<2	28	–	23	0,15	–	–	–	6450	<0,01	0,6	0,06	1,1	–	0,46	–	321	<0,002	0,5	2,0	57	–	300	1,2	–	7	0,03	<0,05	–	2,7	–	–	–	<0,01	–	1,0
Kotajärvi 3	23.1.2017	10	–	2,3	7,0	0,43	5,8	1,1	9,7	70	<1,5	7,4	53	7,2	–	0,16	<5	<2	70	<2	71	–	27	0,21	–	–	–	7160	<0,01	0,6	0,03	1,1	–	0,46	–	362	<0,002	0,4	2,0	5	–	310	1,1	–	8	0,03	<0,05	–	3,2	–	–	–	<0,01	–	1,1
Kotajärvi 3	25.1.2018	10	–	3,2	7,0	0,44	5,8	1,1	7,7	71	<1	6,0	66	8,8	–	0,14	6	<2	65	<2	65	–	19	0,14	–	–	–	7420	<0,01	0,6	0,03	1,0	–	0,55	–	383	<0,002	0,6	2,0	5	–	270	1,2	2,1	5	0,02	<0,05	–	3,2	–	–	–	0,006	–	0,8
Kotajärvi 3	24.4.2018	10	–	3,4	6,8	0,51	6,7	0,75	6,3	45	<1	5,2	48	6,4	76	0,12	<5	<2	78	<2	78	<0,02	19	0,12	2,9	<0,05	2,4	8290	<0,01	0,6	0,03	1,0	<10	0,36	<0,2	355	<0,002	0,6	2,3	8	<0,05	290	1,4	2,1	4	<0,02	<0,05	<0,2	3,4	15,9	<0,015	<0,01	0,006	–	0,8
Kotajärvi 3	29.5.2018	10	–	4,9	6,8	0,39	5,5	2,1	7,3	64	1	6,2	60	7,7	50	0,19	14	<2	55	<2	56	<0,02	34	0,14	4,2	<0,05	20,6	6690	<0,01	0,7	0,05	1,0	<5	0,48	<0,2	430	<0,002	0,6	1,9	65	<0,05	320	1,4	2,1	5	0,04	<0,05	<0,2	3	13,8	<0,015	<0,01	0,005	–	1,5
Kotajärvi 3	17.1.2019	10	–	3,4	7,1	0,63	7,1	1,6	5	48	1	5,0	69	9,2	64	0,13	<5	3	140	<2	140	<0,02	16	0,19	29,2	<0,05	42,1	9580	<0,01	0,7	0,10	1,1	<5	0,39	<0,1	615	<0,02	0,8	2,2	403	0,14	290	1,6	1,8	5	0,03	<0,05	0,25	3,9	19,2	<0,015	<0,01	0,006	0,16	17,0
Kotajärvi 3	2.4.2019	10	–	3,8	6,8	0,61	7,9	2	4,5	46	1	3,8	47	6,2	72	0,12	6	3	140	<2	140	<0,02	11	0,13	16,1	<0,05	11,0	10800	<0,01	0,7	0,19	0,9	<5	0,31	<0,1	643	<0,02	0,7	2,3	623	<0,05	290	1,4	2,0	5	0,03	<0,05	<0,2	4,2	20,1	<0,015	<0,01	0,007	0,13	11,8
Kotajärvi 3	7.6.2019	10	–	4,7	6,8	0,45	6,6	4	6,5	47	2	5,5	34	4,3	60	0,19	20	<2	60	<2	61	<0,02	24	0,16	4,9	<0,05	<0.5	8240	<0,01	0,6	0,23	1,0	–	0,46	<0,1	999	<0,02	0,7	1,9	458	<0,05	270	1,2	2,2	7	0,34	<0,05	<0,2	3,5	16,8	<0,015	<0,01	0,006	0,14	1,1
Kotajärvi 3	17.7.2019	10	–	5,2	6,7	0,47	6,4	2,3	6	50	2	5,0	26	3,2	58	0,17	20	2	96	<2	98	<0,02	11	0,11	4,4	<0,05	<0.5	8000	<0,01	0,6	0,13	0,8	<5	0,33	<0,1	374	<0,02	0,7	2,0	527	<0,05	260	1,2	1,9	5	0,02	<0,05	<0,2	3,5	16,1	<0,015	<0,01	<0,005	0,07	0,8
Kotajärvi 3	6.2.2020	10	–	3,4	7,0	0,43	6,0	0,81	5,9	37	1	5,2	58	7,7	48	0,11	<5	<2	59	<2	59	<0,02	11	0,12	2,5	<0,05	1,6	7430	<0,01	0,6	0,02	0,7	<5	0,49	<0,1	285	<0,02	0,7	2,0	108	<0,05	270	1,2	1,9	5	<0,02	<0,05	<0,2	4,0	15,2	<0,015	<0,01	<0,01	0,07	1,0
Kotajärvi 3	1.4.2020	7	–	7,0	6,9	0,43	6,2	0,53	6,3	620	8	5,7	55	7,4	56	0,14	<5	3	70	<2	70	<0,02	12	0,11	2,5	<0,05	1,5	8100	<0,01	0,6	0,03	0,7	<5	2,00	<0,1	240	<0,02	0,9	2,1	95	<0,05	250	1,3	1,9	4	<0,02	<0,05	<0,2	3,5	16	<0,015	<0,01	<0,01	0,06	2,4
Kotajärvi 3	15.6.2020	7,5	–	4,6	7,1	0,40	5,6	1,6	7,6	53	1	5,9	47	6,1	62	0,14	8	<2	60	<2	62	<0,02	21	0,11	2,8	<0,05	2,8	7000	<0,01	0,6	0,08	0,8	<5	0,43	<0,1	310	<0,02	0,7	1,8	140	0,17	330	1,2	1,9	5	0,02	<0,05	<0,2	3,5	13	<0,015	<0,01	<0,01	0,06	1,7
Kotajärvi 4	27.7.2015	13,5	–	7,7	6,8	0,40	5,4	2,7	7,7	85	<2	6,5	55	6,5	–	0,12	58	2	33	<2	34	–	25	0,12	–	–	–	6720	<0,01	0,6	0,03	0,9	–	0,54	–	378	–	0,6	1,9	44	–	320	1,2	1,9	12	0,10	<0,05	–	3	–	–	<0,01	<0,01	–	1,0
Kotajärvi 4	27.10.2015	13,5	–	3,0	7,2	0,36	5,1	1,1	9	81	<2	7,9	84	11,0	–	0,03	12	<2	31	<2	30	–	27	0,15	–	–	–	6350	<0,01	0,6	0,04	1,3	–	0,52	–	278	<0,002	0,4	1,9	29	–	280	1,1	–	19	0,03	<0,05	–	2,9	–	–	–	<0,01	–	0,8
Kotajärvi 4	26.1.2016	13	–	3,6	7,0	0,46	6,1	1,1	7,9	65	3	7,0	53	7,1	–	0,03	6	3	78	<2	79	–	22	0,14	–	–	–	7480	<0,01	0,7	0,03	1,1	–	0,41	–	390	<0,002	0,6	1,9	5	–	290	1,1	–	11	0,03	<0,05	–	3,2	–	–	–	<0,01	–	4,0
Kotajärvi 4	26.7.2016	13	–	6,8	6,7	0,40	5,6	4,8	9,4	86	2	6,8	35	4,3	–	0,24	45	5	84	<2	85	–	22	0,16	–	–	–	6440	<0,01	0,6	0,14	1,0	–	0,45	–	512	<0,002	0,4	1,8	259	–	380	4,0	–	11	0,05	<0,05	–	3,1	–	–	–	<0,01	–	0,7
Kotajärvi 4	26.10.2016	9	–	3,0	7,4	0,37	5,0	1,1	11	84	<2	8,5	64	8,6	–	0,18	16	<2	28	<2	28	–	23	0,14	–	–	–	6470	<0,01	0,6	0,06	1,1	–	0,44	–	309	<0,002	0,5	2,0	54	–	300	1,1	–	5	0,03	<0,05	–	2,7	–	–	–	<0,01	–	1,4
Kotajärvi 4	23.1.2017	13	–	3,2	6,9	0,55	6,9	1,7	8,5	75	<1,5	6,3	44	5,9	–	0,17	<5	3	99	<2	100	–	21	0,24	–	–	–	8650	<0,01	0,7	0,04	1,1	–	0,56	–	542	<0,002	0,5	2,2	12	–	320	1,3	–	8	0,06	<0,05	–	3,6	–	–	–	<0,01	–	2,2
Kotajärvi 4	25.1.2018	12	–	3,5	6,8	0,46	6,1	1,5	7,4	83	<1	5,6	39	5,1	–	0,17	5	4	78	<2	80	–	20	0,15	–	–	–	7790	<0,01	0,6	0,04	1,1	–	0,39	–	641	<0,002	0,6	2,1	24	–	280	1,2	2,1	8	0,03	<0,05	–	3,3	–	–	–	0,005	–	0,7
Kotajärvi 4	24.4.2018	14,5	–	3,6	6,9	0,76	9,6	3,6	3,6	61	<1	3,3	15	2,0	98	0,17	<5	3	130	<2	130	<0,02	13	0,13	6,5	<0,05	2,7	12800	<0,01	0,7	0,40	0,8	<10	0,23	<0,2	1140	<0,002	0,8	2,7	700	<0,05	270	1,5	1,9	6	0,03	<0,05	<0,2	4	24,1	<0,015	<0,01	0,010	–	1,0
Kotajärvi 4	29.5.2018	16	–	4,5	6,8	0,43	5,8	3,1	6,9	64	2	5,8	51	6,7	54	0,21	20	<2	59	<2	60	<0,02	26	0,15	3,9	<0,05	5,4	7160	<0,01	0,6	0,06	1,0	<5	0,44	<0,2	550	<0,002	0,6	1,9	139	<0,05	300	1,2	2,1	5	0,04	<0,05	<0,2	3,1	14,8	<0,015	<0,01	<0,005	–	1,9
Kotajärvi 4	31.7.2018	14	–	5,8	6,7	0,43	5,7	3,4	7,5	71	2	5,6	29	3,6	68	0,24	33	3	77	2	80	<0,02	18	0,12	5,5	<0,05	16,6	6960	<0,01	0,6	0,11	0,9	<5	0,45	<0,1	625	<0,002	0,7	1,9	285	<0,05	400	1,3	2,0	9	0,05	<0,05	<0,2	2,9	13,7	<0,015	<0,01	<0,005	–	2,0
Kotajärvi 4	17.1.2019	13	–	3,6	7,2	0,62	7,1	1,6	5,2	7	1	5,0	33	4,4	66	0,13	<5	2	130	<2	130	<0,02	14	0,13	24,8	<0,05	37,3	9300	<0,01	0,6	0,08	1,0	16	0,33	<0,1	550	<0,02	0,7	2,1	308	0,091	280	1,5	1,8	4	0,03	<0,05	<0,2	3,9	18,6	<0,015	<0,01	0,006	0,13	15,4
Kotajärvi 4	2.4.2019	13	–	3,8	6,9	0,46	6,5	0,74	6,3	38	<1	5,0	22	2,8	62	0,12	10	<2	87	<2	88	<0,02	12	0,11	2,5	<0,05	0,6	8330	<0,01	0,6	0,03	0,8	<5	0,37	<0,1	264	<0,02	0,6	2,1	24	<0,05	250	1,3	1,9	<3	<0,02	<0,05	<0,2	3,8	15,3	<0,015	<0,01	0,007	0,08	3,0
Kotajärvi 4	7.6.2019	15	–	4,5	6,8	0,47	7,0	7,6	12	59	6	5,9	24	3,0	58	0,27	18	18	62	<2	63	<0,02	126	0,38	9,3	<0,05	<0.5	8740	<0,01	0,6	0,85	2,7	–	0,93	<0,1	4070	<0,02	0,7	2,0	752	0,05	310	1,2	3,8	41	0,48	<0,05	<0,2	3,5	18,3	<0,015	<0,01	0,015	0,82	2,7
Kotajärvi 4	17.7.2019	13,5	–	5,2	6,7	0,48	6,7	7,4	6,1	66	6	5,1	18	2,2	56	0,25	9	<2	100	<2	100	<0,02	10	0,12	6,8	<0,05	<0.5	8180	<0,01	0,6	0,41	0,8	<5	0,31	<0,1	461	<0,02	0,7	2,0	869	<0,05	260	1,2	1,9	6	0,03	<0,05	<0,2	3,5	16,6	<0,015	<0,01	<0,005	0,07	1,2
Kotajärvi 4	6.2.2020	14	–	3,6	6,9	0,56	7,6	2,4	4,8	50	<1	4,3	33	4,4	62	0,14	<5	3	130	<2	130	<0,02	12	0,13	4,3	<0,05	1,4	9910	<0,01	0,6	0,15	0,8	<5	0,39	<0,1	691	<0,02	0,8	2,2	367	0,062	300	1,4	1,9	7	0,03	<0,05	<0,2	4,4	20,1	<0,015	<0,01	<0,01	0,10	2,0
Kotajärvi 4	1.4.2020	13	–	13,0	7,0	0,53	8,3	2,2	4,7	850	38	4,3	46	6,0	64	0,15	<5	3	110	<2	110	<0,02	12	0,11	4,2	<0,05	4,6	11000	<0,01	0,7	0,08	0,7	<5	0,30	<0,1	480	0,084	1,0	2,5	300	0,056	250	1,4	1,7	7	<0,02	<0,05	<0,2	4,3	22	<0,015	<0,01	<0,01	0,09	2,2
Kotajärvi 4	15.6.2020	13	–	4,0	7,0	0,49	6,4	5,8	6,7	72	2	5,6	29	3,8	68	0,22	22	2	69	2	71	<0,02	16	0,11	4,6	<0,05	4,6	8000	<0.01	0,6	0,15	0,7	<5	0,36	<0,1	440	<0,02	0,8	2,0	330	0,19	340	1,3	1,9	7	<0,02	<0,05	<0,2	3,7	15	<0,015	<0,01	<0,01	0,08	1,0

Näytepaikka	PVM	Syvyys	Näkösyvyys	T	pH	Alk.	EC	Sameus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.
		m	m	°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l	
Rytilampi	28.7.2015	0,3	–	15,1	7,4	0,59	6,9	3	9,4	120	<2	8,2	87	8,8	–	0,22
Rytilampi	27.10.2015	1	–	2,0	7,3	0,64	7,1	14	9,1	150	2	8,2	78	11,0	–	0,06
Rytilampi	26.1.2016	1	–	0,3	7,1	0,71	8,3	8,2	11	190	3	9,9	49	7,1	–	0,07
Rytilampi	26.7.2016	1	–	21,0	7,5	0,53	6,1	1,3	12	110	2	8,8	86	7,7	–	0,24
Rytilampi	26.10.2016	0,2	–	1,9	7,5	0,67	7,5	13	9,3	180	2	7,6	72	10,0	–	0,41
Rytilampi	23.1.2017	1	–	0,2	7,2	0,78	8,7	6	10	160	<1.3	8,5	46	6,7	–	0,35
Rytilampi	25.1.2018	1	–	2,3	6,8	0,97	10,0	5,8	5,6	120	2	5,1	29	4,0	–	0,25
Rytilampi	29.5.2018	0,2	–	14,9	7,4	0,68	7,7	19	7,8	66	11	5,3	96	9,7	68	0,37
Rytilampi	31.7.2018	0,2	–	24,8	7,7	0,75	8,8	1,1	5	28	1	4,4	99	8,2	76	0,07
Rytilampi	17.1.2019	0,2	–	0,2	7,3	0,95	9,7	1,2	7,9	55	<1	7,0	57	8,3	90	0,15
Rytilampi	2.4.2019	1	–	1,2	6,9	0,88	11,0	5,9	7	61	6	5,8	8	1,1	90	0,22
Rytilampi	7.6.2019	0,2	–	15,8	7,4	0,68	8,1	4,7	6,9	67	3	5,2	95	9,4	68	0,27
Rytilampi	17.7.2019	0,2	–	15,4	7,6	0,70	8,2	0,56	6,1	41	2	5,2	87	8,7	56	0,12
Rytilampi	6.2.2020	1	–	2,7	6,8	0,95	11,0	12	4,7	100	5	4,5	1,9	0,3	72	0,36
Rytilampi	1.4.2020	1	–	0,1	7,0	0,87	10,0	2,5	6,4	57	1	6,0	9,5	1,4	73	0,16
Viiankijärvi	28.7.2015	0,2	–	13,7	7,1	0,28	3,6	2,5	6,8	52	4	6,8	82	8,5	–	0,09
Viiankijärvi	26.10.2015	1	–	3,4	7,2	0,31	3,8	2,7	6,2	57	3	6,2	91	12,0	–	0,02
Viiankijärvi	26.1.2016	0,2	–	0,2	6,6	0,46	5,7	3,3	8,1	110	2	7,2	17	2,5	–	0,04
Viiankijärvi	25.7.2016	1	–	23,1	7,4	0,31	3,7	2,1	8,9	63	2	7,3	100	9,0	–	0,27
Viiankijärvi	27.10.2016	0,25	–	0,3	7,4	0,32	3,8	2,9	6,7	66	2	6,6	72	10,0	–	0,14
Viiankijärvi	23.1.2017	1	–	0,3	6,7	0,64	7,2	4,6	8,3	93	2	7,5	25	3,6	–	0,25
Viiankijärvi	25.1.2018	0,2	–	0,2	6,6	0,48	5,6	2,2	5,8	85	2	5,2	27	3,9	–	0,17
Viiankijärvi	23.4.2018	1	–	0,4	6,5	1,00	13,0	32	13	260	40	9,1	<1	<0,2	98	1,30
Viiankijärvi	29.5.2018	0,2	–	14,5	7,2	0,29	3,6	3	5,5	62	3	5,2	99	10,0	46	0,21
Viiankijärvi	6.8.2018	0,2	–	18,4	7,2	0,32	4,1	3,5	8,5	70	3	6,5	86	8,1	32	0,22
Viiankijärvi	17.1.2019	0,2	–	0,1	7,0	0,34	4,6	1,1	7	68	<1	6,7	75	11,0	46	0,17
Viiankijärvi	2.4.2019	1	–	0,9	6,5	0,35	8,0	20	6,3	170	12	5,4	5,1	0,7	72	0,54
Viiankijärvi	7.6.2019	0,2	–	13,4	7,1	0,22	3,3	1,4	7,2	47	2	5,8	94	9,8	36	0,17
Viiankijärvi	17.7.2019	0,2	–	15,0	7,2	0,25	3,4	0,33	7,4	38	1	6,4	92	9,2	48	0,11
Viiankijärvi	6.2.2020	0,2	–	0,1	6,7	0,54	6,5	7,4	6,0	120	6	5,5	18	2,6	52	0,37
Viiankijärvi	1.4.2020	0,3	–	0,2	6,6	0,83	9,2	21	12	370	24	9,9	1,4	<0,2	72	0,75
Viiankijärvi	16.6.2020	0,5	–	18,2	7,5	0,24	3,3	2	11	99	2	7,8	83	7,8	52	0,25
Kokkolampi	28.7.2015	1	–	14,7	7,0	0,29	3,8	2,2	7,8	71	<2	6,9	84	8,5	–	0,20
Kokkolampi	26.10.2015	1	–	3,3	6,5	0,13	1,8	0,96	3,8	38	<1.7	3,6	71	9,4	–	0,01
Kokkolampi	26.1.2016	1	–	0,2	6,7	0,44	5,4	2,1	8,8	93	1	8,7	52	7,5	–	0,03
Kokkolampi	25.7.2016	1	–	23,3	7,2	0,32	3,8	2,8	10	100	1	8,1	97	8,3	–	0,26
Kokkolampi	27.10.2016	0,25	–	0,3	7,1	0,27	3,6	13	9,9	76	18	6,9	66	9,6	–	0,14
Kokkolampi	23.1.2017	1	–	0,3	6,5	0,44	5,3	4,8	7,7	120	2	7,2	15	2,1	–	0,28
Kokkolampi	25.1.2018	1	–	1,5	6,3	0,51	6,0	16	7,5	240	10	5,7	5,8	0,8	–	0,65
Kokkolampi	17.4.2018	1	–	0,2	6,5	0,84	10,0	15	9,7	140	21	8,3	7,3	1,1	–	1,03
Kokkolampi	29.5.2018	0,2	–	15,3	7,0	0,27	3,4	1,9	6,5	60	2	5,3	89	8,9	38	0,19
Kokkolampi	6.8.2018	0,2	–	18,6	7,1	0,39	4,7	2,6	8,2	95	2	6,9	99	9,3	38	0,26
Kokkolampi	17.1.2019	0,2	–	0,2	6,8	0,37	4,9	1,8	7,2	72	2	6,9	50	7,3	58	0,19
Kokkolampi	2.4.2019	1	–	0,3	6,5	0,66	10,0	21	10	190	29	9,1	2,3	0,3	82	0,94
Kokkolampi	7.6.2019	0,2	–	13,1	6,9	0,22	3,1	1,2	7,9	51	2	6,1	86	9,1	38	0,18
Kokkolampi	17.7.2019	0,2	–	15,6	7,1	0,29	3,7	0,66	7,6	54	2	6,5	94	9,4	36	0,16
Kokkolampi	6.2.2020	1	–	0	6,6	0,47	5,8	6,6	6,0	99	6	5,8	8,8	1,3	46	0,32
Kokkolampi	1.4.2020	0,5	–	0,3	6,5	0,89	9,5	9	11	250	4	9,9	1,4	<0,2	80	0,69
Kokkolampi	16.6.2020	0,5	–	18,7	7,2	0,26	3,4	2,4	13	120	3	9,2	80	7,5	60	0,43
Kärväslampi	10.6.2015	1	–	11,5	6,7	0,15	2,1	0,59	6,5	57	<2	6,4	86	9,3	–	0,08
Kärväslampi	27.7.2015	0,2	0,6	14,3	7,4	0,33	3,7	0,53	5,8	34	<2	5,8	91	9,3	–	0,06
Kärväslampi	26.10.2015	1	–	3,2	5,9	0,07	1,3	1,3	6,6	52	<1.7	6,0	77	10,0	–	0,02
Kärväslampi	26.1.2016	0,5	–	0,1	6,5	0,83	9,7	6,8	9,5	190	8	8,6	5,3	0,8	–	0,07
Kärväslampi	25.7.2016	1	–	22,1	7,1	0,38	4,2	2,5	8,2	88	2	6,9	93	8,1	–	0,21
Kärväslampi	27.10.2016	0,2	–	0,6	6,6	0,24	2,8	1,6	4,4	54	<2	5,0	86	12,0	–	0,12
Kärväslampi	23.1.2017	1	–	0,1	6,6	1,28	15,0	26	19	430	140	11,3	3,8	0,6	–	1,16
Kärväslampi	25.1.2018	1	–	0,2	6,5	1,14	13,0	2,5	7,6	290	8	7,3	4,4	0,7	–	0,74
Kärväslampi	17.4.2018	1	–	0,3	6,3	0,50	7,2	350	11	21	3800	3,3	15	2,1	–	2,24
Kärväslampi	29.5.2018	0,2	–	16,1	6,7	0,18	2,5	0,78	6	39	2	5,4	85	8,4	30	0,12
Kärväslampi	6.8.2018	0,2	–	19,0	7,9	0,34	5,0	0,69	7,3	26	2	6,2	110	10,0	38	0,08
Kärväslampi	17.1.2019	0,2	–	0,2	6,6	1,12	12,0	4,1	8,3	170	5	6,8	2,5	0,4	88	0,49
Kärväslampi	3.4.2019	0,5	–	0,9	6,4	0,81	13,0	56	15	17	77	9,3	<1	<0,2	68	2,46
Kärväslampi	7.6.2019	0,2	–	14,2	6,6	0,15	2,4	0,52	5,9	30	3	5,6	75	7,7	34	0,08
Kärväslampi	17.7.2019	0,2	–	15,4	7,2	0,23	3,4	0,32	4,9	24	1	4,9	91	9,1	38	0,07
Kärväslampi	11.2.2020	1	–	0,6	6,6	0,76	8,9	2,1	3,3	46	2	3,0	17	2,5	60	0,14
Kärväslampi	1.4.2020	1	–	0,2	6,6	0,73	9,7	2,4	3,3	43	5	4,6	15	2,2	68	0,11
Kärväslampi	16.6.2020	0,2	–	19,2	7,0	0,24	3,3	2,6	13	130	5	9,0	73	6,8	34	0,36

Näytepaikka	PVM	NH_4-N	PO_4-P	NO_3-N	NO_2-N	NO_2-N + NO_3-N	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l
Rytilampi	28.7.2015	12	3	<5	<2	<5	–	49	0,49	–	–	–	9590	<0,01	0,5	0,04	1,1	–	0,06	–	1900
Rytilampi	27.10.2015	180	11	9	2	11	–	14	0,52	–	–	–	9820	<0,01	0,6	0,06	1,4	–	0,08	–	2650
Rytilampi	26.1.2016	11	11	280	3	280	–	6	0,61	–	–	–	10900	<0,01	0,9	0,07	1,4	–	0,63	–	2740
Rytilampi	26.7.2016	<5	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,40	–	–	–	8720	<0,01	0,4	<0,02	0,8	–	0,23	–	1180
Rytilampi	26.10.2016	120	11	<5	4	8,7	–	<5	0,39	–	–	–	10900	0,013	0,6	0,07	1,1	–	0,14	–	1440
Rytilampi	23.1.2017	18	10	200	3	200	–	<5	0,51	–	–	–	11600	<0,01	1,0	0,07	1,4	–	0,49	–	2330
Rytilampi	25.1.2018	78	7	61	<2	63	–	<5	0,31	–	–	–	14400	<0,01	0,7	0,17	1,1	–	0,16	–	1470
Rytilampi	29.5.2018	<5	3	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,24	18,0	<0,05	7,9	10500	<0,01	0,7	0,02	1,0	<5	0,06	<0,2	945
Rytilampi	31.7.2018	<5	<2	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,23	16,0	<0,05	9,0	12400	<0,01	0,5	<0,02	0,4	<5	<0,05	<0,1	344
Rytilampi	17.1.2019	<5	4	150	<2	150	<0,02	5	0,38	44,2	<0,05	39,3	14000	<0,01	0,9	0,04	0,9	<5	0,14	<0,1	765
Rytilampi	2.4.2019	55	5	68	<2	69	<0,02	<5	0,31	28,5	<0,05	22,0	14500	<0,01	0,9	0,08	1,0	<5	0,10	<0,1	904
Rytilampi	7.6.2019	14	<2	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,38	21,3	<0,05	<0,5	11	<0,01	0,5	0,07	1,0	–	0,07	<0,1	2500
Rytilampi	17.7.2019	61	4	5	<2	6,5	<0,02	<5	0,25	16,9	<0,05	<0,5	11800	<0,01	0,5	<0,02	0,6	<5	0,15	<0,1	729
Rytilampi	6.2.2020	200	10	34	<2	35	<0,02	10	0,31	9,5	<0,05	0,6	14800	<0,01	0,8	0,39	0,9	<5	0,14	<0,1	2120
Rytilampi	1.4.2020	71	6	11	7	18	<0,02	<5	0,33	40,0	<0,05	1,6	14000	<0,01	0,8	0,11	0,8	<5	0,15	<0,1	1400
Viiankijärvi	28.7.2015	19	2	<5	<2	<5	–	137	0,24	–	–	–	4640	<0,01	0,3	0,03	0,3	–	0,11	–	477
Viiankijärvi	26.10.2015	99	3	<5	3	7	–	9	0,19	–	–	–	4410	<0,01	0,6	0,04	0,4	–	0,26	–	446
Viiankijärvi	26.1.2016	450	5	13	<2	14	–	<5	0,22	–	–	–	6670	<0,01	0,8	0,19	0,3	–	0,19	–	1880
Viiankijärvi	25.7.2016	<5	5	<5	<2	<5	–	<5	0,25	–	–	–	4950	<0,01	0,2	0,02	0,2	–	0,12	–	584
Viiankijärvi	27.10.2016	41	4	<5	<2	<5	–	<5	0,17	–	–	–	4870	<0,01	0,5	0,03	0,2	–	0,29	–	428
Viiankijärvi	23.1.2017	470	5	<5	3	6	–	<5	0,25	–	–	–	8570	<0,01	0,7	0,21	0,3	–	0,08	–	1440
Viiankijärvi	25.1.2018	500	4	8	<2	9	–	<5	0,18	–	–	–	6540	<0,01	0,5	0,21	0,2	–	0,12	–	1140
Viiankijärvi	23.4.2018	880	56	<5	3	<5	<0,02	6	0,42	17,4	<0,05	58,9	13600	<0,01	0,7	0,69	0,6	<10	0,06	<0,2	9960
Viiankijärvi	29.5.2018	8,3	7	<5	<2	<5	<0,02	6	0,23	3,3	<0,05	25,3	4370	<0,01	0,4	0,02	0,3	<5	0,06	<0,2	966
Viiankijärvi	6.8.2018	29	3	8	<2	8	<0,02	<5	0,43	5,3	<0,05	1,8	5230	<0,01	0,4	0,03	0,2	<5	0,07	<0,1	1190
Viiankijärvi	17.1.2019	260	25	35	<2	36	<0,02	<5	0,35	28,9	<0,05	35,4	5030	<0,01	0,9	0,08	0,3	<5	0,09	<0,1	1390
Viiankijärvi	2.4.2019	610	6	<5	4	<5	<0,02	<5	0,23	12,0	<0,05	26,7	9430	<0,01	0,7	0,37	0,3	<5	0,06	<0,1	2950
Viiankijärvi	7.6.2019	58	4	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,23	2,5	<0,05	<0,5	3770	<0,01	0,4	0,03	0,2	–	0,21	<0,1	1200
Viiankijärvi	17.7.2019	35	3	7,3	<2	9,1	<0,02	<5	0,20	1,9	<0,05	<0,5	4220	<0,01	0,3	<0,02	0,2	<5	0,29	<0,1	355
Viiankijärvi	6.2.2020	230	4	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,20	11,3	<0,05	0,7	8250	<0,01	0,6	0,33	0,2	<5	0,10	<0,1	2200
Viiankijärvi	1.4.2020	480	14	10	<5	<10	<0,02	<5	0,42	16,0	<0,05	0,5	11000	<0,01	0,7	0,56	0,3	<5	15,00	<0,1	9000
Viiankijärvi	16.6.2020	5,9	8	<5	3	<5	<0,02	<5	0,33	3,1	<0,05	1,4	4100	<0,01	0,3	0,02	0,3	<5	0,15	<0,1	1400
Kokkolampi	28.7.2015	14	2	<5	<2	<5	–	27	0,30	–	–	–	4750	<0,01	0,4	0,06	0,6	–	0,12	–	900
Kokkolampi	26.10.2015	<5	<2	<5	3	5	–	<5	0,07	–	–	–	1730	<0,01	0,6	0,03	0,4	–	0,15	–	346
Kokkolampi	26.1.2016	250	6	18	<2	19	–	<5	0,28	–	–	–	6290	<0,01	0,9	0,16	0,9	–	0,60	–	1210
Kokkolampi	25.7.2016	<5	3	<5	2	<5	–	<5	0,37	–	–	–	5250	<0,01	0,2	0,11	0,4	–	0,10	–	1490
Kokkolampi	27.10.2016	48	11	<5	<2	<5	–	<5	0,17	–	–	–	4650	<0,01	0,5	0,07	0,4	–	0,07	–	405
Kokkolampi	23.1.2017	240	5	8	2	10	–	8	0,30	–	–	–	6400	<0,01	0,7	0,26	1,0	–	0,53	–	1700
Kokkolampi	25.1.2018	330	9	11	3	14	–	5	0,48	–	–	–	7040	<0,01	0,7	1,00	1,0	–	0,14	–	2020
Kokkolampi	17.4.2018	690	17	<5	5	<5	–	11	1,40	–	–	–	9230	<0,01	0,8	1,20	2,0	–	0,26	–	11700
Kokkolampi	29.5.2018	<5	4	<5	<2	<5	<0,02	6	0,24	3,5	<0,05	15,6	4100	<0,01	0,4	0,02	0,4	<5	0,05	<0,2	839
Kokkolampi	6.8.2018	<5	4	15	<2	15	<0,02	<5	0,53	2,7	<0,05	1,4	6390	<0,01	0,3	0,14	0,5	<5	0,17	<0,1	2030
Kokkolampi	17.1.2019	350	7	51	2	54	<0,02	6	0,30	33,7	<0,05	34,9	5280	<0,01	1,0	0,19	0,6	<5	0,07	<0,1	1370
Kokkolampi	2.4.2019	620	30	11	<5	<20	<0,02	13	1,30	18,7	<0,05	21,4	9840	<0,01	0,9	1,40	2,9	<5	0,10	<0,1	10100
Kokkolampi	7.6.2019	24	3	<5	<2	<5	<0,02	5	0,26	3,1	<0,05	<0,5	3800	<0,01	0,3	0,07	0,5	–	0,16	<0,1	1100
Kokkolampi	17.7.2019	30	3	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,27	2,2	<0,05	<0,5	4830	<0,01	0,2	0,06	0,4	<5	0,13	<0,1	777
Kokkolampi	6.2.2020	250	4	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,36	11,8	<0,05	0,8	7000	<0,01	0,6	0,60	0,7	<5	0,11	<0,1	1950
Kokkolampi	1.4.2020	570	37	<10	<5	13	<0,02	10	1,80	25,0	<0,05	0,9	9400	<0,01	0,7	1,20	1,9	<5	1,20	<0,1	12000
Kokkolampi	16.6.2020	<5	5	<5	3	<5	<0,02	<5	0,48	4,3	<0,05	1,4	4400	<0,01	0,3	0,04	0,5	<5	0,19	<0,1	1400
Kärväslampi	10.6.2015	5	<2	<5	3	6	–	9	0,13	–	–	–	2200	<0,01	0,2	0,05	0,5	–	0,28	–	251
Kärväslampi	27.7.2015	8	<2	<5	<2	<5	–	19	0,12	–	–	–	3830	<0,01	0,3	0,04	0,2	–	0,09	–	202
Kärväslampi	26.10.2015	16	<2	<5	3	<5	–	14	0,20	–	–	–	1420	<0,01	0,6	0,47	0,8	–	0,53	–	406
Kärväslampi	26.1.2016	29	<2	<5	3	<5	–	26	0,19	–	–	–	8240	<0,01	1,0	3,80	0,5	–	0,36	–	6660
Kärväslampi	25.7.2016	<5	<2	10	<2	11	–	<5	0,19	–	–	–	4780	<0,01	0,1	0,15	0,2	–	0,25	–	576
Kärväslampi	27.10.2016	9	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,08	–	–	–	3110	<0,01	0,6	0,08	0,2	–	0,24	–	291
Kärväslampi	23.1.2017	170	9	29	8	37	–	25	0,40	–	–	–	10900	<0,01	1,3	10,80	0,7	–	0,44	–	13800
Kärväslampi	25.1.2018	60	<2	13	7	20	–	29	0,21	–	–	–	9450	<0,01	2,1	7,90	0,5	–	0,14	–	10600
Kärväslampi	17.4.2018	130	150	8	<2	9	–	9	0,13	–	–	–	5060	<0,01	2,0	5,00	0,2	–	0,15	–	4310
Kärväslampi	29.5.2018	<5	<2	<5	<2	<5	<0,02	8	0,16	3,7	<0,05	18,8	2310	<0,01	0,7	0,04	0,3	<5	0,15	<0,2	426
Kärväslampi	6.8.2018	13	<2	10	<2	10	<0,02	15	0,20	4,4	<0,05	0,7	4290	<0,01	2,6	0,11	0,2	<5	0,31	<0,1	208
Kärväslampi	17.1.2019	140	<2	8	4	13	<0,02	23	0,18	39,7	<0,05	37,6	9430	<0,01	3,9	3,70	0,4	<5	0,68	<0,1	6080
Kärväslampi	3.4.2019	900	96	10	<5	20	<0,02	<5	1,70	30,1	<0,05	62,0	10400	<0,01	0,8	1,40	0,2	<5	1,00	<0,1	28500
Kärväslampi	7.6.2019	9	<2	<5	<2	<5	<0,02	15	0,13	3,4	<0,05	<0,5	2160	<0,01	0,9	0,05	0,3	–	0,32	<0,1	374
Kärväslampi	17.7.2019	16	<2	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,11	3,0	<0,05	<0,5	3320	<0,01	1,5	<0,02	0,1	<5	0,10	<0,1	168
Kärväslampi	11.2.2020	33	<2	7	2	9	<0,02	<5	0,09	10,0	<0,05	1,1	8250	<0,01	1,5	1,30	0,1	<5	0,12	<0,1	940
Kärväslampi	1.4.2020	66	<2	41	<2	43	<0,02	<5	0,10	14,0	<0,05	1,3	8900	<0,01	4,0	1,00	0,1	<5	0,11	<0,1	730
Kärväslampi	16.6.2020	<5	2	<5	4	<5	<0,02	8	0,35	5,7	<0,05	1,3	3600	<0,01	0,6	0,09	0,3	<5	0,18	<0,1	1700

Näytepaikka	PVM	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Rytilampi	28.7.2015	<0,002	0,6	1,9	63	–	370	1,1	0,3	20	0,15	<0,05	–	0,3	–	–	–	<0,01	–	1,7
Rytilampi	27.10.2015	<0,002	0,8	2,1	140	–	500	1,3	–	24	0,13	<0,05	–	0,7	–	–	–	<0,01	–	0,8
Rytilampi	26.1.2016	<0,002	1,0	2,3	149	–	710	1,5	–	21	0,16	<0,05	–	0,8	–	–	–	<0,01	–	8,7
Rytilampi	26.7.2016	<0,002	0,4	1,8	7	–	320	1,3	–	9	0,12	<0,05	–	0,6	–	–	–	<0,01	–	0,7
Rytilampi	26.10.2016	<0,002	0,9	2,3	148	–	410	1,5	–	19	0,10	<0,05	–	0,9	–	–	–	<0,01	–	6,1
Rytilampi	23.1.2017	<0,002	0,8	2,4	172	–	630	3,1	–	18	0,14	<0,05	–	1,1	–	–	–	<0,01	–	3,0
Rytilampi	25.1.2018	<0,002	1,1	2,8	607	–	390	2,7	0,3	14	0,04	<0,05	–	1,1	–	–	–	<0,005	–	2,3
Rytilampi	29.5.2018	0,003	0,9	2,2	78	<0,05	350	1,5	0,2	21	0,04	<0,05	<0,2	0,8	19,1	<0,015	<0,01	<0,005	–	0,5
Rytilampi	31.7.2018	<0,002	0,8	2,5	1	<0,05	220	1,8	0,1	6	<0,02	<0,05	<0,2	0,64	21,5	<0,015	<0,01	<0,005	–	<0.5
Rytilampi	17.1.2019	<0,02	1,1	2,8	85	0,17	410	2,1	0,3	9	0,05	<0,05	<0,2	1,1	25	<0,015	<0,01	<0,005	0,19	15,3
Rytilampi	2.4.2019	<0,02	1,1	3,0	327	0,071	440	2,7	0,2	25	0,02	<0,05	<0,2	1	23,3	<0,015	<0,01	<0,005	0,23	2,8
Rytilampi	7.6.2019	<0,02	0,9	2,2	225	0,067	220	2,2	0,2	13	0,07	<0,05	<0,2	0,57	20,7	–	<0,01	<0,005	0,31	<0.5
Rytilampi	17.7.2019	<0,02	0,8	2,3	8	<0,05	250	1,3	0,2	14	0,05	<0,05	<0,2	0,7	21	<0,015	<0,01	<0,005	0,16	1,5
Rytilampi	6.2.2020	<0,02	1,3	2,8	84	<0,05	460	1,8	0,4	20	<0,02	<0,05	<0,2	1,1	11,2	<0,015	<0,01	<0,005	0,30	2,3
Rytilampi	1.4.2020	<0,02	1,4	2,8	440	0,052	360	1,7	0,3	20	0,03	<0,05	<0,2	0,94	27	<0,015	<0,01	0,012	0,25	1,4
Viiankijärvi	28.7.2015	<0,002	0,3	1,3	5	–	410	1,1	0,3	18	0,14	<0,05	–	0,26	–	–	–	0,013	–	0,9
Viiankijärvi	26.10.2015	<0,002	0,3	1,2	25	–	410	2,2	–	13	0,09	<0,05	–	0,51	–	–	–	<0,01	–	1,2
Viiankijärvi	26.1.2016	<0,002	0,3	1,7	214	–	810	2,1	–	19	0,04	<0,05	–	0,98	–	–	–	<0,01	–	2,3
Viiankijärvi	25.7.2016	<0,002	<0,2	1,3	3	–	380	2,8	–	13	0,03	<0,05	–	0,44	–	–	–	<0,01	–	<0.5
Viiankijärvi	27.10.2016	<0,002	0,3	1,4	11	–	400	1,0	–	15	0,03	<0,05	–	0,58	–	–	–	<0,01	–	0,7
Viiankijärvi	23.1.2017	<0,002	<0,2	2,1	230	–	850	5,0	–	18	<0,02	<0,05	–	0,94	–	–	–	<0,01	–	1,6
Viiankijärvi	25.1.2018	<0,002	0,4	1,8	189	–	830	2,8	0,3	11	<0,02	<0,05	–	1	–	–	–	<0,005	–	1,0
Viiankijärvi	23.4.2018	<0,002	0,6	3,4	531	<0,05	1200	3,8	0,8	99	<0,02	<0,05	<0,2	0,5	26,4	<0,015	<0,01	<0,005	–	1,7
Viiankijärvi	29.5.2018	<0,002	0,3	1,2	1	<0,05	310	1,9	0,3	19	<0,02	<0,05	<0,2	0,5	7,8	<0,015	<0,01	<0,005	–	<0.5
Viiankijärvi	6.8.2018	0,002	0,3	1,4	6	<0,05	490	1,0	0,3	22	0,07	<0,05	<0,2	0,38	12,2	<0,015	<0,01	<0,005	–	1,5
Viiankijärvi	17.1.2019	<0,02	0,4	1,5	83	0,12	600	1,5	0,3	29	0,04	<0,05	<0,2	0,92	10,3	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	19,5
Viiankijärvi	2.4.2019	<0,02	0,4	2,5	252	<0,05	890	2,5	0,4	18	<0,02	<0,05	<0,2	0,67	17,8	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	1,7
Viiankijärvi	7.6.2019	<0,02	0,3	1,0	7	<0,05	320	0,8	0,3	20	0,04	<0,05	<0,2	0,61	6,7	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	1,0
Viiankijärvi	17.7.2019	<0,02	0,2	1,2	1	<0,05	300	0,9	0,2	11	0,03	<0,05	<0,2	0,57	7,9	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	<0.5
Viiankijärvi	6.2.2020	<0,02	0,4	2,0	334	<0,05	540	1,2	0,4	12	<0,02	<0,05	<0,2	0,59	16,8	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	1,7
Viiankijärvi	1.4.2020	<0,02	0,6	2,5	410	<0,05	880	1,3	0,4	34	<0,02	<0,05	<0,2	0,42	22	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	2,3
Viiankijärvi	16.6.2020	<0,02	0,3	1,1	2	<0,05	380	0,8	0,4	25	0,03	<0,05	<0,2	0,51	7,5	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	0,9
Kokkolampi	28.7.2015	0,003	0,2	1,3	13	–	400	0,9	0,4	18	0,18	<0,05	–	0,33	–	–	–	<0,01	–	0,6
Kokkolampi	26.10.2015	<0,002	<0,2	0,7	5	–	170	3,2	–	8	0,04	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,5
Kokkolampi	26.1.2016	<0,002	0,4	1,8	94	–	770	4,2	–	19	0,06	<0,05	–	0,87	–	–	–	<0,01	–	9,7
Kokkolampi	25.7.2016	<0,002	<0,2	1,3	38	–	410	2,5	–	11	0,06	<0,05	–	0,34	–	–	–	<0,01	–	1,2
Kokkolampi	27.10.2016	<0,002	0,2	1,3	17	–	1000	1,0	–	65	<0,02	<0,05	–	0,58	–	–	–	<0,01	–	0,6
Kokkolampi	23.1.2017	<0,002	<0,2	1,7	141	–	630	6,5	–	14	0,06	<0,05	–	0,59	–	–	–	<0,01	–	4,2
Kokkolampi	25.1.2018	<0,002	0,4	1,9	188	–	760	2,7	1,0	23	0,03	<0,05	–	0,67	–	–	–	<0,005	–	3,5
Kokkolampi	17.4.2018	<0,002	0,6	2,4	315	–	1000	2,3	1,2	40	0,04	<0,05	–	0,57	–	–	–	<0,005	–	10,6
Kokkolampi	29.5.2018	<0,002	0,3	1,1	1	<0,05	290	1,5	0,3	12	0,03	<0,05	<0,2	0,32	7	<0,015	<0,01	<0,005	–	0,8
Kokkolampi	6.8.2018	<0,002	0,2	1,7	26	<0,05	460	1,0	0,6	17	0,18	<0,05	<0,2	<0,2	13,1	<0,015	<0,01	<0,005	–	7,1
Kokkolampi	17.1.2019	<0,02	0,5	1,5	231	0,10	740	1,6	0,5	15	0,04	<0,05	<0,2	0,97	10,8	<0,015	<0,01	<0,005	0,08	22,1
Kokkolampi	2.4.2019	<0,02	0,6	2,5	258	0,078	1100	2,6	1,6	59	0,02	<0,05	<0,2	0,73	16	<0,015	<0,01	0,006	0,33	12,8
Kokkolampi	7.6.2019	<0,02	0,2	1,0	8	<0,05	290	0,8	0,4	19	0,05	<0,05	<0,2	0,41	6,2	<0,015	<0,01	<0,005	0,08	0,8
Kokkolampi	17.7.2019	<0,02	<0,2	1,3	9	<0,05	310	0,8	0,4	10	0,03	<0,05	<0,2	0,44	8,7	<0,015	<0,01	<0,005	0,06	0,6
Kokkolampi	6.2.2020	<0,02	0,5	1,8	152	<0,05	640	1,3	0,7	19	<0,02	<0,05	<0,2	0,38	12,4	<0,015	<0,01	<0,005	0,11	2,1
Kokkolampi	1.4.2020	<0,02	0,7	2,3	240	<0,05	950	1,4	1,1	51	0,05	<0,05	<0,2	0,31	16	<0,015	<0,01	<0,01	0,30	3,9
Kokkolampi	16.6.2020	<0,02	0,3	1,1	3	<0,05	440	0,7	0,6	21	0,06	<0,05	<0,2	0,37	7,7	<0,015	<0,01	<0,01	0,08	1,0
Kärväslampi	10.6.2015	–	<0,2	0,9	5	–	270	0,8	0,3	7	0,09	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,7
Kärväslampi	27.7.2015	–	<0,2	2,0	7	–	290	1,1	0,3	8	0,10	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	0,8
Kärväslampi	26.10.2015	<0,002	<0,2	0,4	42	–	280	2,6	–	11	0,15	0,06	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,2
Kärväslampi	26.1.2016	<0,002	0,4	4,4	1340	–	400	1,7	–	12	0,04	<0,05	–	0,34	–	–	–	<0,01	–	7,7
Kärväslampi	25.7.2016	<0,002	<0,2	2,0	57	–	330	2,8	–	6	0,04	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,9
Kärväslampi	27.10.2016	<0,002	<0,2	1,4	55	–	240	0,9	–	7	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	0,8
Kärväslampi	23.1.2017	0,002	0,5	5,2	5320	–	1200	6,2	–	76	0,06	<0,05	–	0,79	–	–	–	<0,01	–	8,3
Kärväslampi	25.1.2018	<0,002	0,6	4,9	3270	–	430	1,8	1,6	10	0,04	<0,05	–	0,44	–	–	–	0,010	–	3,7
Kärväslampi	17.4.2018	<0,002	<0,2	2,8	1850	–	5200	3,1	1,0	1200	0,03	<0,05	–	1,7	–	–	–	<0,005	–	3,0
Kärväslampi	29.5.2018	<0,002	<0,2	1,1	10	<0,05	280	1,6	0,3	5	<0,02	<0,05	<0,2	0,22	6	<0,015	<0,01	<0,005	–	2,6
Kärväslampi	6.8.2018	<0,002	0,3	2,6	5	0,083	450	1,7	0,4	6	0,10	<0,05	<0,2	0,41	13,4	<0,015	<0,01	<0,005	–	3,2
Kärväslampi	17.1.2019	<0,02	0,8	5,1	1740	0,11	820	2,5	1,3	8	0,06	<0,05	<0,2	1,5	20	<0,015	<0,01	0,010	0,08	28,4
Kärväslampi	3.4.2019	<0,02	0,3	3,6	461	0,16	1400	3,1	0,4	110	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	23,1	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	16,1
Kärväslampi	7.6.2019	<0,02	<0,2	0,9	6	<0,05	210	0,9	0,3	14	0,03	<0,05	<0,2	0,26	5,5	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	3,0
Kärväslampi	17.7.2019	<0,02	<0,2	1,6	4	<0,05	200	1,0	0,2	3	<0,02	<0,05	<0,2	0,33	8,2	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	0,9
Kärväslampi	11.2.2020	<0,02	0,6	4,8	1000	<0,05	200	1,9	0,6	5	<0,02	<0,05	<0,2	0,91	15	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	2,4
Kärväslampi	1.4.2020	0,022	0,9	5,3	380	<0,05	340	2,4	0,5	13	<0,02	<0,05	<0,2	1,6	18	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	2,4
Kärväslampi	16.6.2020	<0,02	0,2	1,5	33	<0,05	480	0,8	0,5	16	0,03	<0,05	<0,2	<0,2	9,6	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	2,1

Näytepaikka	PVM	Syvyys (m)	Näkösyvyys (m)	T (°C)	pH	Alk. (mmol/l)	EC (mS/m)	Sameus (FTU)	COD-Mn (mg O_2/l)	Väri (mg Pt/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	O_2 (%)	O_2 (mg O_2/l)	TDS (mg/l)	Abs.
Ruosteoja	10.6.2015	0,2	–	10,7	6,6	0,16	2,1	0,64	6	36	<1	5,8	76	8,4	–	0,06
Ruosteoja	27.7.2015	0,05	0,2	11,0	7,0	0,50	5,5	5,2	6,9	80	2	7,4	79	8,7	–	0,09
Ruosteoja	26.10.2015	0,2	–	1,5	6,6	0,16	2,2	2,3	3,5	63	4	3,6	74	10,0	–	0,01
Ruosteoja	26.1.2016	0,2	–	0,0	6,3	0,37	4,7	9,2	3,3	61	6	3,9	3,6	0,5	–	0,02
Ruosteoja	25.7.2016	0,2	–	17,4	6,3	0,82	8,3	70	13	130	78	15,8	5,2	0,5	–	2,46
Ruosteoja	27.10.2016	0,2	–	1,1	6,6	0,27	3,5	10	3,3	160	10	4,0	93	13,0	–	0,42
Ruosteoja	23.1.2017	Kuiva, virtaama ehtynyt														
Ruosteoja	17.4.2018	Kuiva, virtaama ehtynyt														
Ruosteoja	29.5.2018	0,2	–	13,3	6,6	0,18	2,4	0,81	4,7	30	1	4,6	75	7,8	28	0,09
Ruosteoja	31.7.2018	Kuiva, virtaama ehtynyt														
Ruosteoja	17.1.2019	Kuiva, virtaama ehtynyt														
Ruosteoja	3.4.2019	Kuiva, virtaama ehtynyt														
Ruosteoja	7.6.2019	0,2	–	13,5	6,4	0,16	2,2	0,32	5,7	30	<1	5,6	64	6,6	30	0,08
Ruosteoja	17.7.2019	0,2	–	11,6	6,8	0,54	6,3	5,6	6,5	61	2	7,5	86	9,4	52	0,17
Ruosteoja	17.2.2020	Kuiva, virtaama ehtynyt														
Ruosteoja	16.6.2020	0,2	–	15,1	7,1	0,56	6,7	7,8	14	160	4	12,0	68	6,8	84	0,40
Sakattilammit	10.6.2015	1	–	12,1	6,9	0,16	2,0	2,5	5,9	33	6	5,8	100	11,0	–	0,06
Sakattilammit	27.7.2015	0,1	0,5	12,8	7,0	0,26	2,9	2,6	6,2	74	2	5,9	83	8,7	–	0,10
Sakattilammit	27.10.2015	0,2	–	3,1	7,0	0,21	2,5	1,8	3,6	53	<1,5	4,0	96	13,0	–	0,02
Sakattilammit	26.1.2016	1	–	0,3	6,3	0,77	11,0	20	26	900	73	19,5	<1	<0,2	–	0,33
Sakattilammit	26.7.2016	0,5	–	22,7	6,1	0,09	2,0	5,2	20	100	21	15,6	120	11,0	–	0,32
Sakattilammit	27.10.2016	1	–	1,2	6,8	0,19	2,4	1,9	3,7	53	2	4,1	63	8,9	–	0,13
Sakattilammit	23.1.2017	1	–	0,2	6,4	0,48	5,5	2,7	4,9	79	4	5,3	15	2,1	–	0,20
Sakattilammit	25.1.2018	1	–	0,3	6,1	0,52	5,9	3,7	4,8	110	5	4,7	12	1,7	–	0,29
Sakattilammit	23.4.2018	1	–	0,4	6,3	0,93	14,0	53	18	340	62	13,5	<1	<0,2	120	2,03
Sakattilammit	29.5.2018	0,2	–	15,9	7,1	0,22	2,7	3	6	66	3	5,3	99	9,8	32	0,22
Sakattilammit	1.8.2018	0,2	–	23,1	7,1	0,30	3,8	1,2	9,5	51	3	7,9	90	7,7	50	0,13
Sakattilammit	17.1.2019	0,2	–	0,1	6,6	0,49	5,5	1,8	5,1	76	4	5,5	16	2,3	48	0,21
Sakattilammit	3.4.2019	1	–	0,8	6,6	0,59	7,2	<0,15	1,9	<5	3	1,0	53	7,5	54	0,01
Sakattilammit	5.6.2019	0,2	–	13,0	6,9	0,13	1,7	2,6	5,5	56	2	4,6	97	10,0	28	0,16
Sakattilammit	18.7.2019	0,2	–	15,0	7,3	0,19	2,4	1,1	5,9	51	1	5,6	97	9,7	34	0,13
Sakattilammit	10.2.2020	1	–	0,3	6,2	0,54	6,4	11	9,2	270	18	7,8		0,6	60	0,69
Sakattilammit	1.4.2020	1	–	0,4	6,3	0,69	13,0	12	41	850	38	30,0	1,4	<0,2	140	2,30
Sakattilammit	16.6.2020	0,2	–	17,2	7,2	0,18	2,5	2,8	9,4	120	3	6,9	93	8,9	44	0,31
Nimetön lampi1	10.6.2015	1	–	11,8	6,4	0,13	1,9	3,2	5,5	40	2	5,8	82	8,8	–	0,05
Nimetön lampi1	27.7.2015	0,2	0,3	12,1	6,9	0,76	7,8	43	5,4	38	12	5,0	72	7,7	–	0,08
Nimetön lampi1	27.10.2015	0,2	–	2,8	6,3	0,12	1,8	1,1	4,3	38	3	4,6	76	10,0	–	0,01
Nimetön lampi1	26.1.2016	0,2	–	0,1	6,4	1,07	13,0	24	18	530	36	14,1	<1	<0,2	–	0,20
Nimetön lampi1	26.7.2016	0,5	–	23,1	6,1	0,09	2,1	1,3	21	98	27	16,4	120	10,0	–	0,23
Nimetön lampi1	27.10.2016	0,2	–	0,9	6,7	0,27	3,2	6,5	5	94	6	4,8	64	9,2	–	0,25
Nimetön lampi1	23.1.2017	0,2	–	0,2	6,6	1,23	15,0	49	9,3	150	34	7,6	3,8	0,6	–	1,48
Nimetön lampi1	25.1.2018	1	–	0,3	6,4	1,44	16,0	20	12	110	37	8,2	<1	<0,2	–	1,53
Nimetön lampi1	23.4.2018	1	–	0,6	6,5	0,83	9,0	49	8,3	300	17	7,6	19	2,7	100	1,27
Nimetön lampi1	29.5.2018	0,2	0,2		6,4	0,31	3,7	5,3	5,5	97	7	5,4	–	6,7	62	0,35
Nimetön lampi1	1.8.2018	0,2	–	23,2	7,4	0,98	10,0	16	6,1	170	3	5,4	90	7,7	86	0,44
Nimetön lampi1	17.1.2019	0,2	–	0,2	6,7	1,55	15,0	19	7,1	36	33	7,0	8	1,2	98	1,36
Nimetön lampi1	2.4.2019	1	–	0,8	6,5	1,07	13,0	33	10	290	30	9,9	30	4,3	98	1,09
Nimetön lampi1	5.6.2019	0,2	–	13,9	6,3	0,15	1,8	1	5,3	39	2	4,8	75	7,8	30	0,10
Nimetön lampi1	18.7.2019	0,2	–	14,6	6,9	0,46	5,4	18	4,9	73	10	5,2	82	8,4	48	0,46
Nimetön lampi1	10.2.2020	1	–	0,2	6,2	0,81	12,0	11	35	900	21	25,2	–	<0,2	86	1,70
Nimetön lampi1	1.4.2020	1	–	0,2	5,7	0,35	5,7	4,9	42	620	8	34,0	1,4	<0,2	140	1,60
Nimetön lampi1	16.6.2020	0,2	–	13,5	6,5	0,30	3,8	7,2	11	200	16	8,9	36	3,8	58	0,54
Nimetönlampi2	27.7.2015	0,2	0,5	12,7	6,4	0,05	1,1	1,5	13	65	<2	10,4	86	9,1	–	0,11
Nimetönlampi2	26.1.2016	1	–	0,4	6,0	0,49	8,3	180	34	330	870	48,2	<1	<0,2	–	0,20
Nimetönlampi2	26.7.2016	Näytettä ei saatu														
Nimetönlampi2	27.10.2016	Näytettä ei saatu														
Nimetönlampi2	23.1.2017	1	–	0,1	6,0	0,44	6,1	2,2	31	300	5	24,8	19	2,8	–	0,66
Nimetönlampi2	25.1.2018	1	–	0,4	6,1	0,32	6,5	160	44	170	550	18,7	<1	<0,2	–	0,57
Nimetönlampi2	23.4.2018	0,5	–	0,3	6,0	0,70	10,0	6,7	23	330	17	22,2	<1	<0,2	120	0,91
Nimetönlampi2	29.5.2018	Näytettä ei saatu														
Nimetönlampi2	1.8.2018	0,2	–	22,3	6,3	0,06	1,4	1,4	15	59	4	11,3	77	6,7	38	0,17
Nimetönlampi2	17.1.2019	0,2	–	0,1	6,4	0,21	3,1	1,1	12	80	2	10,8	42	6,2	48	0,22
Nimetönlampi2	2.4.2019	0,3	–	0,2	6,0	0,71	7,9	6,5	15	200	11	13,4	1,1	<0,2	70	0,65
Nimetönlampi2	5.6.2019	0,2	–	14,0	6,2	0,03	8,9	0,51	11	49	1	7,8	97	10,0	34	0,13
Nimetönlampi2	18.7.2019	0,2	–	14,9	6,2	0,05	1,1	0,79	8,9	39	<1	7,9	87	8,8	32	0,11
Nimetönlampi2	6.2.2020	Näytettä ei saatu														
Nimetönlampi2	16.6.2020	0,2	–	15,2	6,7	0,06	1,4	1,3	17	110	4	11,0	77	7,7	46	0,34

Näytepaikka	PVM	NH_4-N (µg/l)	PO_4-P (µg/l)	NO_3-N (µg/l)	NO_2-N (µg/l)	NO_2-N + NO_3-N (µg/l)	Ag (*) (µg/l)	Al (*) (µg/l)	As (*) (µg/l)	Ba (*) (µg/l)	Be (*) (µg/l)	B (*) (µg/l)	Ca (*) (µg/l)	Cd (*) (µg/l)	Cl (mg/l)	Co (*) (µg/l)	Cr (*) (µg/l)	Cr6+ (µg/l)	Cu (*) (µg/l)	F (mg/l)	Fe (*) (µg/l)
Ruosteoja	10.6.2015	<3	<2	<5	<2	<5	–	9	0,15	–	–	–	2230	<0,01	<0,1	0,10	0,5	–	0,63	–	281
Ruosteoja	27.7.2015	8	<2	10	<2	11	–	10	0,16	–	–	–	5930	<0,01	0,1	1,30	0,3	–	0,18	–	860
Ruosteoja	26.10.2015	<5	<2	<5	3	<5	–	<5	0,13	–	–	–	2090	<0,01	0,7	0,59	0,3	–	0,34	–	906
Ruosteoja	26.1.2016	28	3	7	<2	8	–	9	0,08	–	–	–	4270	<0,01	0,9	1,60	0,2	–	0,92	–	2390
Ruosteoja	25.7.2016	100	5	<5	16	19	–	<5	0,55	–	–	–	10400	<0,01	<0,1	9,50	0,3	–	0,20	–	37700
Ruosteoja	27.10.2016	43	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,07	–	–	–	3210	<0,01	0,4	1,90	0,1	–	<0,05	–	2090
Ruosteoja	23.1.2017																				
Ruosteoja	17.4.2018																				
Ruosteoja	29.5.2018	<5	<2	<5	<2	<5	<0,02	9	0,12	5,3	<0,05	23,7	2210	<0,01	0,2	0,14	0,3	<5	0,13	<0,2	278
Ruosteoja	31.7.2018																				
Ruosteoja	17.1.2019																				
Ruosteoja	3.4.2019																				
Ruosteoja	7.6.2019	<5	<2	<5	<2	<5	<0,02	6	0,14	5,6	<0,05	<0,5	2150	<0,01	<0,1	0,16	0,2		0,11	<0,1	372
Ruosteoja	17.7.2019	88	3	7	<2	9	<0,02	<5	0,19	9,4	<0,05	<0,5	6480	<0,01	0,2	0,85	0,2	<5	0,78	<0,1	828
Ruosteoja	17.2.2020																				
Ruosteoja	16.6.2020	6	3	<5	3	6	<0,02	<5	0,43	12	<0,05	0,6	7500	<0,01	0,4	2,60	0,3	<5	0,13	<0,1	2300
Sakattilammit	10.6.2015	11	6	<5	<2	<5	–	<5	0,23	–	–	–	2370	<0,01	<0,1	0,06	0,3	–	0,22	–	329
Sakattilammit	27.7.2015	8	5	<5	<2	<5	–	<5	0,35	–	–	–	3590	<0,01	<0,1	0,05	0,2	–	<0,05	–	921
Sakattilammit	27.10.2015	13	4	<5	<2	<5	–	<5	0,17	–	–	–	2900	<0,01	0,5	0,06	0,3	–	0,10	–	559
Sakattilammit	26.1.2016	250	140	<10	<5	<20	–	<5	2,50	–	–	–	8360	<0,01	1,0	1,40	0,3	–	0,29	–	33900
Sakattilammit	26.7.2016	5	3	<5	6	<5	–	13	0,26	–	–	–	2340	<0,01	0,7	0,11	0,5	–	1,00	–	269
Sakattilammit	27.10.2016	12	4	<5	<2	<5	–	<5	0,11	–	–	–	2830	<0,01	0,6	0,05	0,1	–	0,19	–	200
Sakattilammit	23.1.2017	240	6	<5	2	7	–	<5	0,28	–	–	–	6090	0,019	0,9	0,42	0,2	–	0,56	–	651
Sakattilammit	25.1.2018	500	7	56	3	59	–	<5	0,38	–	–	–	6010	<0,01	1,1	0,62	0,1	–	0,26	–	1270
Sakattilammit	23.4.2018	320	210	<5	6	6	<0,02	12	6,30	18,5	<0,05	43,4	10300	<0,01	0,8	2,30	1,2	<10	0,08	<0,2	20100
Sakattilammit	29.5.2018	9	6	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,39	3,2	<0,05	28,6	2840	<0,01	0,4	0,04	0,2	<5	<0,05	<0,2	875
Sakattilammit	1.8.2018	28	4	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,66	3,7	<0,05	7,4	4650	<0,01	0,3	0,10	0,1	<5	0,05	<0,1	802
Sakattilammit	17.1.2019	79	7	10	3	17	<0,02	<5	0,31	16,1	<0,05	31,5	5840	<0,01	1,1	0,31	0,1	<5	0,07	<0,1	1380
Sakattilammit	3.4.2019	15	3	88	<2	89	<0,02	<5	<0,05	5,5	<0,05	1,0	5850	<0,01	0,7	0,03	0,1	<5	0,12	<0,1	2,6
Sakattilammit	5.6.2019	<5	5	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,45	2,5	<0,05	<0,5	1810	<0,01	0,2	0,07	0,1	<5	0,12	<0,1	1230
Sakattilammit	18.7.2019	29	4	<5	3	<5	<0,02	<5	0,36	2,5	<0,05	<0,5	2620	<0,01	<0,1	0,04	0,1	<5	0,09	<0,1	703
Sakattilammit	10.2.2020	72	87	10	<5	<10	<0,02	<5	1,20	8,4	<0,05	0,9	6770	<0,01	0,6	1,10	0,3	<5	2,80	<0,1	3500
Sakattilammit	1.4.2020	96	220	5	<10	<10	<0,02	6	2,90	15,0	<0,05	4,2	12000	0,016	0,9	1,20	0,5	<5	2,20	0,12	18000
Sakattilammit	16.6.2020	9	12	<5	2	<5	<0,02	<5	0,67	3,3	<0,05	1,3	2700	<0,01	0,4	0,06	0,1	<5	2,80	<0,1	1800
Nimetön lampi1	10.6.2015	10	4	<5	<2	<5	–	<5	0,17	–	–	–	2100	<0,01	0,2	0,09	0,5	–	0,25	–	327
Nimetön lampi1	27.7.2015	49	12	<5	2	<5	–	7	0,21	–	–	–	8260	<0,01	0,3	0,38	0,4	–	0,14	–	914
Nimetön lampi1	27.10.2015	10	2	<5	<2	<5	–	6	0,12	–	–	–	1840	<0,01	0,5	0,13	0,4	–	0,16	–	362
Nimetön lampi1	26.1.2016	370	95	<10	<5	<20	–	<5	1,80	–	–	–	9690	<0,01	0,8	1,20	1,3	–	0,22	–	20700
Nimetön lampi1	26.7.2016	<5	<2	<5	4	<5	–	7	0,22	–	–	–	2230	<0,01	0,2	0,07	0,7	–	0,21	–	275
Nimetön lampi1	27.10.2016	24	10	<5	<2	<5	–	<5	0,14	–	–	–	3440	<0,01	0,4	0,16	0,2	–	0,06	–	284
Nimetön lampi1	23.1.2017	520	65	<5	<2	5	–	<5	0,79	–	–	–	12000	<0,01	0,6	0,72	0,8	–	0,25	–	12600
Nimetön lampi1	25.1.2018	520	76	220	4	220	–	<5	0,96	–	–	–	12000	<0,01	0,8	0,90	1,1	–	0,26	–	14400
Nimetön lampi1	23.4.2018	220	57	<5	5	5	<0,02	6	0,44	19,5	<0,05	120,0	10600	<0,01	0,6	1,20	1,1	<10	0,11	<0,2	2900
Nimetön lampi1	29.5.2018	<5	10	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,26	6,3	<0,05	20,8	3890	<0,01	0,4	0,23	0,3	<5	<0,05	<0,2	999
Nimetön lampi1	1.8.2018	11	9	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,39	12,7	<0,05	7,9	11400	<0,01	0,4	0,26	0,4	<5	<0,05	<0,1	2390
Nimetön lampi1	17.1.2019	540	60	–	–	–	<0,02	<5	0,73	17,8	<0,05	26,8	12700	<0,01	0,7	0,77	0,9	<5	<0,05	<0,1	12500
Nimetön lampi1	2.4.2019	300	42	22	13	35	<0,02	<5	0,50	16,7	<0,05	39,3	12700	<0,01	1,2	1,20	0,8	<5	0,10	<0,1	5350
Nimetön lampi1	5.6.2019	<5	2	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,19	3,1	<0,05	<0,5	1870	<0,01	0,2	0,10	0,2	<5	0,06	<0,1	801
Nimetön lampi1	18.7.2019	34	11	<5	3	<5	<0,02	<5	0,18	8,7	<0,05	<0,5	5580	<0,01	0,2	0,29	0,3	<5	0,09	<0,1	811
Nimetön lampi1	10.2.2020	77	170	10	<5	<10	<0,02	<5	3,20	16,0	<0,05	<0,5	9960	<0,01	0,9	1,90	0,9	<5	0,43	<0,1	33000
Nimetön lampi1	1.4.2020	52	300	5	<10	<10	<0,02	16	3,10	17,0	<0,05	0,5	7700	0,015	0,6	1,10	2,5	<5	0,25	<0,1	22000
Nimetön lampi1	16.6.2020	<5	15	<5	6	<5	<0,02	<5	0,58	7,7	<0,05	1,2	4100	<0,01	0,4	0,60	0,4	<5	0,07	<0,1	2500
Nimetönlampi2	27.7.2015	8	<2	<5	<2	<5	–	14	0,20	–	–	–	1310	<0,01	0,1	0,04	0,3	–	<0,05	–	101
Nimetönlampi2	26.1.2016	1900	23	<10	<5	<20	–	66	0,94	–	–	–	7190	<0,01	0,9	2,70	1,4	–	0,56	–	15000
Nimetönlampi2	26.7.2016																				
Nimetönlampi2	27.10.2016																				
Nimetönlampi2	23.1.2017	930	<2	42	6	47	–	30	0,67	–	–	–	6710	0,02	1,2	2,10	0,8	–	0,56	–	4830
Nimetönlampi2	25.1.2018	1700	11	280	14	290	–	29	0,43	–	–	–	5320	<0,01	0,9	1,70	0,6	–	0,59	–	8920
Nimetönlampi2	23.4.2018	3400	2	<5	7	7	<0,02	30	0,56	13,9	<0,05	32,5	7230	<0,01	0,7	2,30	0,7	<10	0,07	0,95	11900
Nimetönlampi2	29.5.2018																				
Nimetönlampi2	1.8.2018	32	<2	<5	<2	<5	<0,02	13	0,31	2,1	<0,05	10,1	1510	<0,01	0,4	0,10	0,3	<5	0,12	<0,1	209
Nimetönlampi2	17.1.2019	570	<2	13	2	15	<0,02	18	0,21	22,1	<0,05	68	3010	<0,01	0,6	0,81	0,3	<5	0,07	<0,1	1240
Nimetönlampi2	2.4.2019	2600	<2	10	<5	<20	<0,02	17	0,29	20,9	<0,05	19,7	4830	<0,01	0,4	1,20	0,4	<5	0,14	<0,1	9340
Nimetönlampi2	5.6.2019	<5	<2	<5	<2	<5	<0,02	13	0,15	1,0	<0,05	<0,5	820	<0,01	0,2	0,04	0,2	<5	0,10	<0,1	223
Nimetönlampi2	18.7.2019	23	<2	<5	2	<5	<0,02	15	0,23	1,7	<0,05	<0,5	1160	<0,01	<0,1	0,10	0,2	<5	<	<0,1	160
Nimetönlampi2	6.2.2020																				
Nimetönlampi2	16.6.2020	9	<2	<5	3	<5	<0,02	25	0,45	2,5	<0,05	1,7	1600	<0,01	0,2	0,27	0,3	<5	0,09	<0,1	680

Näytepaikka	PVM	Hg (*) (µg/l)	K (*) (mg/l)	Mg (*) (mg/l)	Mn (*) (µg/l)	Mo (*) (µg/l)	N (µg/l)	Na (*) (mg/l)	Ni (*) (µg/l)	P (µg/l)	Pb (*) (µg/l)	Sb (*) (µg/l)	Se (µg/l)	SO_4 (mg/l)	Sr (*) (ug/l)	Ti (*) (µg/l)	Tl (*) (µg/l)	U (*) (µg/l)	V (*) (µg/l)	Zn (*) (µg/l)
Ruosteoja	10.6.2015	–	<0,2	0,9	15	–	240	0,8	0,5	10	0,11	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,8
Ruosteoja	27.7.2015	–	0,3	3,0	259	–	320	0,9	1,0	11	0,09	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	1,7
Ruosteoja	26.10.2015	<0,002	<0,2	0,9	132	–	150	3,3	–	7	0,05	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,3
Ruosteoja	26.1.2016	<0,002	0,2	1,6	259	–	500	1,0	–	15	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,8
Ruosteoja	25.7.2016	<0,002	<0,2	2,9	2830	–	750	3,6	–	15	0,03	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,5
Ruosteoja	27.10.2016	<0,002	<0,2	1,4	513	–	240	0,9	–	8	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	0,7
Ruosteoja	23.1.2017																			
Ruosteoja	17.4.2018																			
Ruosteoja	29.5.2018	<0,002	<0,2	1,0	33	<0,05	240	1,8	0,3	4	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	6,3	<0,015	<0,01	<0,005		1,8
Ruosteoja	31.7.2018																			
Ruosteoja	17.1.2019																			
Ruosteoja	3.4.2019																			
Ruosteoja	7.6.2019	<0,02	<0,2	0,9	32	<0,05	210	0,8	0,4	5	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	5,7	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	1,2
Ruosteoja	17.7.2019	<0,02	0,2	3,6	183	<0,05	480	0,9	1,2	4	0,05	<0,05	<0,2	<0,2	15,9	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	9,8
Ruosteoja	17.2.2020																			
Ruosteoja	16.6.2020	<0,02	0,4	3,2	900	<0,05	530	1,0	1,8	13	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	20	<0,015	<0,01	<0,01	0,05	1,7
Sakattilammit	10.6.2015	–	<0,2	0,8	7	–	300	0,6	0,2	28	0,22	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	9,4
Sakattilammit	27.7.2015	–	<0,2	1,2	6	–	400	0,6	0,2	25	0,05	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	1,8
Sakattilammit	27.10.2015	<0,002	<0,2	1,1	16	–	250	4,7	–	18	0,05	0,06	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,4
Sakattilammit	26.1.2016	<0,002	<0,2	2,6	344	–	1100	2,4	–	170	0,05	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	10,2
Sakattilammit	26.7.2016	<0,002	0,5	0,7	21	–	1500	4,0	–	25	0,31	0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	3,0
Sakattilammit	27.10.2016	<0,002	<0,2	1,0	9	–	320	0,7	–	13	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	<0,5
Sakattilammit	23.1.2017	<0,002	<0,2	2,1	174	–	620	5,3	–	20	0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	6,6
Sakattilammit	25.1.2018	<0,002	<0,2	2,2	170	–	910	2,4	0,4	19	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,005	–	4,5
Sakattilammit	23.4.2018	<0,002	0,6	4,8	366	0,094	720	4,5	1,0	240	0,02	<0,05	<0,2	<0,2	22,9	<0,015	<0,01	<0,005	–	4,0
Sakattilammit	29.5.2018	<0,002	<0,2	1,1	1	<0,05	430	2,1	0,1	20	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	6,5	<0,015	<0,01	<0,005	–	<0,5
Sakattilammit	1.8.2018	<0,002	<0,2	1,7	18	<0,05	640	1,0	0,2	28	0,02	<0,05	<0,2	<0,2	10,4	<0,015	<0,01	<0,005	–	1,1
Sakattilammit	17.1.2019	<0,02	<0,2	2,1	270	<0,05	450	2,5	0,2	17	0,04	<0,05	<0,2	<0,2	18,4	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	7,5
Sakattilammit	3.4.2019	<0,02	0,5	4,2	1	0,085	250	1,5	0,3	<3	<0,02	<0,05	<0,2	0,95	20,3	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	1,4
Sakattilammit	5.6.2019	<0,02	<0,2	0,6	8	<0,05	290	0,7	0,2	19	0,03	<0,05	<0,2	<0,2	3,8	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	1,7
Sakattilammit	18.7.2019	<0,02	<0,2	1,0	3	<0,05	310	0,7	0,1	15	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	6,3	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	1,8
Sakattilammit	10.2.2020	<0,02	0,2	2,9	220	<0,05	460	1,5	0,5	110	0,02	<0,05	<0,2	<0,2	15	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	5,0
Sakattilammit	1.4.2020	0,026	0,5	3,6	340	<0,05	1300	1,4	1,0	220	0,15	<0,05	<0,2	0,83	23	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	10,0
Sakattilammit	16.6.2020	<0,02	<0,1	1,0	7	<0,05	460	0,7	0,2	34	0,03	<0,05	<0,2	<0,2	6,4	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	0,7
Nimetön lampi1	10.6.2015	–	<0,2	0,7	10	–	270	0,7	0,2	13	0,11	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	4,8
Nimetön lampi1	27.7.2015	–	0,29	4,3	90	–	330	1,2	0,2	29	0,21	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	1,3
Nimetön lampi1	27.10.2015	<0,002	<0,2	0,8	13	–	230	3,6	–	17	0,05	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,5
Nimetön lampi1	26.1.2016	<0,002	0,4	4,8	210	–	960	3,0	–	120	0,08	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	5,2
Nimetön lampi1	26.7.2016	<0,002	<0,2	0,7	7	–	740	4,0	–	31	0,05	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,1
Nimetön lampi1	27.10.2016	<0,002	<0,2	1,6	32	–	250	1,0	–	16	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	<0,5
Nimetön lampi1	23.1.2017	<0,002	0,4	6,8	195	–	860	4,6	–	77	0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	3,8
Nimetön lampi1	25.1.2018	<0,002	0,7	6,7	220	–	1100	2,8	0,4	79	0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,005	–	13,1
Nimetön lampi1	23.4.2018	<0,002	0,6	3,3	299	<0,05	450	7,1	0,5	72	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	19,5	<0,015	<0,01	<0,005	–	2,7
Nimetön lampi1	29.5.2018	<0,002	<0,2	1,6	44	<0,05	290	1,1	0,1	15	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	9,8	<0,015	<0,01	<0,005	–	0,7
Nimetön lampi1	1.8.2018	<0,002	0,3	6,3	79	<0,05	340	1,8	0,2	21	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	27,1	<0,015	<0,01	<0,005	–	0,6
Nimetön lampi1	17.1.2019	<0,02	0,7	7,1	224	<0,05	750	2,7	0,4	59	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	29,2	<0,015	<0,01	<0,005	0,16	2,2
Nimetön lampi1	2.4.2019	<0,02	0,7	6,3	250	<0,05	770	3,8	0,4	55	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	29,1	<0,015	<0,01	<0,005	0,11	12,4
Nimetön lampi1	5.6.2019	<0,02	<0,2	0,7	11	<0,05	230	0,8	0,1	9	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	4,5	<0,015	<0,01	<0,005	0,05	1,3
Nimetön lampi1	18.7.2019	<0,02	<0,2	2,7	70	<0,05	240	0,8	0,2	21	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	13,6	<0,015	<0,01	<0,005	0,05	2,4
Nimetön lampi1	10.2.2020	<0,02	0,3	3,4	360	<0,05	1000	1,3	0,5	200	0,09	<0,05	<0,2	<0,2	24	<0,015	<0,01	<0,01	0,11	7,6
Nimetön lampi1	1.4.2020	<0,02	0,6	2,3	180	<0,05	1200	1,1	0,8	320	0,35	<0,05	<0,2	1,5	19	<0,015	<0,01	<0,01	0,27	15,0
Nimetön lampi1	16.6.2020	<0,02	0,1	1,7	100	<0,05	460	0,8	0,3	36	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	11	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	7,0
Nimetönlampi2	27.7.2015	–	<0,2	0,4	2	–	690	0,6	0,1	13	0,10	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	1,9
Nimetönlampi2	26.1.2016	<0,002	0,5	1,6	245		29000	9,3		300	0,40	0,12	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	12,2
Nimetönlampi2	26.7.2016																			
Nimetönlampi2	27.10.2016																			
Nimetönlampi2	23.1.2017	0,003	<0,2	1,6	179	–	2200	7,6		16	0,26	0,06	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	19,1
Nimetönlampi2	25.1.2018	<0,002	0,5	1,0	165	–	13000	2,9	0,4	250	0,27	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,005	–	8,0
Nimetönlampi2	23.4.2018	0,002	0,6	1,6	193	<0,05	3300	2,3	0,2	22	0,17	<0,05	<0,2	<0,2	12,7	<0,015	<0,01	<0,005	–	10,2
Nimetönlampi2	29.5.2018																			
Nimetönlampi2	1.8.2018	0,007	<0,2	0,5	8	<0,05	950	0,9	0,2	15	0,10	<0,05	<0,2	<0,2	2,5	<0,015	<0,01	<0,005	–	2,1
Nimetönlampi2	17.1.2019	<0,02	0,2	0,8	94	0,08	1100	2,2	0,1	5	0,08	<0,05	<0,2	<0,2	5,8	<0,015	<0,01	<0,005	0,08	18,6
Nimetönlampi2	2.4.2019	<0,02	0,2	1,0	107	<0,05	3500	1,7	0,2	17	0,10	<0,05	<0,2	<0,2	11,1	<0,015	<0,01	<0,005	0,09	15,4
Nimetönlampi2	5.6.2019	<0,02	<0,2	0,3	2	<0,05	460	0,5	0,1	9	0,12	<0,05	<0,2	<0,2	1,4	<0,015	<0,01	<0,005	0,08	1,5
Nimetönlampi2	18.7.2019	<0,02	<0,2	0,3	7	<0,05	330	0,5	0,1	4	0,03	<0,05	<0,2	<0,2	2,2	<0,015	<0,01	<0,005	0,07	2,9
Nimetönlampi2	6.2.2020																			
Nimetönlampi2	16.6.2020	<0,02	<0,1	0,4	24	<0,05	610	0,5	0,2	8	0,07	<0,05	<0,2	<0,2	3,7	<0,015	<0,01	<0,01	0,14	3,3

Näytepaikka	PVM	Syvyys	Näkösyvyys	T	pH	Alk.	EC	Sameus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.
		m	m	°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l	
Sakattioja	27.7.2015	0,2	–	11,0	6,7	0,35	3,9	15	8,6	250	13	7,7	60	6,6	–	0,11
Sakattioja	27.10.2015	0,2	–	0,2	6,4	0,10	1,6	1,5	6	57	<1,5	5,7	76	11,0	–	0,02
Sakattioja	26.1.2016	0,2	–	0,6	6,5	0,78	12,0	49	11	380	18	12,7	3,6	0,5	–	0,10
Sakattioja	25.7.2016	0,2	–	21,4	6,4	0,63	7,2	38	22	350	31	18,0	35	3,1	–	1,82
Sakattioja	26.10.2016		–	–	6,5	0,21	2,6	6,2	5,7	120	5	5,5	–	6,4	–	0,30
Sakattioja	23.1.2017	0,2	–	0,5	6,3	0,77	8,6	41	10	210	19	9,9	17	2,4	–	0,92
Sakattioja	25.1.2018	0,2	–	0,3	6,4	0,86	9,2	78	11	150	21	10,1	10	1,5	–	1,53
Sakattioja	23.4.2018	0,1	–	2,2	6,1	0,68	8,4	40	13	230	36	9,4	40	5,5	82	1,42
Sakattioja	30.5.2018	0,2	–	9,1	6,3	0,37	4,3	18	8,5	180	12	7,8	19	2,2	52	0,63
Sakattioja	31.7.2018	0,2	–	10,3	6,3	0,89	10,0	82	14	580	30	12,4	1,5	<0,2	98	1,68
Sakattioja	17.1.2019	0,2	–	0,2	6,7	0,95	9,4	40	7,2	160	15	7,5	23	3,4	74	0,94
Sakattioja	2.4.2019	0,2	–	1,0	6,4	0,84	11,0	63	11	300	26	8,9	<1	<0,2	82	1,46
Sakattioja	7.6.2019	0,2	–	12,1	6,2	0,14	2,1	3,1	8,2	50	3	7,4	50	5,3	28	0,17
Sakattioja	22.7.2019	0,1	–	11,6	6,2	0,41	4,2	32	7,6	110	13	6,3	15	1,7	80	0,72
Sakattioja	6.2.2020	0,2	–	1,0	6,4	0,41	5,1	7,8	7,6	94	3	7,6	37	5,2	50	0,31
Sakattioja	1.4.2020	0,1	–	2,0	6,3	1,23	11,0	24	26	650	16	19,0	1,4	<0,2	140	1,90
Sakattioja	16.6.2020	0,2	–	20,1	6,8	0,24	3,2	13	15	220	13	11,0	57	5,2	38	0,66
Kitinen, Sattanen	27.7.2015	1	1,7	14,0	7,2	0,24	3,7	1,2	9	76	<2	6,9	87	9,0	–	0,14
Kitinen, Sattanen	27.10.2015	1	–	2,5	7,1	0,21	3,7	1,2	9,7	82	2	7,6	90	12,0	–	0,03
Kitinen, Sattanen	26.1.2016	1	–	0,1	7,0	0,23	4,0	0,9	8,1	73	2	6,2	73	11,0	–	0,03
Kitinen, Sattanen	26.7.2016	1	–	21,6	7,1	0,24	4,2	1,7	10	100	2	8,1	92	8,1	–	0,23
Kitinen, Sattanen	26.10.2016	1	–		7,1	0,21	3,5	1,5	10	94	<2	7,7	–	11,0	–	0,20
Kitinen, Sattanen	23.1.2017	1	–	0,1	6,8	0,21	3,3	1	10	87	<1,5	7,2	73	11,0	–	0,18
Kitinen, Sattanen	25.1.2018	1	–	0,2	6,8	0,20	3,5	0,82	8,1	86	2	5,6	66	9,6	–	0,16
Kitinen, Sattanen	24.4.2018	0,2	–	2,0	6,7	0,24	4,0	1,7	6,9	56	1	4,8	74	10,0	46	0,16
Kitinen, Sattanen	30.5.2018	1	–	12,0	7,1	0,18	3,3	1,6	10	77	1	7,4	92	9,9	48	0,21
Kitinen, Sattanen	7.8.2018	0,3	–	17,9	7,2	0,23	4,2	1,2	6,7	48	2	4,7	88	8,3	26	0,14
Kitinen, Sattanen	21.1.2019	0,2	–	0,1	6,7	0,23	3,9	0,83	6,7	46	1	5,3	78	11,0	46	0,13
Kitinen, Sattanen	3.4.2019	1	–	0,3	6,8	0,25	5,4	1,1	6,8	45	1	4,6	64	9,3	50	0,13
Kitinen, Sattanen	7.6.2019	0,2	–	11,7	6,8	0,14	2,9	0,85	12	79	1	8,5	91	9,8	48	0,21
Kitinen, Sattanen	19.7.2019	0,2	–	14,2	7,1	0,24	4,7	1,2	13	65	2	8,0	87	9,0	58	0,18
Kitinen, Sattanen	11.2.2020	1	–	0	6,9	0,24	4,6	0,89	6,5	41	2	4,8	66	9,6	36	0,11
Kitinen, Sattanen	1.4.2020	0,5	–	0,1	6,8	0,24	4,1	1,2	6,5	46	<1	5,2	62	9,1	40	0,12
Kitinen, Sattanen	17.6.2020	0,2	–	16,5	6,8	0,12	3,2	0,86	14	100	1	11,0	88	8,6	42	0,26
Kitinen	27.7.2015	0,2	1,7	14,0	7,3	0,24	4,2	1	10	71	<2	6,5	88	9,1	–	0,13
Kitinen	26.10.2015	1	–	3,4	7,1	0,23	3,8	1,4	9,5	82	<1,7	7,3	83	11,0	–	0,03
Kitinen	26.1.2016	1	–	0,4	6,9	0,26	3,8	0,73	8,2	64	<1,3	6,2	67	9,8	–	0,03
Kitinen	26.7.2016	1	–	19,8	7,2	0,24	4,4	1,6	10	100	2	8,0	80	7,3	–	0,23
Kitinen	26.10.2016	1	–	3,7	7,3	0,20	3,7	1,2	9,3	77	<2	7,2	80	11,0	–	0,18
Kitinen	23.1.2017	1	–	0,1	6,9	0,21	3,4	1	10	87	<1,5	7,2	61	8,9	–	0,18
Kitinen	25.1.2018	0,2	–	0,4	6,9	0,22	3,4	0,82	7,8	86	<1	5,3	75	11,0	–	0,15
Kitinen	17.4.2018	1	–	0,2	6,7	0,24	3,8	1,2	6,9	56	1	5,1	67	9,8	–	0,16
Kitinen	29.5.2018	1	–	12,8	7,0	0,18	3,4	1,4	10	78	2	7,0	98	10,0	44	0,22
Kitinen	6.8.2018	1	–	14,4	7,1	0,20	3,6	1,4	7,5	50	2	4,8	80	8,2	40	0,15
Kitinen	21.1.2019	0,2	–	0,1	6,8	0,23	3,8	0,75	7,2	46	1	5,3	79	12,0	56	0,12
Kitinen	3.4.2019	1	–	0,3	6,8	0,24	5,4	1	6,8	44	1	4,6	64	9,2	56	0,12
Kitinen	7.6.2019	1	–	9,2	6,7	0,13	3,2	0,61	12	74	2	8,3	85	9,8	44	0,22
Kitinen	17.7.2019	0,2	–	14,5	7,2	0,22	4,8	1,1	12	68	1	7,6	92	9,3	42	0,19
Kitinen	11.2.2020	1	–	0,2	6,9	0,23	4,5	0,62	6,5	41	<1	4,9	67	9,8	34	0,11
Kitinen	1.4.2020	1	–	0,3	6,6	0,25	3,9	1	6,3	45	<1	5,2	64	9,3	40	0,12
Kitinen	16.6.2020	1	–	16,4	7,0	0,12	3,5	1	15	100	1	10,0	85	8,4	56	0,28
Kelujoki1	30.5.2018	0,2	–	13,2	6,8	0,25	3,8	3,5	20	160	4	11,1	76	8,0	60	0,43
Kelujoki1	7.8.2018	0,2	–	15,7	7,2	0,55	7,5	5,5	13	130	2	9,5	83	8,2	72	0,37
Kelujoki1	16.1.2019	0,2	–	0,1	6,8	0,76	8,7	8,5	6,2	94	3	5,7	47	6,8	76	0,29
Kelujoki1	3.4.2019	1	–	0,3	6,8	0,62	8,8	10	5,8	85	4	5,1	38	5,4	80	0,28
Kelujoki1	7.6.2019	0,2	–	13,2	6,7	0,18	3,1	1,9	16	120	2	10,7	76	8,0	78	0,32
Kelujoki1	19.7.2019	0,2	–	13,8	7,1	0,32	4,9	3,2	11	96	3	8,8	81	8,4	58	0,31
Kelujoki1	12.2.2020	1	–	0	6,7	0,56	7,3	9,6	6,9	97	3	6,3	45	6,6	62	0,33
Kelujoki1	31.3.2020	1	–	0,0	6,7	0,62	8,4	10	8,9	130	3	7,0	44	6,4	78	0,39
Kelujoki1	15.6.2020	0,5	–	17,5	6,6	0,24	4,0	3,4	28	240	6	17,0	43	4,2	88	0,62
Kelujoki2	30.5.2018	0,2	–	13,0	6,8	0,24	3,6	3,3	18	150	3	11,8	79	8,3	54	0,41
Kelujoki2	7.8.2018	0,2	–	15,0	7,1	0,46	6,4	6,3	15	150	2	10,2	81	8,2	58	0,42
Kelujoki2	16.1.2019	0,2	–	0,2	6,8	0,71	7,9	7,9	5,4	86	2	5,7	54	7,8	80	0,26
Kelujoki2	3.4.2019	1	–	0,9	6,8	0,55	7,8	10	6,2	86	4	5,0	43	6,2	76	0,24
Kelujoki2	7.6.2019	0,2	–	13,3	6,6	0,18	3,0	1,7	16	120	2	10,9	69	7,2	78	0,33
Kelujoki2	19.7.2019	0,2	–	13,8	7,1	0,32	4,8	2,4	11	94	47	8,7	87	9,0	52	0,30
Kelujoki2	12.2.2020	1	–	0	6,6	0,47	6,5	8,6	7,0	97	3	6,3	46	6,7	60	0,32
Kelujoki2	31.3.2020	1	–	0,0	6,6	0,55	7,4	10	9	130	3	6,8	48	7,1	70	0,39
Kelujoki2	16.6.2020	0,2	–	17,2	6,9	0,26	4,2	3,7	29	250	6	18,0	51	4,9	60	0,65

Näytepaikka	PVM	NH_4-N	PO_4-P	NO_3-N	NO_2-N	NO_2-N + NO_3-N	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l
Sakattioja	27.7.2015	<5	18	<5	4	<5	–	14,6	0,35	–	–	–	5120	<0,01	0,1	0,81	0,6	–	0,22	–	1890	–
Sakattioja	27.10.2015	9	9	<5	<2	<5	–	13,9	0,14	–	–	–	1850	<0,01	0,5	0,07	0,6	–	0,12	–	587	<0,002
Sakattioja	26.1.2016	220	44	<10	<5	<20	–	13,1	0,57	–	–	–	10600	<0,01	0,6	2,00	2,2	–	0,12	–	11400	<0,002
Sakattioja	25.7.2016	8	27	<5	13	11	–	8,9	0,70	–	–	–	10300	<0,01	0,7	2,40	0,8	–	0,18	–	11600	<0,002
Sakattioja	26.10.2016	17	20	<5	<2	<5	–	7,6	0,20	–	–	–	3290	<0,01	0,8	0,24	0,4	–	0,18	–	948	<0,002
Sakattioja	23.1.2017	170	39	<5	3	<5	–	13,5	0,56	–	–	–	9580	<0,01	0,6	1,50	1,1	–	0,20	–	4110	<0,002
Sakattioja	25.1.2018	170	47	<5	5	6	–	7,8	0,46	–	–	–	11000	<0,01	0,6	1,70	1,4	–	0,07	–	4930	0,006
Sakattioja	23.4.2018	280	84	46	5	51	<0,02	<5	0,57	14,3	<0,05	82,3	7550	<0,01	0,7	0,69	0,6	<10	0,06	<0,2	2410	<0,002
Sakattioja	30.5.2018	34	31	<5	2	<5	<0,02	8,9	0,41	11,4	<0,05	2,3	5300	<0,01	0,2	0,71	0,7	<5	0,06	<0,2	1860	<0,002
Sakattioja	31.7.2018	140	45	10	<5	<20	<0,02	9,1	0,59	25,5	<0,05	21,5	13900	<0,01	0,3	1,80	1,4	<5	<0,05	<0,1	9520	<0,002
Sakattioja	17.1.2019	180	43	–	–	–	<0,02	9,1	0,42	46,3	<0,05	39,2	10600	<0,01	0,6	1,20	1,5	<5	0,08	<0,1	4280	<0,02
Sakattioja	2.4.2019	180	80	10	<5	<20	<0,02	8,3	0,72	20,4	<0,05	21,3	11900	<0,01	0,6	1,40	1,7	<5	0,44	<0,1	10600	<0,02
Sakattioja	7.6.2019	6	11	<5	<2	<5	<0,02	10,8	0,32	5,3	<0,05	<0,5	2280	<0,01	<0,1	0,15	0,7	–	0,25	<0,1	1640	<0,02
Sakattioja	22.7.2019	8	29	<5	4	6	<0,02	<5	0,31	11,9	<0,05	<0,5	5170	<0,01	0,1	0,51	0,6	<5	0,10	<0,1	1060	<0,02
Sakattioja	6.2.2020	12	17	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,33	28,9	<0,05	1,5	5920	<0,01	0,6	0,13	1,1	<5	0,16	<0,1	2170	<0,02
Sakattioja	1.4.2020	680	320	5	<10	<10	<0,02	14	3,70	31,0	<0,05	0,8	11000	<0,01	0,5	1,30	3,0	<5	0,19	<0,1	20000	<0,02
Sakattioja	16.6.2020	<5	38	<5	4	6	<0,02	5	1,20	9,6	<0,05	0,9	3700	<0,01	0,2	0,52	0,4	<5	0,12	<0,1	3300	<0,02
Kitinen, Sattanen	27.7.2015	9	<2	13	<2	14	–	27,7	0,12	–	–	–	4100	<0,01	0,7	0,05	0,5	–	0,25	–	460	–
Kitinen, Sattanen	27.10.2015	12	<2	36	<2	34	–	44,4	0,13	–	–	–	4100	<0,01	0,9	0,06	0,7	–	0,24	–	476	<0,002
Kitinen, Sattanen	26.1.2016	<5	5	99	<2	100	–	24,2	0,12	–	–	–	3750	<0,01	0,8	0,05	0,5	–	0,24	–	467	<0,002
Kitinen, Sattanen	26.7.2016	11	28	19	<2	21	–	29,2	0,18	–	–	–	4250	<0,01	1,2	0,11	0,5	–	0,35	–	663	<0,002
Kitinen, Sattanen	26.10.2016	15	3	48	<2	49	–	30	0,17	–	–	–	3940	<0,01	0,8	0,06	0,5	–	0,39	–	544	<0,002
Kitinen, Sattanen	23.1.2017	<5	4	110	2	110	–	28	0,16	–	–	–	3470	<0,01	0,7	0,06	0,4	–	1,30	–	518	0,002
Kitinen, Sattanen	25.1.2018	33	4	230	2	230	–	28,1	0,12	–	–	–	3580	<0,01	0,8	0,06	0,3	–	0,62	–	545	<0,002
Kitinen, Sattanen	24.4.2018	9	4	110	<2	110	<0,02	22,5	0,10	5,8	<0,05	12,5	3830	<0,01	0,7	0,10	0,4	<10	0,17	<0,2	546	<0,002
Kitinen, Sattanen	30.5.2018	7	2	7	<2	8	<0,02	47,4	0,15	6,1	<0,05	2,2	3590	<0,01	0,6	0,09	0,6	<5	0,43	<0,2	522	<0,002
Kitinen, Sattanen	7.8.2018	10	<2	8	<2	8	<0,02	18,5	0,15	4,0	<0,05	1,3	4270	<0,01	1,1	0,04	0,3	<5	0,33	<0,1	512	<0,002
Kitinen, Sattanen	21.1.2019	11	3	100	<2	100	<0,02	25,1	0,09	32,3	<0,05	20,2	3760	<0,01	0,8	0,04	0,5	<5	0,23	<0,1	377	<0,02
Kitinen, Sattanen	3.4.2019	<5	3	120	<2	120	<0,02	26,8	0,10	22,2	<0,05	26,1	4910	<0,01	2,5	0,08	0,3	<5	0,19	<0,1	386	<0,02
Kitinen, Sattanen	7.6.2019	12	<2	12	2	14	<0,02	52,6	0,17	6,0	<0,05	<0,5	3010	<0,01	0,7	0,11	0,8	–	0,47	<0,1	658	<0,02
Kitinen, Sattanen	19.7.2019	210	7	21	3	24	<0,02	30,5	0,16	4,5	<0,05	<0,5	4440	<0,01	1,4	0,04	0,5	<5	0,53	<0,1	369	<0,02
Kitinen, Sattanen	11.2.2020	<5	3	95	2	97	<0,02	19	0,10	5,6	<0,05	1,1	4660	<0,01	1,4	0,06	0,3	<5	0,43	<0,1	310	<0,02
Kitinen, Sattanen	1.4.2020	5	4	130	<2	130	<0,02	17	0,09	5,7	<0,05	1,1	4300	<0,01	0,7	0,08	0,3	<5	0,18	<0,1	420	<0,02
Kitinen, Sattanen	17.6.2020	6	<2	17	2	19	<0,02	66	0,20	5,7	<0,05	1,6	3100	<0,01	1,1	0,14	0,8	<5	0,54	<0,1	390	<0,02
Kitinen	27.7.2015	13	3	16	<2	18	–	30,7	0,13	–	–	–	4220	<0,01	1,1	0,05	0,6	–	0,18	–	460	–
Kitinen	26.10.2015	16	<2	36	3	40	–	36,5	0,14	–	–	–	3830	<0,01	0,9	0,05	0,8	–	0,37	–	499	<0,002
Kitinen	26.1.2016	6	5	97	<2	98	–	25,1	0,12	–	–	–	3720	<0,01	0,8	0,06	0,4	–	0,26	–	440	<0,002
Kitinen	26.7.2016	6	9	26	4	30	–	30,8	0,18	–	–	–	4380	<0,01	1,3	0,08	0,5	–	0,43	–	655	<0,002
Kitinen	26.10.2016	14	<2	46	<2	47	–	27	0,13	–	–	–	3680	<0,01	0,8	0,04	0,3	–	0,20	–	462	<0,002
Kitinen	23.1.2017	8	4	110	<2	110	–	26,2	0,14	–	–	–	3460	<0,01	0,7	0,05	0,3	–	0,19	–	498	<0,002
Kitinen	25.1.2018	<5	4	91	<2	93	–	26,2	0,11	–	–	–	3470	<0,01	0,5	0,04	0,3	–	0,16	–	504	<0,002
Kitinen	17.4.2018	6	3	120	<2	120	–	24,9	0,09	–	–	–	3730	<0,01	0,8	0,08	0,3	–	0,28	–	577	<0,002
Kitinen	29.5.2018	11	2	8	<2	10	<0,02	43,5	0,17	5,6	<0,05	29,3	3420	<0,01	0,6	0,09	0,7	<5	0,47	<0,2	548	0,003
Kitinen	6.8.2018	10	2	8	<2	8	<0,02	21,4	0,15	4,2	<0,05	1,4	3600	<0,01	1,0	0,04	0,3	<5	0,37	<0,1	571	<0,002
Kitinen	21.1.2019	9	3	97	<2	98	<0,02	24,2	0,09	5,7	<0,05	13,6	3720	<0,01	0,8	0,03	0,3	<5	0,19	<0,1	371	<0,02
Kitinen	3.4.2019	<5	3	120	<2	120	<0,02	20,5	0,09	7,1	<0,05	22,1	4850	<0,01	2,7	0,07	0,3	<5	0,16	<0,1	361	<0,02
Kitinen	7.6.2019	9	<2	19	2	21	<0,02	51,9	0,18	4,6	<0,05	<0,5	3020	<0,01	0,9	0,11	0,7	–	0,46	<0,1	700	<0,02
Kitinen	17.7.2019	28	2	24	3	28	<0,02	31,5	0,15	4,7	<0,05	<0,5	4830	<0,01	1,3	0,02	0,5	<5	0,59	<0,1	378	<0,02
Kitinen	11.2.2020	<5	3	89	2	91	<0,02	19	0,10	5,1	<0,05	1,1	4430	<0,01	1,3	0,04	0,3	<5	0,37	<0,1	310	<0,02
Kitinen	1.4.2020	<5	4	120	<2	120	<0,02	18	0,08	7,8	<0,05	1,0	4200	<0,01	0,6	0,07	0,3	<5	0,18	<0,1	410	<0,02
Kitinen	16.6.2020	8	4	19	3	22	<0,02	66	0,17	5,7	<0,05	1,7	3100	<0,01	1,3	0,13	0,8	<5	0,52	<0,1	360	<0,02
Kelujoki1	30.5.2018	17	11	14	2	16	<0,02	48,7	0,21	8,9	<0,05	2,6	4000	<0,01	0,7	0,34	1,0	<5	0,56	<0,2	1330	0,003
Kelujoki1	7.8.2018	11	20	31	2	34	<0,02	19,5	0,31	13,2	<0,05	2,3	8690	<0,01	0,9	0,17	1,0	<5	0,44	<0,1	1970	<0,002
Kelujoki1	16.1.2019	110	21	86	3	88	<0,02	19,4	0,12	14,3	<0,05	25,9	9470	<0,01	1,3	0,24	0,7	<5	0,21	<0,1	1520	<0,02
Kelujoki1	3.4.2019	63	26	150	4	150	<0,02	9,7	0,14	15,0	<0,05	12,9	9670	<0,01	1,4	0,15	0,7	<5	0,17	<0,1	1400	<0,02
Kelujoki1	7.6.2019	10	7	6	3	8	<0,02	57,1	0,19	6,5	<0,05	<0,5	3250	<0,01	0,6	0,28	1,0	–	0,57	<0,1	1350	<0,02
Kelujoki1	19.7.2019	22	14	14	4	18	<0,02	21,6	0,20	6,7	<0,05	<0,5	5260	<0,01	0,5	0,19	0,7	<5	0,32	<0,1	1310	<0,02
Kelujoki1	12.2.2020	65	25	71	3	74	<0,02	12	0,17	12,0	<0,05	1,4	7900	<0,01	1,2	0,26	0,7	<5	2,30	<0,1	1900	<0,02
Kelujoki1	31.3.2020	74	36	94	4	97	<0,02	14	0,24	14,0	<0,05	1,4	10000	<0,01	1,4	0,30	0,8	<5	0,17	<0,1	2400	<0,02
Kelujoki1	15.6.2020	11	12	7	6	13	<0,02	66	0,33	9,1	<0,05	1,6	4500	<0,01	0,9	0,73	1,1	<5	0,66	<0,1	2200	<0,02
Kelujoki2	30.5.2018	18	12	13	3	15	<0,02	51,4	0,20	8,6	<0,05	3,3	3930	<0,01	0,6	0,35	0,8	<5	0,47	<0,2	1280	<0,002
Kelujoki2	7.8.2018	16	19	29	2	31	<0,02	25,9	0,29	12,0	<0,05	2,2	7540	<0,01	0,8	0,19	1,0	<5	0,47	<0,1	1860	<0,002
Kelujoki2	16.1.2019	84	15	70	2	72	<0,02	13	0,14	38,3	<0,05	32,8	8450	<0,01	1,2	0,23	0,8	<5	0,55	<0,1	1380	<0,02
Kelujoki2	3.4.2019	48	23	120	3	120	<0,02	10,2	0,14	13,7	<0,05	22,6	8640	<0,01	1,2	0,13	0,7	<5	0,19	<0,1	1450	<0,02
Kelujoki2	7.6.2019	15	7	5	3	8	<0,02	60,5	0,20	6,8	<0,05	<0,5	3210	<0,01	0,6	0,28	1,0	–	0,54	<0,1	1380	<0,02
Kelujoki2	19.7.2019	62	17	10	4	14	<0,02	21,2	0,18	6,9	<0,05	<0,5	5020	<0,01	1,0	0,19	0,9	<5	0,95	<0,1	1160	<0,02
Kelujoki2	12.2.2020	52	22	41	2	43	<0,02	13	0,16	11,0	<0,05	1,3	6880	<0,01	1,0	0,23	0,6	<5	1,30	<0,1	1700	<0,02
Kelujoki2	31.3.2020	58	33	70	4	73	<0,02	18	0,22	12,0	<0,05	1,3	8600	<0,01	1,1	0,26	0,8	<5	0,23	<0,1	2300	<0,02
Kelujoki2	16.6.2020	15	11	7	7	14	<0,02	69	0,39	9,8	<0,05	1,8	4600	<0,01	1,0	1,10	1,2	<5	0,69	<0,1	2500	<0,02

Näytepaikka	PVM	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Sakattioja	27.7.2015	<0,2	1,3	142	–	290	1,0	0,4	31	0,23	<0,05	–	<0,2	–	–	<0,01	<0,01	–	2,4
Sakattioja	27.10.2015	<0,2	0,6	8	–	190	0,9	–	19	0,06	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,4
Sakattioja	26.1.2016	0,4	3,0	394	–	580	3,3	–	50	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	3,2
Sakattioja	25.7.2016	<0,2	2,3	419	–	750	4,9	–	47	0,03	<0,05	–	0,64	–	–	–	<0,01	–	0,9
Sakattioja	26.10.2016	<0,2	1,0	36	–	210	3,4	–	25	<0,02	0,053	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	<0,5
Sakattioja	23.1.2017	<0,2	2,9	295	–	470	10,5	–	52	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	2,0
Sakattioja	25.1.2018	0,5	3,3	341	–	510	2,0	0,7	52	<0,02	<0,05	–	<0,2	–	–	–	<0,005	–	2,6
Sakattioja	23.4.2018	<0,2	3,9	127	<0,05	900	4,8	0,2	140	0,05	<0,05	<0,2	<0,2	18,1	<0,015	<0,01	<0,005	–	9,5
Sakattioja	30.5.2018	<0,2	1,5	154	<0,05	290	1,3	0,4	36	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	10,8	<0,015	<0,01	<0,005	–	2,2
Sakattioja	31.7.2018	0,3	3,5	431	<0,05	560	2,0	0,8	52	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	25,8	<0,015	<0,01	<0,005	–	2,3
Sakattioja	17.1.2019	0,6	3,1	318	0,11	410	2,2	0,7	43	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	18,8	<0,015	<0,01	<0,005	0,51	20,7
Sakattioja	2.4.2019	0,6	3,4	323	0,069	460	2,9	0,7	84	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	19,6	<0,015	<0,01	<0,005	0,69	3,0
Sakattioja	7.6.2019	<0,2	0,6	19	<0,05	230	0,9	0,2	21	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	4,9	<0,015	<0,01	<0,005	0,23	1,4
Sakattioja	22.7.2019	<0,2	1,4	113	<0,05	210	1,0	0,3	35	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	10,2	<0,015	<0,01	<0,005	0,13	2,1
Sakattioja	6.2.2020	0,2	1,9	683	0,053	270	1,5	0,2	22	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	24,4	<0,015	<0,01	<0,005	0,39	1,7
Sakattioja	1.4.2020	0,8	3,5	260	<0,05	1300	1,8	1,0	320	0,04	<0,05	<0,2	4,1	24	<0,015	<0,01	<0,01	1,40	8,6
Sakattioja	16.6.2020	<0,1	1,4	67	<0,05	570	0,7	0,5	60	<0,02	<0,05	<0,2	<0,2	10	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	3,4
Kitinen, Sattanen	27.7.2015	0,6	1,4	20	–	300	1,5	0,5	15	0,05	<0,05	–	2,3	–	–	<0,01	0,040	–	0,5
Kitinen, Sattanen	27.10.2015	0,4	1,4	13	–	280	1,4	–	15	0,04	<0,05	–	2,8	–	–	–	0,048	–	1,0
Kitinen, Sattanen	26.1.2016	0,5	1,2	19	–	320	1,4	–	18	0,04	<0,05	–	2,7	–	–	–	0,023	–	3,0
Kitinen, Sattanen	26.7.2016	0,4	1,5	58	–	400	3,3	–	38	0,05	<0,05	–	3,3	–	–	–	0,047	–	<0,5
Kitinen, Sattanen	26.10.2016	0,5	1,4	16	–	350	2,4	–	17	0,04	<0,05	–	2,5	–	–	–	0,022	–	1,5
Kitinen, Sattanen	23.1.2017	0,2	1,1	31	–	450	2,7	–	15	0,08	<0,05	–	2,1	–	–	–	<0,01	–	5,2
Kitinen, Sattanen	25.1.2018	0,5	1,2	16	–	380	1,3	0,4	11	0,06	<0,05	–	2,4	–	–	–	0,023	–	3,3
Kitinen, Sattanen	24.4.2018	<0,2	1,4	52	0,20	360	1,9	0,3	13	0,04	<0,05	<0,2	2,5	14	<0,015	<0,01	0,021	–	1,3
Kitinen, Sattanen	30.5.2018	0,5	1,2	16	0,36	280	1,2	1,0	9	0,09	<0,05	<0,2	3,3	11,3	<0,015	<0,01	0,056	–	3,5
Kitinen, Sattanen	7.8.2018	0,7	1,4	8	0,39	270	1,6	0,4	12	0,03	<0,05	<0,2	3,6	16,8	<0,015	<0,01	0,028	–	0,7
Kitinen, Sattanen	21.1.2019	0,5	1,3	28	0,31	320	1,7	0,3	9	0,05	<0,05	<0,2	3	15,1	<0,015	<0,01	0,03	0,16	16,0
Kitinen, Sattanen	3.4.2019	0,8	1,8	34	0,36	360	2,6	0,4	9	0,04	<0,05	<0,2	5,5	18,8	<0,015	<0,01	0,026	0,17	14,6
Kitinen, Sattanen	7.6.2019	0,4	1,0	24	0,22	300	1,0	0,9	13	0,05	<0,05	<0,2	2,4	9,2	<0,015	<0,01	0,059	0,20	3,0
Kitinen, Sattanen	19.7.2019	0,7	1,7	7	0,42	480	1,6	0,9	26	0,03	<0,05	<0,2	5,4	13,7	<0,015	<0,01	0,06	0,13	2,0
Kitinen, Sattanen	11.2.2020	0,7	1,5	36	0,25	320	1,8	0,3	10	0,03	<0,05	<0,2	4,8	16	<0,015	<0,01	0,027	0,12	2,7
Kitinen, Sattanen	1.4.2020	0,7	1,4	42	0,22	350	1,6	0,2	9	0,03	<0,05	<0,2	3,1	15	<0,015	<0,01	0,023	0,11	1,1
Kitinen, Sattanen	17.6.2020	0,6	1,2	36	0,23	480	1,1	1,3	12	0,03	<0,05	<0,2	3,6	9,1	<0,015	<0,01	0,079	0,14	2,5
Kitinen	27.7.2015	0,6	1,4	26	–	290	1,7	0,6	17	0,04	<0,05	–	2,9	–	–	<0,01	0,037	–	1,2
Kitinen	26.10.2015	0,5	1,4	11	–	300	2,8	–	17	0,08	<0,05	–	2,6	–	–	–	0,041	–	1,8
Kitinen	26.1.2016	0,5	1,3	24	–	330	3,1	–	21	0,04	<0,05	–	2,8	–	–	–	0,023	–	1,2
Kitinen	26.7.2016	0,4	1,6	52	–	340	3,1	–	21	0,07	<0,05	–	3,7	–	–	–	0,046	–	0,7
Kitinen	26.10.2016	0,5	1,3	9	–	330	1,5	–	13	0,03	<0,05	–	2,5	–	–	–	0,025	–	<0,5
Kitinen	23.1.2017	0,2	1,1	19	–	380	2,6	–	13	0,04	<0,05	–	2,2	–	–	–	<0,01	–	1,9
Kitinen	25.1.2018	0,4	1,2	16	–	340	1,3	0,2	11	0,04	<0,05	–	2,2	–	–	–	0,023	–	1,4
Kitinen	17.4.2018	<0,2	1,3	40	–	360	2,3	0,3	16	0,06	<0,05	–	5,5	–	–	–	0,014	–	4,2
Kitinen	29.5.2018	0,5	1,2	16	0,32	310	2,1	1,0	11	0,04	<0,05	<0,2	3,3	11,2	<0,015	<0,01	0,059	–	1,6
Kitinen	6.8.2018	0,6	1,2	29	0,32	310	1,5	0,4	13	0,12	<0,05	<0,2	2,9	15,1	<0,015	<0,01	0,025	–	1,9
Kitinen	21.1.2019	0,5	1,3	9	0,36	320	2,4	0,2	9	0,04	<0,05	<0,2	2,8	13,7	<0,015	<0,01	0,027	0,17	0,9
Kitinen	3.4.2019	0,7	1,8	30	0,32	350	3,4	0,4	8	0,04	<0,05	<0,2	5,6	18,4	<0,015	<0,01	0,026	0,16	2,2
Kitinen	7.6.2019	0,5	1,1	21	0,23	310	1,1	1,0	13	0,05	<0,05	<0,2	2,7	9,6	<0,015	<0,01	0,056	0,20	1,1
Kitinen	17.7.2019	0,7	1,8	6	0,42	<50	1,6	0,9	9	0,02	<0,05	<0,2	5,8	14,8	<0,015	<0,01	0,061	0,14	1,2
Kitinen	11.2.2020	0,7	1,5	29	0,25	300	1,8	0,3	10	0,03	<0,05	<0,2	4,2	15	<0,015	<0,01	0,026	0,13	1,8
Kitinen	1.4.2020	0,8	1,4	39	0,21	350	1,5	0,2	10	0,03	<0,05	<0,2	2,9	16	<0,015	<0,01	0,026	0,12	1,3
Kitinen	16.6.2020	0,7	1,3	38	0,23	360	1,2	1,3	19	0,02	<0,05	<0,2	4,4	10	<0,015	<0,01	0,081	0,14	2,0
Kelujoki1	30.5.2018	0,6	1,7	79	0,098	510	1,2	1,3	29	0,07	<0,05	<0,2	1,5	10,1	<0,015	<0,01	0,017	–	4,1
Kelujoki1	7.8.2018	0,8	3,0	60	0,29	520	2,1	0,9	32	0,22	<0,05	<0,2	3	26,1	<0,015	<0,01	0,039	–	2,1
Kelujoki1	16.1.2019	0,9	3,3	118	0,18	420	3,3	0,7	28	0,02	<0,05	<0,2	4,3	23,7	<0,015	<0,01	0,034	0,21	1,5
Kelujoki1	3.4.2019	0,9	3,2	66	0,26	410	3,2	0,7	29	0,02	<0,05	<0,2	4,5	25,6	<0,015	<0,01	0,042	0,20	3,6
Kelujoki1	7.6.2019	0,4	1,2	55	0,092	400	1,1	1,0	22	0,06	<0,05	<0,2	1,2	8,6	<0,015	<0,01	0,025	0,32	1,2
Kelujoki1	19.7.2019	0,4	2,0	55	0,16	370	1,5	0,8	28	0,04	<0,05	<0,2	2,1	13,4	<0,015	<0,01	0,027	0,22	1,7
Kelujoki1	12.2.2020	0,8	2,7	120	0,17	400	2,0	0,9	33	0,03	<0,05	<0,2	3,8	20	<0,015	<0,01	0,031	0,20	3,4
Kelujoki1	31.3.2020	1,1	3,5	140	0,21	430	2,4	0,8	39	0,02	<0,05	<0,2	3,6	23	<0,015	<0,01	0,041	0,22	2,4
Kelujoki1	15.6.2020	0,9	1,8	190	0,21	720	1,1	1,8	40	0,06	<0,05	<0,2	1,1	12	<0,015	<0,01	0,027	0,30	6,6
Kelujoki2	30.5.2018	0,5	1,7	75	0,13	490	1,4	1,2	30	0,05	<0,05	<0,2	1,5	10,3	<0,015	<0,01	0,019	–	3,5
Kelujoki2	7.8.2018	0,7	2,5	48	0,38	460	2,0	0,9	31	0,12	<0,05	<0,2	2,1	24,5	<0,015	<0,01	0,039	–	2,8
Kelujoki2	16.1.2019	0,9	2,9	115	0,28	470	2,6	0,7	26	0,03	<0,05	<0,2	3,8	22,1	<0,015	<0,01	0,032	0,24	21,5
Kelujoki2	3.4.2019	0,9	2,9	50	0,25	360	3,2	0,5	27	0,02	<0,05	<0,2	3,8	23,9	<0,015	<0,01	0,037	0,20	2,3
Kelujoki2	7.6.2019	0,4	1,2	54	0,11	390	1,1	1,0	23	0,06	<0,05	<0,2	1,2	8,9	<0,015	<0,01	0,027	0,33	1,4
Kelujoki2	19.7.2019	0,5	1,8	80	0,20	420	2,3	0,8	67	0,08	<0,05	<0,2	2,1	13,2	<0,015	<0,01	0,029	0,24	3,3
Kelujoki2	12.2.2020	0,7	2,3	92	0,18	340	2,0	0,9	29	0,03	<0,05	<0,2	3,3	19	<0,015	<0,01	0,03	0,18	2,2
Kelujoki2	31.3.2020	1,0	2,9	97	0,23	380	2,3	0,7	37	0,02	<0,05	<0,2	3	22	<0,015	<0,01	0,037	0,22	4,3
Kelujoki2	16.6.2020	0,8	1,8	330	0,29	760	1,1	1,9	42	0,06	<0,05	<0,2	1,1	13	<0,015	<0,01	0,031	0,34	3,5

Näytepaikka	PVM	Sy-vyys	Näkö-sy-vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa-meus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4-N	PO_4-P	NO_3-N	NO_2-N	NO_2-N + NO_3-N	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		m	m	°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Eliasoja	24.4.2018	0,2	–	0,8	6,7	1,35	15,0	20	11	220	7	9,1	43	6,1	140	0,64	480	79	40	4	43	<0,02	<5	0,39	152,0	<0,05	57,0	19600	<0,01	1,0	0,48	0,3	<10	0,15	<0,2	4990	<0,002	1,6	4,5	380	0,46	920	4,8	0,3	92	0,03	<0,05	<0,2	2,5	66,6	<0,015	<0,01	0,024	–	5,0
Eliasoja	30.5.2018	0,2	–	–	6,8	0,53	6,1	6,4	9,1	100	3	8,6	–	6,7	66	0,31	75	26	8	<2	9	<0,02	7,3	0,28	58,9	<0,05	1,8	8300	<0,01	0,3	0,19	0,2	<5	0,06	<0,2	1160	<0,002	0,4	1,9	106	0,59	410	1,4	0,2	31	0,02	<0,05	<0,2	0,88	25,9	<0,015	<0,01	<0,005	–	3,1
Eliasoja	31.7.2018	0,2	–	16,7	6,8	0,98	12,0	21	11	210	11	9,4	47	4,6	110	0,64	120	61	8	4	11	<0,02	<5	0,37	120,0	<0,05	14,7	16600	<0,01	0,5	0,14	0,3	<5	0,06	<0,1	1950	<0,002	0,8	3,4	113	0,43	600	2,4	0,2	69	<0,02	<0,05	<0,2	1,9	54,9	<0,015	<0,01	<0,005	–	1,7
Eliasoja	15.1.2019	0,2	–	0,3	6,6	1,46	15,0	24	7,3	110	4	5,6	32	4,6	100	0,51	710	43	<5	<2	5	<0,02	<5	0,31	168,0	<0,05	3,9	20600	<0,01	0,7	0,34	0,4	<5	0,15	<0,1	3850	<0,02	1,2	4,3	415	0,43	960	2,7	0,2	47	<0,02	<0,05	<0,2	2,3	73,5	<0,015	<0,01	0,021	0,08	19,3
Eliasoja	3.4.2019	0,4	–	0,6	6,8	1,27	13,0	20	14	220	13	11,6	42	6,0	130	0,77	280	380	24	7	31	<0,02	<5	0,39	138,0	<0,05	27,8	18000	<0,01	1,2	0,34	0,3	<5	0,07	<0,1	–	<0,02	1,7	4,5	245	0,44	770	3,3	0,2	620	0,06	<0,05	<0,2	2	61,4	<0,015	<0,01	0,017	0,09	4,5
Eliasoja	7.6.2019	0,2	–	15,2	6,4	0,20	2,8	1,4	12	80	2	9,1	58	5,9	46	0,22	<5	7	<5	<2	<5	<0,02	6,4	0,20	23,4	<0,05	<0,5	3660	<0,01	<0,1	0,10	0,1	–	0,14	<0,1	837	<0,02	<0,2	0,8	28	0,086	330	1,0	0,2	16	0,02	<0,05	<0,2	<0,2	9,5	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	3,4
Eliasoja	24.7.2019	0,2	–	19,6	6,7	0,44	5,5	4,3	12	68	4	8,0	57	5,2	58	0,27	<5	17	<5	<2	<5	<0,02	<5	0,30	38,5	<0,05	<0,5	7260	<0,01	0,2	0,10	0,1	<5	0,10	<0,1	969	<0,02	0,3	1,7	21	0,20	420	1,1	0,2	36	<0,02	<0,05	<0,2	0,5	24,3	<0,015	<0,01	<0,005	<0,05	2,9
Eliasoja	12.2.2020	0,2	–	0	6,6	0,54	6,7	4,1	14	100	28	10,8	44	6,5	14	0,29	66	23	7	<2	9	<0,02	<5	0,22	42,0	<0,05	0,7	8460	<0,01	0,9	0,20	0,2	<5	0,22	<0,1	1600	<0,02	0,3	2,3	89	0,10	530	1,5	0,2	34	0,26	<0,05	<0,2	0,64	21	<0,015	<0,01	<0,01	<0,05	7,9
Eliasoja	31.3.2020	1	–	0,3	6,6	0,71	8,3	4,4	19	140	2	14,0	46	6,6	90	0,40	42	27	<5	3	7	<0,02	<5	0,28	42,0	<0,05	0,6	12000	<0,01	1,0	0,28	0,2	<5	1,80	<0,1	2200	<0,02	0,7	3,4	96	0,13	580	1,8	0,3	38	0,04	<0,05	<0,2	0,44	25	<0,015	<0,01	<0,01	0,06	6,2
Kelukoski	30.5.2018	1	–	12,3	7,1	0,19	3,3	1,3	11	71	2	7,1	90	9,6	52	0,20	8	2	11	<2	12	<0,02	61,5	0,19	5,4	<0,05	1,9	3620	<0,01	0,6	0,06	0,5	<5	0,39	<0,2	444	<0,002	0,5	1,2	19	0,26	280	1,1	0,8	14	0,03	<0,05	<0,2	2,6	10,3	<0,015	<0,01	0,038	–	2,2
Kelukoski	21.1.2019	0,2	–	0,1	6,8	0,28	4,3	0,86	6,4	44	<1	5,1	76	11,0	60	0,12	9	4	100	<2	100	<0,02	22,2	0,11	5,8	<0,05	29,1	4550	<0,01	0,7	0,04	0,3	<5	0,20	<0,1	374	<0,02	0,5	1,4	14	0,28	310	2,7	0,3	9	0,04	<0,05	<0,2	3,1	15,7	<0,015	<0,01	0,027	0,16	1,6
Kelukoski	3.4.2019	1	–	0,3	6,9	0,30	5,6	1,6	6,2	42	1	4,4	60	8,7	54	0,11	10	<2	120	<2	130	<0,02	25	0,11	13,0	<0,05	4,8	5660	<0,01	1,9	0,07	0,3	<5	0,18	<0,1	405	<0,02	0,7	1,8	32	0,40	350	2,1	0,4	13	0,04	<0,05	<0,2	5,4	20,7	<0,015	<0,01	0,032	0,16	6,0
Kelukoski	7.6.2019	0,2	–	11,7	7,0	0,19	3,5	0,66	12	74	1	8,1	91	9,9	46	0,20	16	<2	9	<2	11	<0,02	45,1	0,22	5,1	<0,05	<0,5	3870	<0,01	0,7	0,08	0,6	–	0,44	<0,1	527	<0,02	0,4	1,2	18	0,22	290	1,1	0,8	12	0,04	<0,05	<0,2	2,8	10,6	<0,015	<0,01	0,050	0,18	0,8
Kelukoski	11.2.2020	1	–	0	6,9	0,26	4,5	0,78	6,3	41	<1	4,7	65	9,6	40	0,11	<5	2	88	<2	90	<0,02	18	0,12	5,4	<0,05	1,1	4760	<0,01	1,0	0,05	0,3	<5	0,22	<0,1	340	<0,02	0,6	1,5	30	0,24	300	1,6	0,3	9	0,03	<0,05	<0,2	3,9	16	<0,015	<0,01	0,027	0,13	1,3
Kelukoski	19.7.2019	0,2	–	14,6	7,4	0,26	4,7	0,76	11	67	2	7,8	90	9,1	54	0,18	34	<2	6	3	9	<0,02	26,6	0,21	4,6	<0,05	<0,5	5000	<0,01	1,0	0,03	0,6	<5	0,87	<0,1	346	<0,02	0,6	1,7	5	0,39	230	1,5	0,8	10	0,03	<0,05	<0,2	4,4	14,2	<0,015	<0,01	0,06	0,13	3,1
Kelukoski	1.4.2020	1	–	1,0	6,8	0,27	4,3	1,4	6,4	<5	<1	5,0	61	8,9	40	0,15	<5	4	120	<2	120	<0,02	19	0,10	5,7	<0,05	1,3	4700	<0,01	0,8	0,07	0,3	<5	0,14	<0,1	420	<0,02	0,7	1,5	43	0,23	360	1,6	0,3	10	0,03	<0,05	<0,2	3	16	<0,015	<0,01	0,036	0,12	1,2
Kelukoski	15.6.2020	1	–	16,9	7,1	0,16	2,9	0,88	15	98	1	10,0	89	8,6	58	0,26	7	<2	6	3	9	<0,02	59	0,25	5,6	<0,05	1,8	3400	<0,01	0,5	0,10	0,7	<5	0,63	<0,1	340	<0,02	0,4	1,0	35	0,20	350	0,9	1,0	12	0,02	<0,05	<0,2	2,2	9,2	<0,015	<0,01	0,069	0,14	2,4
Kitinen, Kelukoski	30.5.2018	0,2	–	12,9	7,0	0,21	3,3	2,3	14	110	3	9,3	86	9,1	46	0,29	9	6	13	<2	14	<0,02	38,9	0,20	6,9	<0,05	2,2	3680	<0,01	0,9	0,16	0,7	<5	0,43	<0,2	839	0,002	0,5	1,4	37	0,26	380	1,2	1,0	20	0,03	<0,05	<0,2	2,2	10,1	<0,015	<0,01	0,030	–	2,4
Kitinen, Kelukoski	21.1.2019	0,2	–	0,0	6,8	0,25	4,0	0,84	6,7	45	<1	5,3	78	11,0	68	0,13	11	3	99	<2	100	<0,02	22,8	0,10	15,5	<0,05	28,9	3990	<0,01	0,7	0,04	0,3	<5	0,20	<0,1	367	<0,02	0,5	1,3	13	0,39	320	1,7	0,2	9	0,05	<0,05	<0,2	2,9	15,1	<0,015	<0,01	0,025	0,17	10,2
Kitinen, Kelukoski	3.4.2019	1	–	0,3	6,9	0,29	5,6	1,1	6,2	43	1	4,4	64	9,3	60	0,12	<5	3	130	<2	130	<0,02	18,8	0,10	7,5	<0,05	19,8	5570	<0,01	1,9	0,07	0,3	<5	0,15	<0,1	368	<0,02	0,7	1,8	31	0,35	330	2,9	0,4	9	0,03	<0,05	<0,2	5,4	20,4	<0,015	<0,01	0,030	0,15	1,6
Kitinen, Kelukoski	7.6.2019	0,2	–	13,1	6,7	0,18	3,1	1,7	12	110	2	9,9	67	7,0	58	0,27	18	4	8	2	10	<0,02	54,7	0,20	5,9	<0,05	<0,5	3380	<0,01	0,6	0,21	0,9	–	0,51	<0,1	1040	<0,02	0,4	1,2	55	0,14	350	1,1	0,9	24	0,06	<0,05	<0,2	1,6	9,4	<0,015	<0,01	0,035	0,27	1,2
Kitinen, Kelukoski	19.7.2019	0,2	–	14,4	7,4	0,27	4,8	1,2	11	70	10	8,3	91	9,3	58	0,22	48	4	<5	3	6	<0,02	24,6	0,19	4,9	<0,05	<0,5	4940	<0,01	1,0	0,05	0,6	<5	0,46	<0,1	516	<0,02	0,5	1,7	46	0,31	320	1,7	0,8	12	0,03	<0,05	<0,2	3,8	13,8	<0,015	<0,01	0,053	0,15	2,1
Kitinen, Kelukoski	11.2.2020	1	–	0	6,9	0,26	4,6	0,98	6,2	41	<1	4,7	65	9,5	32	0,11	<5	3	87	<2	89	<0,02	18	0,12	5,5	<0,05	1,2	4840	<0,01	1,0	0,05	0,3	<5	0,29	<0,1	330	<0,02	0,6	1,5	31	0,24	300	1,6	0,3	10	0,03	<0,05	<0,2	4	16	<0,015	<0,01	0,027	0,13	1,3
Kitinen, Kelukoski	1.4.2020	0,5	–	0,2	6,9	0,26	4,3	1,3	6,1	45	<1	5,2	62	9,0	40	0,12	6	4	120	<2	120	<0,02	17	0,12	6,5	<0,05	1,3	4700	<0,01	0,8	0,07	0,3	<5	0,17	<0,1	450	<0,02	0,8	1,5	44	0,24	350	1,6	0,2	10	0,03	<0,05	<0,2	3,1	16	<0,015	<0,01	0,025	0,11	3,0
Kitinen, Kelukoski	15.6.2020	0,5	–	18,0	6,7	0,20	3,4	2,7	22	180	3	14,0	72	6,8	74	0,48	10	7	6	5	11	<0,02	63	0,30	7,7	<0,05	1,7	3900	<0,01	0,7	0,44	1,0	<5	0,65	<0,1	1400	<0,02	0,7	1,4	110	0,23	590	1,1	1,5	27	0,04	<0,05	<0,2	1,5	11	<0,015	<0,01	0,038	0,23	5,2

Turpeen huokosvesi

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammonium-typpi	Fosfaatti	Fosfaattifosfori	Nitriitti	Nitriittityppi
Näyte-paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa-meus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH_4-N	PO_4	PO_4-P	NO_2	NO_2-N
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
GA102	10.6.2015	5,5	7,3	2,89	27	48	3,9	<5	70	4,2	<0,2	<1	–	0,02	–	850	–	110	–	<2
GA102	27.10.2015	5,2	6,0	0,66	11	100	16	120	2800	12,1	<0,2	<1	–	0,11	–	110	–	85	–	<5
GA102	27.10.2016	3,3	6,1	0,87	12	21	18	310	250	13,2	<0,2	<1	–	0,78	–	140	–	17	–	<5
GA102	5.6.2017	4,7	5,9	0,61	9,7	24	17	380	1000	10,4	0,7	6	–	1,46	–	140	–	16	–	<5
GA102	5.10.2017	5,1	6,9	0,68	9,6	18	19	330	390	12,2	2,2	17	–	1,19	–	49	–	19	–	<5
GA102	1.8.2018	5,1	6,0	0,73	10	100	11	320	980	9,0	<0,2	1	58	2,43	–	100	–	34	–	<5
GA102	17.1.2019																			
GA102	23.7.2019	4,1	5,9	0,60	12	6,4	15	410	46	11,2	2,1	16	94	0,88	–	120	–	25	–	<5
GA102	5.2.2020																			
GA104	10.6.2015	5,1	6,4	1,19	16	210	15	23	450	6,3	1,6	12	–	0,02	–	1000	–	130	–	<2
GA104	27.10.2015	4,7	6,4	1,09	16	7,9	7,5	<5	300	6,1	0,3	3	–	0,11	–	1100	–	95	–	<2
GA104	27.10.2016	4,8	6,4	1,20	17	110	14	59	380	6,5	<0,2	<1	–	0,34	–	1200	–	84	–	<2
GA104	5.6.2017	3,9	6,2	1,25	18	8,8	11	370	160	6,5	0,5	4	–	1,05	–	1300	–	69	–	2
GA104	5.10.2017	5,3	7,0	1,33	18	75	11	21	350	6,7	0,4	3	–	1,24	–	1400	–	80	–	<5

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Nitraatti	Nitraattityppi	Nitriitti- ja nitraattitypen summa	Kovuus	Hopea, liuennut	Alumiini, liuennut	Arseeni, liuennut	Boori, liuennut	Barium, liuennut	Beryllium, liuennut	Kalsium, liuennut	Kadmium, liuennut	Kloridi	Koboltti, liuennut	Kromi, liuennut	Kromi, Cr 6+	Kupari	Fluoridi	Rauta, liuennut	Elohopea, liuennut
Näyte-paikka	PVM	NO_3	NO_3-N	NO_2-N + NO_3-N	Ko-vuus	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)
		µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l
GA102	10.6.2015	–	<5	<5	–	–	15	1,40	–	–	–	23	<0,01	1,1	0,53	0,4	–	0,1	–	3,0	–
GA102	27.10.2015	–	<10	<20	–	–	68	1,30	–	–	–	9	<0,01	0,5	1,50	2,8	–	0,7	–	17,4	<0,002
GA102	27.10.2016	–	<10	<20	–	–	66	1,50	–	–	–	10	<0,01	0,5	1,60	0,7	–	0,3	–	17,1	<0,002
GA102	5.6.2017	–	<10	<20	–	–	21	0,79	–	–	–	8	0,011	0,5	1,30	0,3	–	0,6	–	13,6	<0,002
GA102	5.10.2017	–	<10	<20	–	–	50	1,40	–	–	–	8	<0,01	0,5	1,30	2,5	–	0,5	–	13,1	<0,002
GA102	1.8.2018	–	<10	<20	–	<0,02	77	1,20	5,6	14,3	<0,05	8	0,012	0,2	2,10	3,3	<5	0,9	<0,1	13,1	<0,002
GA102	17.1.2019	Pohjavesiputki jäätynyt																			
GA102	23.7.2019	–	<10	<20	–	<0,02	151	1,20	<0,5	11	<0,05	9	<0,01	0,3	1,60	2,5	<5	0,6	<0,1	19,2	<0,02
GA102	5.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																			
GA104	10.6.2015	–	<5	<5	–	–	9,5	2,10	–	–	–	13	0,069	0,7	1,90	4,1	–	0,2	–	21,3	–
GA104	27.10.2015	–	<5	<5	–	–	18	2,10	–	–	–	12	<0,01	0,7	1,80	4,9	–	0,6	–	20,7	<0,002
GA104	27.10.2016	–	<5	<5	–	–	5,4	1,70	–	–	–	13	<0,01	0,6	1,90	3,5	–	0,1	–	20,6	<0,002
GA104	5.6.2017	–	<5	<5	–	–	8,0	2,30	–	–	–	13	<0,01	0,7	2,00	4,2	–	0,2	–	22,4	<0,002
GA104	5.10.2017	–	<10	<20	–	–	9,4	1,90	–	–	–	14	<0,01	0,7	2,00	4,5	–	0,2	–	19,6	<0,002

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Kalium, liuennut	Magnesium, liuennut	Mangaani, liuennut	Molybdeeni, liuennut	Typpi	Natrium, liuennut	Nikkeli, liuennut	Foesfori	Lyijy, liuennut	Antimoni, liuennut	Seleeni, liuennut	Pii, liuennut	Tina, liuennut	Sulfaatti	Srontium, liuennut	Titaani, liuennut	Tallium, liuennut	Uraani, liuennut	Vanadiini, liuennut	Sinkki, liuennut
Näyte-paikka	PVM	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
GA102	10.6.2015	1,5	18,7	501	–	1000	4,3	3,1	110	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,046	–	1,6
GA102	27.10.2015	<0,2	3,2	213	–	960	7,5	1,0	180	0,19	0,13	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,018	–	13
GA102	27.10.2016	<0,2	3,2	208	–	690	0,3	0,8	39	0,16	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,043	–	7,0
GA102	5.6.2017	<0,2	2,9	191	–	530	2,4	0,6	56	1,3	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,011	–	11
GA102	5.10.2017	<0,2	2,5	168	–	510	1,1	0,7	60	0,63	0,11	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,021	–	10
GA102	1.8.2018	<0,2	2,7	222	0,092	710	0,7	1,7	69	1,3	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	19,8	<15	<0,01	0,043	–	4,5
GA102	17.1.2019																				
GA102	23.7.2019	<0,2	2,9	219	<0,05	540	0,3	2,2	31	0,26	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	21	<15	<0,01	0,014	2,9	11
GA102	5.2.2020																				
GA104	10.6.2015	0,6	5,0	177	–	1300	2,6	3,8	160	0,12	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,041	–	9,9
GA104	27.10.2015	0,5	4,8	168	–	1200	6,5	3,5	110	0,073	0,057	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,035	–	38
GA104	27.10.2016	0,7	5,1	171	–	1200	2,8	4,0	120	0,03	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,039	–	11
GA104	5.6.2017	0,6	5,0	192	–	1300	3,6	3,7	93	0,079	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,038	–	5,8
GA104	5.10.2017	0,8	5,6	183	–	1500	2,8	3,9	120	0,11	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,036	–	4,2

Lähdevesi

Näytteenottopaikka Näyte-paikka	Päivämäärä PVM	Lämpötila, kenttämittaus T °C	pH pH	Alkaliniteetti Alk. mmol/l	Sähkönjohtavuus EC mS/m	Sameus Sa-meus FTU	Kemiallinen hapenkulutus COD-Mn mg O_2/l	Väri Väri mg Pt/l	Kiintoainepitoisuus SS mg/l	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus TOC mg/l	Happi, kyllästysaste O_2 %	Happi, liuennut O_2 mg O_2/l	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä TDS mg/l	Absorbanssi 420 nm Abs.	Ammonium NH_4 µg/l	Ammonium-typpi NH_4-N µg/l	Fosfaatti PO_4 µg/l	Fosfaattifosfori PO_4-P µg/l	Nitriitti NO_2 µg/l	Nitriittityppi NO_2-N µg/l
Kit-L1	17.1.2019	2,6	6,6	0,43	5,5	14	4,8	<5	32	2,6	8,4	62	40	0,25	–	6,8	–	47	–	<2
Kit-L1	3.4.2019	3,2	6,6	1,23	16	14	17	570	46	12,8	<0,2	<1	100	1,77	–	570	–	8,8	–	<5
Kit-L1	7.6.2019	4,4	6,5	0,39	5,5	<0,15	1,5	<5	<1		11,0	87	36	0,01	–	37	–	<2	–	<2
Kit-L1	18.7.2019	4,8	6,3	0,34	4,6	0,29	1,5	<5	3	1,8	9,7	76	48	0,01	–	29	–	<2	–	<2
Kit-L1	8.10.2019	3,8	6,5	0,33	4,2	0,2	0,6	<5	1	1,2	10,0	76	42	0,00	–	<5	–	<2	–	<2
Kit-L3	7.8.2018	3,6	6,5	0,53	6,6	0,15	0,8	<5	<1	1,2	9,5	72	36	0,01	–	<5	–	2,2	–	<2
Kit-L3	17.1.2019	3,6	7,0	0,76	7,2	<0,15	<0,5	<5	3	1,1	7,3	55	48	0,00	–	<5	–	3,4	–	<2
Kit-L3	3.4.2019	3,2	6,5	0,33	4,9	0,56	1,9	15	1	1,8	6,3	47	34	0,05	–	<5	–	<2	–	<2
Kit-L3	7.6.2019	3,2	6,5	0,55	6,9	<0,15	0,9	<5	<1		11,0	81	42	0,00	–	<5	–	2,9	–	<2
Kit-L3	18.7.2019	3,8	6,6	0,53	6,5	<0,15	0,8	<5	<1	1,9	1,5	11	48	0,00	–	43	–	2,7	–	<2
Kit-L3	8.10.2019	4	6,9	0,57	6,6	0,24	0,5	<5	1	1,2	8,0	61	38	0,00	–	<5	–	3,8	–	<2
Kit-L3	11.2.2020	3,4	6,5	0,43	5,2	0,27	1,1	<5	<1	1,3	6,2	47	42	0,01	–	5,3	–	2,1	–	3
Kit-L3	1.4.2020	3,2	6,7	0,62	7,2	0,16	0,7	<5	<1	1,3	7,8	58	50	0,01	–	<5	–	3,4	–	<2
Kit-L3	16.6.2020	3,8	7,1	0,55	6,7	<0,15	1,1	<5	<1	1,4	10,0	79	54	0,06	–	<5	–	<2	–	<2
Kit-L3	30.7.2020	4,1	6,6	0,56	6,7	<0,15	0,7	<5	4	1,6	7,3	56	60	0,01	–	<5	–	3	–	<2
Kuu-L1	7.6.2019	4,2	6,3	0,13	2,5	<0,15	2,3	11	<1	2,4	10,0	78	10	0,03	–	<5	–	<2	–	<2
Kuu-L1	24.7.2019	3	7,1	0,70	10	0,23	0,6	<5	17	0,9	9,6	71	72	0,02	–	<5	–	2,6	–	<2
Kuu-L3	9.10.2019	3,6	7,2	0,78	10	0,16	<0,5	<5	19	0,7	8,7	66	98	0,00	–	<5	–	2,2	–	<2
Kuu-L3	11.2.2020	3,2	7,2	0,79	10	<0,15	<0,5	<5	<1	<0,5	8,1	61	62	0,00	–	<5	–	<2	–	<2
Kuu-L3	31.3.2020	3	7,2	0,81	10	<0,15	<0,5	<5	<1	<0,5	8,6	64	66	0,00	–	<5	–	<2	–	<2
Kuu-L3	17.6.2020	3,2	7,2	0,65	8,7	0,16	<0,5	<5	<1	1,1	11,0	83	54	0,00	–	35	–	<2	–	<2
Kit-L2	1.4.2020	2	6,6	0,88	8,7	15	5,7	190	3	5,8	4,8	35	68	0,26	–	280	–	32	–	<2
Ken-L4	31.3.2020	3,4	7,4	1,02	13	<0,15	<0,5	<5	<1	<0,5	6,9	52	86	0,00	–	<5	–	3,3	–	<2
Ken-L4	17.6.2020	4,2	7,5	0,76	10	<0,15	<0,5	<5	<1	0,7	9,1	70	68	0,00	–	52	–	2,5	–	<2
Sa-L	9.6.2015	9	6,4	0,13	1,9	1,4	7,2	110	<2	7,1	6,6	57		0,09	–	3000	–	10	–	<2
Sa-L	31.7.2018	20,1	6,3	0,58	12	74	15	1000	88	22,5	<0,2	<1	100	3,57	–	5	–	50	–	<5
Sa-L3	7.6.2019	13,7	6,3	0,12	1,9	0,86	10	48	5	7,2	7,1	68	12	0,15	–	11	–	5,3	–	<2
Sa-L3	22.7.2019	18,2	6,4	0,24	3,0	2	6	41	4	5,6	6,7	71	64	0,17	–	<5	–	17	–	<2
Sa-L4	24.4.2019	–	6,0	0,36	4,3	27	8,4	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2
Sa-L10	25.4.2019	–	6,0	0,74	7,8	74	15	–	–	–	–	–	–	–	344	267	<40	<10	<10	<2
Sa-L11	25.4.2019	–	5,9	0,61	6,7	47	10,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2
Sa-L5	24.4.2019	–	6,2	0,25	3,1	8	5,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2
Sa-L6	24.4.2019	–	6,1	0,09	1,4	4,3	6,4	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2
Sa-L7	25.4.2019	–	6,4	0,26	3,1	32	7,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2
Sa-L8	25.4.2019	–	6,4	0,30	3,2	70	12	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2
Sa-L9	25.4.2019	–	6,3	0,23	2,8	30	6,7	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2
Eli-L1	17.6.2020	4	6,9	0,48	7,0	0,25	<0,5	<5	<1	0,9	7,3	56	48	0,00	–	49	–	2	–	<2

Näytteenottopaikka Näyte-paikka	Päivämäärä PVM	Nitraatti NO_3 µg/l	Nitraattityppi NO_3-N µg/l	Nitriitti- ja nitraattitypen summa NO_2-N + NO_3-N µg/l	Kovuus Ko-vuus mmol/l	Hopea, liuennut Ag (*) µg/l	Alumiini, liuennut Al (*) µg/l	Arseeni, liuennut As (*) µg/l	Boori, liuennut B (*) µg/l	Barium, liuennut Ba (*) µg/l	Beryllium, liuennut Be (*) µg/l	Kalsium, liuennut Ca (*) mg/l	Kadmium, liuennut Cd (*) µg/l	Kloridi Cl mg/l	Koboltti, liuennut Co (*) µg/l	Kromi, liuennut Cr (*) µg/l	Kromi, Cr 6+ Cr6+ µg/l	Kupari Cu (*) µg/l	Fluoridi F mg/l	Rauta, liuennut Fe (*) mg/l	Elohopea, liuennut Hg (*) µg/l
Kit-L1	17.1.2019	–	61	62	–	<0,02	<5	<0,05	35,6	28,6	<0,05	5,3	<0,01	1,7	0,07	0,17	<5	0,3	<0,1	0,095	<0,02
Kit-L1	3.4.2019	–	<10	<20	–	<0,02	41,0	0,67	28,8	74,3	<0,05	14	<0,01	2,9	10,80	1,00	<5	0,2	<0,1	27,4	<0,02
Kit-L1	7.6.2019	–	17	18	–	<0,02	5,8	<0,05	<0,5	8,4	<0,05	5,2	<0,01	0,81	0,06	0,14	<50	0,3	<0,1	0,043	<0,02
Kit-L1	18.7.2019	–	18	19	–	<0,02	<5	<0,05	<0,5	6,7	<0,05	4,2	<0,01	0,77	<0,02	0,11	<5	0,3	<0,1	0,007	<0,02
Kit-L1	8.10.2019	–	36	38	–	<0,02	<5	<0,05	0,95	7	<0,05	4,1	<0,01	0,52	<0,02	0,10	<5	0,1	<0,1	0,003	<0,02
Kit-L3	7.8.2018	–	79	79	–	<0,02	<5	<0,05	1,7	5	<0,05	5,4	<0,01	0,86	0,03	0,11	<5	0,1	<0,1	0,004	<0,002
Kit-L3	17.1.2019	–	89	89	–	<0,02	<5	<0,05	26	6	<0,05	5,8	<0,01	0,67	0,03	0,14	<5	0,2	<0,1	<0,0025	<0,02
Kit-L3	3.4.2019	–	34	35	–	<0,02	6,0	<0,05	3,7	15,1	<0,05	4,6	<0,01	1,3	0,08	0,12	<5	0,1	<0,1	0,210	<0,02
Kit-L3	7.6.2019	–	93	94	–	<0,02	5,7	<0,05	<0,5	6,4	<0,05	5,7	<0,01	0,57	0,03	0,16	<50	0,5	<0,1	0,004	<0,02
Kit-L3	18.7.2019	–	73	75	–	<0,02	<5	<0,05	<0,5	4,4	<0,05	5,2	<0,01	0,51	0,02	0,11	<5	0,2	<0,1	<0,0025	<0,02
Kit-L3	8.10.2019	–	73	74	–	<0,02	<5	<0,05	1,5	4,1	<0,05	5,4	<0,01	0,66	0,02	0,11	<5	0,3	<0,1	<0,0025	<0,02
Kit-L3	11.2.2020	–	26	29	–	<0,02	<5	<0,05	1,2	5,3	<0,05	4,8	<0,01	0,75	0,13	0,10	<5	0,2	<0,1	0,074	<0,02
Kit-L3	1.4.2020	–	49	50	–	<0,02	<5	0,08	1,7	5,4	<0,05	6,2	<0,01	0,59	0,04	0,11	<5	0,9	<0,1	0,660	<0,02
Kit-L3	16.6.2020	–	65	67	–	<0,02	<5	<0,05	1,7	4,7	<0,05	5,2	<0,01	0,6	0,03	0,12	<5	0,2	<0,1	0,008	<0,02
Kit-L3	30.7.2020	–	44	45	–	<0,02	<5	<0,05	1,7	4,9	<0,05	5,5	<0,01	0,7	0,02	0,07	<5	0,6	<0,1	0,007	<0,02
Kuu-L1	7.6.2019	–	<5	<5	–	<0,02	233	<0,05	<0,5	7,7	<0,05	1,7	<0,01	0,41	0,65	1,20	<50	2,1	<0,1	0,018	<0,02
Kuu-L1	24.7.2019	–	66	67	–	<0,02	<5	0,06	<0,5	13,4	<0,05	14,9	<0,01	0,51	<0,02	0,71	<5	0,4	<0,1	0,006	<0,02
Kuu-L3	9.10.2019	–	61	62	–	<0,02	<5	0,05	2,1	13,8	<0,05	16,1	<0,01	0,55	<0,02	0,72	<5	0,5	<0,1	0,005	<0,02
Kuu-L3	11.2.2020	–	54	55	–	<0,02	<5	0,05	1,6	14	<0,05	16,6	<0,01	0,56	<0,02	0,71	<5	0,2	<0,1	<0,0025	<0,02
Kuu-L3	31.3.2020	–	55	56	–	<0,02	<5	0,05	1,4	13	<0,05	17,0	<0,01	0,59	<0,02	0,77	<5	0,2	<0,1	0,059	<0,02
Kuu-L3	17.6.2020	–	68	69	–	<0,02	<5	0,05	1,5	12	<0,05	13,0	<0,01	0,56	<0,02	0,64	<5	2,7	–	<0,0025	<0,02
Kit-L2	1.4.2020	–	17	19	–	<0,02	20,0	2,50	1	16	<0,05	7,9	<0,01	0,57	2,60	3,00	<5	0,4	<0,1	13,0	<0,02
Ken-L4	31.3.2020	–	62	62	–	<0,02	<5	<0,05	1,8	23	<0,05	21	<0,01	0,66	0,24	0,50	<5	0,3	<0,1	<0,0025	<0,02
Ken-L4	17.6.2020	–	47	49	–	<0,02	<5	<0,05	1,7	14	<0,05	16,0	<0,01	0,56	0,08	0,72	<5	0,2	–	<0,0025	<0,02
Sa-L	9.6.2015	–	<5	<5	–	–	8,6	0,26	–	–	–	2,3	<0,01	<0,1	0,09	0,54	–	0,2	–	1,2	<0,002
Sa-L	31.7.2018	–	<10	<20	–	<0,02	6,1	1,10	50,4	17,5	<0,05	10,3	<0,01	<0,1	2,60	0,87	<5	<0,05	<0,1	31,0	<0,002
Sa-L3	7.6.2019	–	<5	<5	–	<0,02	<5	0,39	<0,5	5,7	<0,05	1,9	<0,01	<0,1	0,10	0,41	<50	0,2	<0,1	1,5	<0,02
Sa-L3	22.7.2019	–	<5	6,4	–	<0,02	<5	0,34	<0,5	9,7	<0,05	3,4	<0,01	<0,1	0,06	0,31	<5	0,1	<0,1	0,638	<0,02
Sa-L4	24.4.2019	<500	<100	–	1,1	<0,05	20	0,59	–	10	0,001	4,8	<0,002	<0,5	0,77	0,40	–	0,4	<0,2	7,3	<0,002
Sa-L10	25.4.2019	<500	<100	–	1,8	<0,1	34	4,72	–	14,8	0,004	8,0	<0,004	0,57	2,66	1,42	<0,4	0,3	<0,2	21,9	<0,002
Sa-L11	25.4.2019	<500	<100	–	1,6	<0,05	15	1,39	–	11,9	0,002	7,6	<0,002	0,57	0,40	0,23	<0,4	0,3	<0,2	16,0	<0,002
Sa-L5	24.4.2019	<500	<100	–	0,7	<0,05	15	0,38	–	6,91	<0,001	3,2	<0,002	0,54	0,20	0,20	<0,4	0,3	<0,2	2,3	<0,002
Sa-L6	24.4.2019	<500	<100	–	0,3	<0,05	23	0,21	–	3,61	<0,001	1,3	0,004	<0,5	0,11	0,09	<0,4	0,5	<0,2	2,5	0,00373
Sa-L7	25.4.2019	<500	<100	–	0,8	<0,05	19	0,26	–	6,42	<0,001	3,2	<0,002	<0,5	0,27	0,32	<0,4	0,4	<0,2	2,9	<0,002
Sa-L8	25.4.2019	<500	<100	–	0,7	<0,05	20	0,27	–	7,48	0,002	3,1	<0,002	<0,5	0,22	0,36	<0,4	0,2	<0,2	2,9	<0,002
Sa-L9	25.4.2019	<500	<100	–	0,6	<0,05	32	0,23	–	5,54	0,002	2,8	0,002	<0,5	0,29	0,41	<0,4	0,4	<0,2	2,5	<0,002
Eli-L1	17.6.2020	–	48	50	–	<0,02	<5	<0,05	1,8	22	<0,05	8,6	<0,01	0,61	<0,02	0,73	<5	0,1	–	0,010	<0,02

Näytteenottopaikka Näyte-paikka	Päivämäärä PVM	Kalium, liuennut K (*) mg/l	Magnesium, liuennut Mg (*) mg/l	Mangaani, liuennut Mn (*) µg/l	Molybdeeni, liuennut Mo (*) µg/l	Typpi N µg/l	Natrium, liuennut Na (*) mg/l	Nikkeli, liuennut Ni (*) µg/l	Foesfori P µg/l	Lyijy, liuennut Pb (*) µg/l	Antimoni, liuennut Sb (*) µg/l	Seleeni, liuennut Se µg/l	Pii, liuennut Si mg/l	Tina, liuennut Sn µg/l	Sulfaatti SO_4 mg/l	Srontium, liuennut Sr (*) ug/l	Titaani, liuennut Ti (*) µg/l	Tallium, liuennut Tl (*) µg/l	Uraani, liuennut U (*) µg/l	Vanadiini, liuennut V (*) µg/l	Sinkki, liuennut Zn (*) µg/l
Kit-L1	17.1.2019	0,4	2,1	30	0,099	470	2,0	0,2	77	0,022	<0,05	<0,2	–	–	3,1	18,5	<15	<0,01	<0,005	0,1	17
Kit-L1	3.4.2019	0,9	6,8	4910	0,13	1000	2,4	1,6	18	0,078	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	33,4	<15	<0,01	0,025	0,4	14
Kit-L1	7.6.2019	0,4	2,0	16	<0,05	220	1,9	0,2	25	0,024	<0,05	<0,2	–	–	1,9	19,2	<15	<0,01	0,005	<0,05	1,3
Kit-L1	18.7.2019	0,4	1,7	5	0,1	110	1,8	0,2	5,2	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,6	17,7	<15	<0,01	<0,005	0,1	3,9
Kit-L1	8.10.2019	0,3	1,7	3	<0,05	<50	1,7	0,1	<3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,6	18,1	<15	<0,01	<0,005	<0,05	<0,5
Kit-L3	7.8.2018	0,5	3,9	2	<0,05	130	1,4	0,2	3,3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1	19,7	<15	<0,01	<0,005	–	<0,5
Kit-L3	17.1.2019	0,5	4,3	2	<0,05	110	2,5	0,2	6,2	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1	19	<15	<0,01	<0,005	0,1	1,1
Kit-L3	3.4.2019	0,4	1,8	37	0,074	110	1,8	0,2	<3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	2,6	19,4	<15	<0,01	0,007	0,1	6,5
Kit-L3	7.6.2019	0,5	3,9	1	0,052	150	1,4	0,3	4,8	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,1	18,3	<15	<0,01	<0,005	<0,05	17
Kit-L3	18.7.2019	0,5	3,9	1	0,059	190	1,4	0,2	<3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,1	16,7	<15	<0,01	<0,005	<0,05	1,4
Kit-L3	8.10.2019	0,6	4,0	2	<0,05	110	1,5	0,2	3,8	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,1	15,6	<15	<0,01	<0,005	<0,05	<0,5
Kit-L3	11.2.2020	0,4	2,7	28	<0,05	96	1,1	0,3	4,1	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	0,48	15	<15	<0,01	<0,01	<0,05	0,9
Kit-L3	1.4.2020	0,7	4,4	7	<0,05	99	1,5	0,2	4,1	0,037	<0,05	<0,2	–	–	1,4	20	<15	<0,01	<0,01	<0,05	1,2
Kit-L3	16.6.2020	0,6	3,9	4	<0,05	120	1,3	0,2	<3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,1	18	<15	<0,01	<0,01	0,1	0,3
Kit-L3	30.7.2020	0,7	3,9	3	<0,05	160	1,5	0,2	4,8	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1	19	<15	<0,01	<0,01	0,1	1,3
Kuu-L1	7.6.2019	0,5	0,7	3	<0,05	54	1,5	10,7	5	0,024	<0,05	<0,2	–	–	2,5	12,1	<15	<0,01	0,005	0,1	1,2
Kuu-L1	24.7.2019	1,0	1,2	<0,2	0,24	58	1,9	2,1	5,7	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	6	21,8	<15	<0,01	0,037	0,4	<0,5
Kuu-L3	9.10.2019	1,0	1,4	0	0,24	100	2,1	2,0	<3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	6,4	21,9	<15	<0,01	0,037	0,4	<0,5
Kuu-L3	11.2.2020	1,0	1,4	<0,2	0,23	65	2,0	1,9	<3	<0,02	<0,05	0,22	–	–	6,9	22	<15	<0,01	0,035	0,4	0,4
Kuu-L3	31.3.2020	1,2	1,4	3	0,28	78	2,0	2,2	<3	<0,02	<0,05	0,25	–	–	6,2	23	<15	<0,01	0,038	0,4	2,5
Kuu-L3	17.6.2020	0,9	1,1	1	0,26	95	1,7	1,8	<3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	5,2	17	<15	<0,01	0,025	0,4	2,8
Kit-L2	1.4.2020	0,5	3,2	380	0,65	430	1,6	1,9	32	0,024	<0,05	<0,2	–	–	0,48	29	<15	<0,01	0,520	1,7	1,9
Ken-L4	31.3.2020	1,3	1,9	1	0,47	100	2,3	2,6	17	0,022	<0,05	0,33	–	–	7,1	34	<15	<0,01	0,140	0,7	2,0
Ken-L4	17.6.2020	0,8	1,3	<0,2	0,33	87	2,0	0,7	<3	<0,02	<0,05	0,26	–	–	5,5	22	<15	<0,01	0,054	0,7	0,2
Sa-L	9.6.2015	<0,2	0,6	10	–	220	0,8	0,3	19	<0,02	<0,05		–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,8
Sa-L	31.7.2018	<0,2	2,3	257	<0,05	1100	3,0	0,9	90	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	23	<15	<0,01	<0,005	–	3,7
Sa-L3	7.6.2019	<0,2	0,7	8	<0,05	260	0,7	0,2	17	0,027	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	4,6	<15	<0,01	<0,005	0,1	2,4
Sa-L3	22.7.2019	<0,2	1,2	4	<0,05	220	0,6	0,3	26	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	8,6	<15	<0,01	<0,005	<0,05	2,9
Sa-L4	24.4.2019	<0,4	1,7	117	<0,05	–	1,4	0,5	14,3	0,033	0,011	<0,5	3,12	<0,05	<0,5	11,7	1,3	<0,01	0,001	0,1	70
Sa-L10	25.4.2019	<0,4	3,1	254	<0,1	–	2,3	1,3	114	0,022	0,03	<1	7,36	<0,1	<0,5	23,5	1,44	<0,01	0,003	0,5	63
Sa-L11	25.4.2019	<0,4	2,5	187	<0,05	–	1,5	0,3	91,9	0,032	0,038	<0,5	3,81	0,07	<0,5	17,5	0,739	<0,01	0,001	0,0	66
Sa-L5	24.4.2019	0,5	1,3	42	<0,05	–	1,1	0,3	21,8	0,039	0,011	<0,5	2,04	<0,05	<0,5	6,98	1,27	<0,01	0,001	0,0	68
Sa-L6	24.4.2019	<0,4	0,6	22	<0,05	–	0,9	0,3	6,95	0,12	0,012	<0,5	0,81	<0,05	<0,5	2,63	1,1	<0,01	0,005	0,0	71
Sa-L7	25.4.2019	0,4	1,3	57	<0,05	–	1,3	0,2	12,3	0,11	0,082	<0,5	2	0,06	<0,5	8,47	1,1	<0,01	0,003	0,1	67
Sa-L8	25.4.2019	<0,4	1,3	53	<0,05	–	1,6	0,2	12	0,045	0,014	<0,5	2,01	<0,05	<0,5	8,62	0,874	<0,01	0,002	0,1	67
Sa-L9	25.4.2019	0,4	1,1	55	<0,05	–	1,3	0,3	15,2	0,057	<0,01	<0,5	1,84	<0,05	<0,5	7,27	1,42	<0,01	0,001	0,1	71
Eli-L1	17.6.2020	1,3	1,6	1	0,34	100	1,9	1,2	3,4	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	5,1	14	<15	<0,01	<0,01	0,36	0,3

Maaperän pohjavesi

Näytteenottopaikka / Näyte-paikka	Päivämäärä / PVM	Lämpötila, kenttämittaus / T (°C)	pH	Alkaliniteetti / Alk. (mmol/l)	Sähkönjohtavuus / EC (mS/m)	Sameus / Sameus (FTU)	Kemiallinen hapenkulutus / COD-Mn (mg O_2/l)	Väri / Väri (mg Pt/l)	Kiintoainepitoisuus / SS (mg/l)	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus / TOC (mg/l)	Happi, kyllästysaste / O_2 (%)	Happi, liuennut / O_2 (mg O_2/l)	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä / TDS (mg/l)	Absorbanssi 420 nm / Abs.	Ammonium / NH_4 (µg/l)	Ammonium-typpi / NH_4-N (µg/l)	Fosfaatti / PO_4 (µg/l)	Fosfaattifosfori / PO_4-P (µg/l)	Nitriitti / NO_2 (µg/l)	Nitriittityppi / NO_2-N (µg/l)	Nitraatti / NO_3 (µg/l)	Nitraattityppi / NO_3-N (µg/l)	Nitriitti- ja nitraattitypen summa / NO_2-N + NO_3-N (µg/l)	Kovuus / Kovuus (mmol/l)
17HYD003	1.5.2017	–	7,2	1,11	14	130	3	–	–	–	–	–	–	–	212	164	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,7
17HYD003	31.7.2017	–	7,8	1,16	14	110	1	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	73	24	<10	<2	<500	<100	–	3,7
17HYD003	9.10.2017	–	7,7	1,16	14	800	16	–	–	–	–	–	–	–	60	46	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,5
17HYD003	31.7.2018	4,6	7,5	1,02	14	390	8	600	5000	1,0	0,3	2	98	2,50	–	47	–	130	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD003	17.1.2019	Pohjavesiputki jäätynyt																						
17HYD003	24.7.2019	4,2	7,6	1,04	14	90	5,4	140	1100	0,8	2,3	18	88	2,50	–	21	–	61	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD003	12.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																						
17HYD005	2.5.2017	–	7,7	1,29	16	110	1	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,2
17HYD005	31.7.2017	–	7,9	1,36	16	>1000	2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,3
17HYD005	9.10.2017	–	7,9	1,36	16	120	3	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,3
17HYD007	24.4.2017	–	6,0	0,57	7,5	210	8,5	–	–	–	–	–	–	–	158	122	<40	<10	<10	2	<500	<100	–	1,2
17HYD007	2.8.2017	–	6,0	0,59	7,3	160	5	–	–	–	–	–	–	–	135	104	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,4
17HYD007	10.10.2017	–	5,7	0,38	5,9	>1000	24	–	–	–	–	–	–	–	106	82	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,3
17HYD011	30.4.2017	–	8,2	2,95	28	120	1,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	8,6
17HYD011	31.7.2017	–	8,2	2,95	28	410	1,5	–	–	–	–	–	–	–	53	41	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	8,3
17HYD011	10.10.2017	–	8,1	2,95	27	250	2,3	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	46	15	<10	<2	<500	<100	–	8,4
17HYD012	22.4.2017	–	7,4	2,13	23	81	2,4	–	–	–	–	–	–	–	98	76	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	6,2
17HYD012	1.8.2017	–	7,6	2,46	26	36	1,8	–	–	–	–	–	–	–	121	94	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	7,3
17HYD012	10.10.2017	–	7,4	2,62	25	230	3,4	–	–	–	–	–	–	–	111	86	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	7,2
17HYD015	1.5.2017	–	6,7	1,43	15	210	1,5	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,1
17HYD015	1.8.2017	–	7,1	1,48	15	>1000	11	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,9
17HYD015	10.10.2017	–	6,8	1,49	16	>1000	5,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,4
17HYD015	6.8.2018	4,5	6,8	1,48	16	16	0,6	22	1200	1,7	2,2	17	100	0,61	–	<5	–	19	–	<5	–	27	27	–
17HYD015	23.1.2019	2,7	6,7	1,64	16	64	0,8	8	780	1,6	1,8	13	100	1,10	–	<5	–	33	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD015	24.7.2019	4,3	6,7	1,32	15	2,1	1,0	12	450	1,7	<0,2	<1	86	0,56	–	<5	–	27	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD015	11.2.2020	2,7	6,7	1,46	15	80	1,5	<5	400	1,6	2,3	17	88	0,20	–	5,5	–	110	–	<5	–	19	19	–
17HYD019	13.5.2017	2,7	6,3	0,60	7,9	52	6,9	–	–	–	–	–	–	–	–	252	<40	–	–	2	–	60	–	1,7
17HYD019	1.8.2017	–	6,8	0,49	5,8	>1000	16	–	–	–	–	–	–	–	138	107	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,2
17HYD019	9.10.2017	–	6,2	0,31	4,2	560	16	–	–	–	–	–	–	–	158	122	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,0
17HYD019	6.8.2018	5,2	6,2	0,51	6,9	480	26	740	10000	6,7	<0,2	<1	56	11,00	–	200	–	<10	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD019	23.1.2019	1,7	6,4	0,60	6,6	65	8,6	200	930	6,1	3,2	23	70	1,60	–	160	–	39	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD019	24.7.2019	4,2	6,1	0,24	3,5	26	10	39	2600	6,0	0,2	2	36	2,50	–	97	–	69	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD019	11.2.2020	2	6,3	0,33	4,0	70	9	83	760	6,3	1,3	9	34	0,64	–	110	–	46	–	<5	–	<10	<10	–
17HYD021	17.5.2017	4,4	6,2	0,24	3,4	22	3,9	–	–	–	–	–	–	–	–	<40	<40	–	–	2	–	60	–	0,7
17HYD021	2.8.2017	–	6,6	0,26	3,3	>1000	42	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,7
17HYD021	10.10.2017	–	6,4	0,26	3,2	>1000	3,3	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,7
17HYD021	6.8.2018	4	6,5	0,23	3,2	30	<0,5	61	540	0,5	11	84	34	0,89	–	<5	–	22	–	<5	–	31	31	–
17HYD021	25.1.2019	3,1	6,5	0,26	3,4	31	<0,5	9	31	<0,5	10	75	38	0,28	–	5,2	–	15	–	<5	–	37	37	–
17HYD021	24.7.2019	3,7	6,4	0,22	3,3	7,4	<0,5	32	3300	0,8	10	77	32	1,20	–	<5	–	70	–	<5	–	29	33	–
17HYD021	11.2.2020	3,1	6,7	0,24	3,4	160	<0,5	16	300	0,5	10	76	30	0,57	–	<5	–	25	–	<5	–	38	38	–
17HYD023B	6.8.2018	5	5,9	0,50	6,5	370	10	1300	2600	5,2	<0,2	<1	56	8,80	–	430	–	190	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD023B	24.1.2019	3	6,3	0,69	11	210	13	20	440	6,8	<0,2	1,5	110	2,50	–	590	–	140	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD023B	22.7.2019	4,2	6,1	0,58	7,2	36	5,6	20	560	5,7	<0,2	<1	68	2,50	–	430	–	71	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD023B	10.2.2020	–	6,3	0,69	6,8	880	19	19	3700	6,4	1,0	–	52	2,40	–	650	–	640	–	<5	–	<10	<10	–
18HYD025	18.4.2018	–	7,7	4,26	50	>1000	48	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	10	3	<500	<100	–	2,1
18HYD026	18.4.2018	–	6,8	1,13	15	220	7,9	–	–	–	–	–	–	–	609	473	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,1
18HYD027	15.4.2018	–	7,0	0,69	9,0	>1000	8,7	–	–	–	–	–	–	–	59	46	<40	<10	–	5	<500	<100	–	1,7
18HYD028	15.4.2018	–	7,5	0,48	5,9	>1000	7,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	76	25	–	<2	550	120	–	1,3
18HYD028	15.4.2018	–	6,5	0,48	5,9	>1000	5,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	92	30	–	<2	600	130	–	1,3
18HYD030	15.4.2018	–	7,3	0,54	7,9	>1000	5,8	–	–	–	–	–	–	–	65	–	<40	<10	–	<2	540	120	–	1,7
18HYD030	31.7.2018	4,7	7,3	0,47	7,5	420	<0,5	560	4600	0,6	12	91	68	5,80	–	5,7	–	79	–	<5	–	96	96	–
18HYD030	16.1.2019	3,1	7,2	0,51	7,4	280	1,6	<5	2100	0,7	9,9	74	56	2,50	–	<5	–	41	–	7,9	–	99	110	–
18HYD030	24.7.2019	3,2	7,2	0,46	7,6	21	<0,5	<5	500	0,8	8	60	54	1,20	–	<5	–	85	–	<5	–	84	86	–
18HYD030	12.2.2020	2,6	7,2	0,46	7,6	480	0,6	50	3300	0,8	<0,2	1,5	40	2,40	–	6,8	–	34	–	53	–	39	92	–
18HYD033	15.4.2018	–	7,3	0,39	4,8	>1000	5,8	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	–	<2	<500	<100	–	0,8
18HYD033	31.7.2018	4,9	7,0	0,33	4,0	1000	2,6	2200	22000	1,2	11	86	42	29,00	–	<5	–	540	–	<5	–	48	48	–
18HYD033	15.1.2019	3,4	6,9	0,29	3,6	840	1,9	13	11000	0,9	10	75	38	2,50	–	<5	–	410	–	12	–	63	75	–
18HYD033	24.7.2019	3,6	6,7	0,22	3,4	37	1,9	8	9500	1,3	11	84	34	2,50	–	7,2	–	360	–	<5	–	54	54	–
18HYD033	12.2.2020	2,3	6,9	–	3,9	500	3,1	11		1,7	11	80	72	2,40	–	860	–	1300	–	<5	–	120	120	–

Näytteenottopaikka / Näyte-paikka	Päivämäärä / PVM	Hopea, liuennut / Ag (*) (µg/l)	Alumiini, liuennut / Al (*) (µg/l)	Arseeni, liuennut / As (*) (µg/l)	Boori, liuennut / B (*) (µg/l)	Barium, liuennut / Ba (*) (µg/l)	Beryllium, liuennut / Be (*) (µg/l)	Kalsium, liuennut / Ca (*) (mg/l)	Kadmium, liuennut / Cd (*) (µg/l)	Kloridi / Cl (mg/l)	Koboltti, liuennut / Co (*) (µg/l)	Kromi, liuennut / Cr (*) (µg/l)	Kromi, Cr 6+ / Cr6+ (µg/l)	Kupari / Cu (*) (µg/l)	Fluoridi / F (mg/l)	Rauta, liuennut / Fe (*) (mg/l)	Elohopea, liuennut / Hg (*) (µg/l)	Kalium, liuennut / K (*) (mg/l)	Magnesium, liuennut / Mg (*) (mg/l)	Mangaani, liuennut / Mn (*) (µg/l)	Molybdeeni, liuennut / Mo (*) (µg/l)
17HYD003	1.5.2017	–	1,5	8,09	–	52,3	0,006	20,5	<0,002	0,6	0,57	0,1	–	<0,1	<0,2	0,002	<0,002	2,4	3,4	148	1,63
17HYD003	31.7.2017	–	1,5	2,74	–	32,7	<0,001	20,9	<0,002	0,6	0,06	<0,01	–	<0,1	<0,2	<0,0004	<0,002	2,4	3,3	116	0,5
17HYD003	9.10.2017	–	3,0	1,49	–	37,4	0,002	19,7	0,006	0,8	0,15	0,1	–	0,2	<0,2	0,008	<0,002	2,3	3,3	79	1,12
17HYD003	31.7.2018	<0,02	63	1,60	108	33,5	<0,05	18,0	<0,01	1,0	0,06	0,5	<5	0,8	<0,1	0,048	<0,002	2,1	3,3	59	1,1
17HYD003	17.1.2019																				
17HYD003	24.7.2019	<0,02	16	0,90	0,6	34,9	<0,05	19,3	<0,01	0,6	<0,02	0,10	<5	1,0	<0,1	0,103	<0,02	2,2	3,3	133	0,6
17HYD003	12.2.2020																				
17HYD005	2.5.2017	–	6	0,19	–	25,9	0,03	21,7	<0,002	0,7	0,23	0,4	–	0,2	<0,2	0,002	<0,002	2,0	5,0	38	7,81
17HYD005	31.7.2017	–	7	0,42	–	28,8	0,001	22,1	0,013	0,6	0,33	0,1	–	0,3	<0,2	0,001	<0,002	2,3	5,3	61	12,6
17HYD005	9.10.2017	–	6	0,26	–	23	<0,001	22,1	0,007	0,7	0,03	0,5	–	0,2	<0,2	0,002	<0,002	2,1	5,3	6	3,93
17HYD007	24.4.2017	–	10	18,20	–	15,6	0,006	3,7	0,061	0,7	7,96	5,9	–	1,9	<0,2	4,5	<0,002	1,4	2,8	262	2,99
17HYD007	2.8.2017	–	20	8,73	–	8,7	0,017	4,5	0,016	0,5	2,88	21,5	–	1,7	<0,2	8,9	<0,002	1,2	3,4	224	0,807
17HYD007	10.10.2017	–	22	0,85	–	12,2	0,006	4,4	0,056	0,6	11,40	4,0	–	28,1	<0,2	0,163	<0,002	1,3	2,8	336	0,672
17HYD011	30.4.2017	–	2,8	1,85	–	141	0,005	34,1	0,076	0,6	0,05	0,1	–	2,3	<0,2	<0,0004	<0,002	3,2	16,7	74	0,519
17HYD011	31.7.2017	–	1,5	1,65	–	155	<0,001	32,7	0,061	0,6	0,06	0,1	–	2,2	<0,2	<0,0004	<0,002	3,0	15,9	78	0,236
17HYD011	10.10.2017	–	1,7	1,79	–	163	<0,001	33,4	0,071	0,7	0,09	0,1	–	5,8	<0,2	<0,0004	<0,002	3,1	16,3	81	0,174
17HYD012	22.4.2017	–	1,9	2,06	–	37,2	<0,001	35,2	0,004	0,7	1,38	0,2	–	0,2	<0,2	0,023	<0,002	4,7	5,6	259	3,49
17HYD012	1.8.2017	–	0,9	0,74	–	39,2	<0,001	41,8	<0,002	0,6	0,39	0,5	–	0,4	<0,2	0,040	<0,002	5,1	6,4	349	0,568
17HYD012	10.10.2017	–	1,8	0,49	–	42,8	0,002	41,0	0,008	0,7	0,92	0,5	–	0,6	0,2	0,003	<0,002	4,9	6,2	348	0,727
17HYD015	1.5.2017	–	0,9	<0,05	–	8,13	0,012	13,9	<0,002	0,7	0,41	0,1	–	0,4	<0,2	<0,0004	<0,002	1,1	9,3	21	0,407
17HYD015	1.8.2017	–	8,2	0,08	–	11	0,001	13,4	0,008	0,7	0,12	1,3	–	0,4	<0,2	0,001	<0,002	1,4	8,9	18	2,27
17HYD015	10.10.2017	–	4,5	0,05	–	8,4	0,002	13,9	0,003	0,8	0,14	0,8	–	0,3	<0,2	0,001	<0,002	1,1	10,4	8	0,664
17HYD015	6.8.2018	<0,02	<5	0,08	2,5	14,4	<0,05	14,4	<0,01	0,8	0,12	1,1	6,7	0,6	<0,1	0,008	<0,002	1,2	10,4	17	1
17HYD015	23.1.2019	<0,02	13	0,09	51,1	27,4	<0,05	13,1	<0,01	0,6	0,08	1,1	<5	0,6	<0,1	0,043	<0,02	0,9	10,2	7	0,55
17HYD015	24.7.2019	<0,02	8	0,08	0,68	10,5	<0,05	12,4	1,4	0,5	0,08	0,9	<5	1,1	<0,1	0,016	<0,02	1,1	9,4	8	0,56
17HYD015	11.2.2020	<0,02	14	0,09	8,4	20	<0,05	14,2	<0,01	0,6	0,13	1,0	<5	0,6	<0,1	0,022	<0,02	1,0	9,8	11	0,86
17HYD019	13.5.2017	–	24	5,05	–	15	0,013	9,6	0,012	1,0	1,82	7,2	–	1,0	0,2	5,870	<0,002	<0,4	1,7	202	2,06
17HYD019	1.8.2017	–	48	1,47	–	10,9	0,013	7,0	0,027	<0,5	4,38	6,5	–	10,5	<0,2	0,249	<0,002	0,4	1,0	141	5,78
17HYD019	9.10.2017	–	61	1,34	–	9,28	0,011	5,7	0,026	<0,5	3,73	6,9	–	10,9	<0,2	0,665	<0,002	<0,4	1,0	121	3,31
17HYD019	6.8.2018	<0,02	44	4,90	41,9	19,2	<0,05	8,5	0,016	0,5	2,20	7,4	<5	1,0	<0,1	5,3	<0,002	0,3	1,6	205	6,7
17HYD019	23.1.2019	<0,02	103	1,40	49	22,8	<0,05	6,4	<0,01	0,7	0,64	12,3	<5	1,5	<0,1	6,9	<0,02	0,3	1,2	162	0,55
17HYD019	24.7.2019	<0,02	130	1,60	<0,5	8,6	<0,05	4,3	<0,01	0,2	1,10	10,9	<5	2,6	<0,1	4,7	<0,02	0,2	0,9	113	0,7
17HYD019	11.2.2020	<0,02	96	0,90	5,2	11	<0,05	4,2	<0,01	0,5	0,47	10,0	<5	1,9	<0,1	4,4	<0,02	0,1	0,8	93	0,25
17HYD021	17.5.2017	–	0,6	0,05	–	2,25	0,003	3,0	0,010	1,0	0,45	0,2	–	<0,1	0,2	0,001	<0,002	0,5	1,2	24	0,849
17HYD021	2.8.2017	–	0,7	<0,05	–	2,43	0,007	3,0	0,012	0,5	0,31	0,1	–	0,1	<0,2	0,002	<0,002	0,5	1,2	12	0,409
17HYD021	10.10.2017	–	2,4	0,05	–	3,24	<0,001	3,0	0,004	0,6	0,23	0,4	–	0,2	<0,2	0,017	<0,002	0,5	1,1	30	1,21
17HYD021	6.8.2018	<0,02	<5	0,05	1,4	3,4	<0,05	2,9	<0,01	0,5	0,07	0,7	<5	0,1	<0,1	0,010	<0,002	0,4	1,2	5	0,19
17HYD021	25.1.2019	<0,02	<5	<0,05	24,1	4	<0,05	3,0	<0,01	0,5	0,03	0,8	<5	0,2	<0,1	0,015	<0,02	0,4	1,2	2	0,19
17HYD021	24.7.2019	<0,02	7	0,05	<0,5	2,9	<0,05	2,8	<0,01	0,7	0,03	1,0	<5	0,2	<0,1	0,035	<0,02	0,4	1,1	2	0,15
17HYD021	11.2.2020	<0,02	12	0,10	6,5	9,7	<0,05	3,0	<0,01	0,5	0,03	1,2	<5	0,5	<0,1	0,096	<0,02	0,2	1,2	3	0,13
17HYD023B	6.8.2018	<0,02	63	0,42	2,4	36,5	<0,05	5,6	0,037	0,6	6,10	2,4	<5	1,1	<0,1	6,6	<0,002	0,5	2,4	913	0,14
17HYD023B	24.1.2019	<0,02	87	1,90	111	61,6	<0,05	7,4	<0,01	0,5	2,80	7,8	<5	1,7	<0,1	19,9	<0,02	0,4	3,0	411	0,3
17HYD023B	22.7.2019	<0,02	212	1,10	<0,5	33,5	<0,05	7,6	0,055	0,6	4,60	7,4	<5	3,4	<0,1	17,1	<0,02	0,5	3,1	594	0,33
17HYD023B	10.2.2020	<0,02	74	0,44	8,3	37	<0,05	7,6	0,082	0,6	3,60	3,1	<5	1,7	<0,1	3,9	<0,02	0,5	3,1	440	0,13
18HYD025	18.4.2018	<0,05	125	0,67	–	24,3	0,01	9,6	0,0151	1,0	1,44	1,1	<0,4	1,6	<0,2	0,159	0,00305	2,8	3,1	112	10
18HYD026	18.4.2018	<0,05	123	1,39	–	155	0,011	17,5	0,162	4,6	0,84	4,0	<0,4	7,7	<0,2	0,558	<0,002	2,4	2,8	323	23,1
18HYD027	15.4.2018	<0,05	95	0,18	–	23,9	0,005	8,5	<0,002	1,1	0,69	1,1	<0,4	1,0	<0,2	0,296	<0,002	3,1	2,0	26	1,57
18HYD028	15.4.2018	<0,05	40	0,05	–	7,08	0,002	5,2	0,004	0,7	1,35	1,2	<0,4	0,7	<0,2	0,118	<0,002	0,7	2,5	46	0,486
18HYD028	15.4.2018	<0,05	33	0,06	–	7,6	0,002	5,1	0,004	0,8	1,38	1,3	<0,4	1,1	<0,2	0,080	<0,002	0,7	2,4	46	0,467
18HYD030	15.4.2018	<0,05	21,5	0,07	–	26,7	0,002	8,5	0,025	0,8	0,75	1,0	<0,4	2,3	<0,2	0,104	<0,002	1,4	2,2	105	5,24
18HYD030	31.7.2018	<0,02	18,1	<0,05	76,1	30,8	<0,05	8,4	0,032	0,9	0,52	0,9	<5	1,1	<0,1	0,062	<0,002	1,5	2,0	56	1,7
18HYD030	16.1.2019	<0,02	11,0	0,06	46,7	26,8	<0,05	8,5	0,022	0,7	0,63	0,8	<5	2,0	<0,1	0,047	<0,02	1,4	2,1	54	1,3
18HYD030	24.7.2019	<0,02	5,6	<0,05	<0,5	28,1	<0,05	8,5	<0,01	0,5	0,50	0,6	<5	1,2	<0,1	0,015	<0,02	1,2	1,9	27	0,6
18HYD030	12.2.2020	<0,02	49	0,06	18	30	<0,05	7,8	0,04	0,6	0,39	0,5	<5	3,0	<0,1	0,120	<0,02	1,7	2,4	25	1,5
18HYD033	15.4.2018	<0,05	111	0,16	–	8,21	0,002	3,2	0,0176	0,6	0,72	1,0	<0,4	0,7	<0,2	0,211	<0,002	1,9	1,4	76	21,6
18HYD033	31.7.2018	<0,02	164	0,13	144	11,8	<0,05	2,7	<0,01	0,8	1,00	0,9	<5	1,0	<0,1	0,399	<0,002	2,0	1,3	106	11,1
18HYD033	15.1.2019	<0,02	204	0,22	209	12,8	<0,05	2,6	<0,01	0,5	0,83	1,4	<5	2,6	<0,1	0,637	<0,02	1,2	1,3	72	4,6
18HYD033	24.7.2019	<0,02	480	0,16	<0,5	16,4	<0,05	2,7	<0,01	0,6	1,60	5,1	<5	5,9	<0,1	1,3	<0,02	1,4	1,4	43	2,3
18HYD033	12.2.2020	<0,02	2000	0,27	9,7	58	<0,05	3,2	0,011	0,6	4,80	4,7	<5	6,2	<0,1	3,9	<0,02	2,7	2,3	68	3,1

Näytteenottopaikka / Näyte-paikka	Päivämäärä / PVM	Typpi / N (µg/l)	Natrium, liuennut / Na (*) (mg/l)	Nikkeli, liuennut / Ni (*) (µg/l)	Foesfori / P (µg/l)	Lyijy, liuennut / Pb (*) (µg/l)	Antimoni, liuennut / Sb (*) (µg/l)	Seleeni, liuennut / Se (µg/l)	Pii, liuennut / Si (mg/l)	Tina, liuennut / Sn (µg/l)	Sulfaatti / SO_4 (mg/l)	Srontium, liuennut / Sr (*) (ug/l)	Titaani, liuennut / Ti (*) (µg/l)	Tallium, liuennut / Tl (*) (µg/l)	Uraani, liuennut / U (*) (µg/l)	Vanadiini, liuennut / V (*) (µg/l)	Sinkki, liuennut / Zn (*) (µg/l)
17HYD003	1.5.2017	–	2,7	0,7	1,3	<0,01	0,204	<0,5	7,65	<0,05	9,27	28,1	0,077	<0,01	2,5	0,8	1,8
17HYD003	31.7.2017	–	2,4	0,2	22,7	<0,01	0,02	<0,5	7,13	<0,05	9,34	23,6	<0,001	<0,01	0,620	0,4	3,8
17HYD003	9.10.2017	–	2,4	0,3	7,55	0,011	0,094	<0,5	6,75	<0,05	9,54	23,2	0,446	0,01	0,505	3,1	0,3
17HYD003	31.7.2018	570	7,3	0,2	200	0,059	0,13	<0,2	–	–	10	22,6	<15	<0,01	0,170	–	<0,2
17HYD003	17.1.2019																
17HYD003	24.7.2019	270	2,3	0,2	110	0,3	0,1	<0,2	–	–	10	26,5	<15	<0,01	0,200	1,1	6,7
17HYD003	12.2.2020																
17HYD005	2.5.2017	–	2,6	1,2	8,65	<0,01	0,158	0,53	6,24	<0,05	9,7	28,1	0,017	<0,01	6,2	1,0	1,0
17HYD005	31.7.2017	–	2,5	1,8	13,6	<0,01	0,173	0,97	6,16	<0,05	11,4	27	0,046	0,01	14,7	1,4	0,7
17HYD005	9.10.2017	–	2,4	0,6	11,4	<0,01	0,066	0,82	6,2	<0,05	9,68	26,2	<0,001	<0,01	7,440	1,2	0,3
17HYD007	24.4.2017	–	2,4	28,5	4,74	0,019	0,414	<0,5	7,95	<0,05	4,55	15,1	0,795	<0,01	0,039	0,2	4,0
17HYD007	2.8.2017	–	2,2	12,1	12,1	0,048	0,034	<0,5	9,04	<0,05	3,87	15,8	1,15	<0,01	0,029	3,2	2,7
17HYD007	10.10.2017	–	2,1	15,8	2,55	0,024	0,062	<0,5	8,38	<0,05	5,97	15,9	1,88	0,02	0,038	0,2	17
17HYD011	30.4.2017	–	2,4	0,3	21,9	0,025	0,079	0,65	12,9	<0,05	2,08	204	<0,001	0,10	0,863	1,6	1,2
17HYD011	31.7.2017	–	2,3	0,2	22,8	0,028	0,013	<0,5	13,2	<0,05	1,24	191	0,012	0,06	0,227	0,1	1,4
17HYD011	10.10.2017	–	2,3	0,2	20,2	0,032	<0,01	<0,5	13,5	<0,05	1,37	194	0,041	0,07	0,182	0,3	0,6
17HYD012	22.4.2017	–	2,7	10,0	2,79	<0,01	1,18	<0,5	8,88	<0,05	10,6	101	0,01	<0,01	0,389	0,2	1,0
17HYD012	1.8.2017	–	2,7	1,9	1,15	<0,01	0,046	<0,5	10,1	<0,05	7,23	111	0,028	<0,01	0,209	0,1	5,9
17HYD012	10.10.2017	–	2,5	11,0	3,45	<0,01	0,044	<0,5	9,95	<0,05	7,89	107	0,032	0,01	0,201	0,3	0,8
17HYD015	1.5.2017	–	2,5	5,6	9,05	<0,01	<0,01	<0,5	6,72	<0,05	1,5	34,9	<0,001	<0,01	0,022	0,3	3,9
17HYD015	1.8.2017	–	3,9	3,2	2,15	<0,01	0,042	<0,5	6,54	<0,05	1,2	35	0,027	<0,01	0,053	0,6	1,8
17HYD015	10.10.2017	–	2,9	5,4	8,63	<0,01	0,014	<0,5	7,14	<0,05	1,09	32,7	0,039	<0,01	0,016	0,8	0,5
17HYD015	6.8.2018	110	3,0	5,5	39	0,021	<0,05	<0,2	–	–	1,1	42,1	<15	<0,01	0,048	–	1,4
17HYD015	23.1.2019	<50	4,0	6,3	69	0,022	<0,05	<0,2	–	–	1	35,3	<15	<0,01	0,021	0,5	16
17HYD015	24.7.2019	<50	2,7	5,9	38	0,081	<0,05	<0,2	–	–	0,95	33,8	<15	<0,01	0,020	0,4	4,4
17HYD015	11.2.2020	120	4,7	4,1	430	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,2	36	<15	<0,01	0,058	0,5	1,8
17HYD019	13.5.2017	–	1,6	7,8	1,95	0,035	0,075	<0,5	4,61	<0,05	5	16,6	0,385	<0,01	0,061	0,4	19
17HYD019	1.8.2017	–	1,2	17,9	3,02	0,044	0,142	<0,5	4,09	<0,05	1,78	12,9	1,02	0,02	0,119	0,7	3,8
17HYD019	9.10.2017	–	1,2	18,1	6,83	0,088	0,062	<0,5	4,29	<0,05	1,15	9,99	1,57	0,02	0,092	1,1	4,9
17HYD019	6.8.2018	780	1,2	9,6	470	0,083	0,21	<0,2	–	–	0,4	16,5	<15	<0,01	0,067	–	2,6
17HYD019	23.1.2019	390	2,4	2,1	62	0,052	<0,05	<0,2	–	–	0,29	12	<15	<0,01	0,056	4,4	13
17HYD019	24.7.2019	430	1,0	3,6	190	0,076	<0,05	<0,2	–	–	0,9	8,1	<15	<0,01	0,086	4,3	6,5
17HYD019	11.2.2020	390	1,9	2,0	90	0,035	<0,05	<0,2	–	–	0,51	7,5	<15	<0,01	0,046	4,1	5,1
17HYD021	17.5.2017	–	1,8	1,9	2,29	0,015	<0,01	<0,5	5,12	<0,05	5	11,4	0,006	<0,01	0,004	0,1	5,1
17HYD021	2.8.2017	–	1,7	2,2	2,08	0,013	<0,01	<0,5	5,44	<0,05	1,81	11	0,017	<0,01	0,002	0,1	0,6
17HYD021	10.10.2017	–	1,6	2,6	2,75	<0,01	0,014	<0,5	5,26	<0,05	1,66	11,2	0,315	<0,01	0,005	0,2	1,7
17HYD021	6.8.2018	54	1,6	1,4	75	0,055	<0,05	<0,2	–	–	1,7	12,5	<15	<0,01	<0,005	–	1,3
17HYD021	25.1.2019	<50	2,7	1,3	54	0,051	<0,05	<0,2	–	–	1,7	12	<15	<0,01	<0,005	0,1	3,4
17HYD021	24.7.2019	70	1,6	1,2	110	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,7	11,4	<15	<0,01	<0,005	0,1	2,0
17HYD021	11.2.2020	130	3,0	1,3	380	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,9	12	<15	<0,01	<0,01	0,2	0,7
17HYD023B	6.8.2018	840	2,5	5,5	260	0,93	<0,05	<0,2	–	–	0,95	19,4	<15	0,01	0,043	–	19
17HYD023B	24.1.2019	810	4,7	3,0	250	0,1	<0,05	<0,2	–	–	0,33	21,2	<15	<0,01	0,062	6,0	33
17HYD023B	22.7.2019	560	2,5	6,6	100	0,1	<0,05	<0,2	–	–	0,26	22,1	<15	0,02	0,120	3,4	6,9
17HYD023B	10.2.2020	1300	2,0	5,0	2300	0,068	0,067	<0,2	–	–	0,21	20	<15	<0,01	0,069	1,0	13
18HYD025	18.4.2018	–	127	3,7	17,6	0,099	0,156	13,2	10,9	<0,05	57,5	28	6,77	<0,01	1,7	2,4	4,1
18HYD026	18.4.2018	–	8,8	3,1	33,5	0,414	0,19	1,1	11,1	5,85	9,01	37,6	18,6	<0,01	0,078	1,6	106
18HYD027	15.4.2018	–	10,9	1,7	8,89	0,074	0,058	<0,5	8,98	<0,05	7,54	14,6	10,5	<0,01	0,031	0,7	1,6
18HYD028	15.4.2018	–	7,3	3,8	17	0,029	0,022	<0,5	10,2	<0,05	2,47	25,7	3,71	<0,01	0,011	0,5	1,0
18HYD028	15.4.2018	–	6,1	3,9	15,7	0,044	0,02	<0,5	9,93	<0,05	2,98	25,6	3,24	<0,01	0,010	0,5	2,6
18HYD030	15.4.2018	–	4,5	5,4	5,98	0,026	0,027	<0,5	6,7	<0,05	10,1	17,1	1,41	<0,01	0,016	0,7	0,7
18HYD030	31.7.2018	180	5,5	6,8	150	<0,02	<0,05	0,44	–	–	7,8	13,4	<15	<0,01	0,013	–	0,7
18HYD030	16.1.2019	150	3,8	4,8	99	<0,02	<0,05	0,64	–	–	8,1	13,4	<15	<0,01	0,006	0,7	1,1
18HYD030	24.7.2019	89	1,9	4,2	110	0,1	<0,05	0,4	–	–	7,9	14,5	<15	<0,01	<0,005	0,7	2,1
18HYD030	12.2.2020	110	2,1	6,7	270	0,071	<0,05	0,46	–	–	9,7	15	<15	0,02	0,021	1,0	1,5
18HYD033	15.4.2018	–	6,2	1,2	13,7	0,088	0,036	<0,5	5,64	<0,05	3,7	16,8	12,7	<0,01	0,016	1,5	7,6
18HYD033	31.7.2018	260	8,7	2,3	930	0,035	<0,05	<0,2	–	–	2,7	15,4	21	<0,01	0,018	–	0,4
18HYD033	15.1.2019	150	9,4	1,9	990	0,085	0,09	<0,2	–	–	2,7	14,3	24	<0,01	0,029	2,3	2,3
18HYD033	24.7.2019	130	1,8	7,5	570	0,27	<0,05	<0,2	–	–	2,9	16	47	0,01	0,056	3,1	6,4
18HYD033	12.2.2020	1400	1,8	5,9	2300	0,41	<0,05	<0,2	–	–	3,5	20	288	0,06	0,090	12	6,8

Näyte-paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa-meus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH_4-N	PO_4	PO_4-P	NO_2	NO_2-N	NO_3	NO_3-N	NO_2-N + NO_3-N	Ko-vuus	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr^{6+}	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
GA200	14.4.2015	3,2	6,4	0,86	10	830	11	10	4300	7,4	<0,2	<1	–	13,25	–	1400	–	500	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	4,80	–	–	–	8,2	<0,01	1,0	3,30	2,00	–	0,6	–	21,0	–	0,8	4,5	459	–	890	2,1	4,1	720	0,23	0,05	–	–	–	0,47	–	–	–	0,069	–	2,3
GA200	26.10.2015	5,1	6,4	0,97	14	100	6,8	<5	3500	4,7	<0,2	<1	–	0,00	–	780	–	240	–	<5	–	<10	<20	–	–	16,6	5,30	–	–	–	10,0	0,01	1,0	3,20	3,10	–	0,6	–	24,0	<0,002	0,6	5,7	378	–	880	10,4	3,5	410	0,11	0,12	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,042	–	1,4
GA200	27.10.2016	5,2	6,5	0,81	14	370	10	360	3500	3,4	<0,2	<1	–	0,50	–	610	–	170	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	2,80	–	–	–	7,8	<0,01	0,7	2,40	1,40	–	<0,05	–	15,5	<0,002	0,6	4,3	281	–	750	2,2	2,7	260	<0,02	0,13	–	–	–	0,31	–	–	–	0,078	–	0,9
GA200	5.6.2017	4,4	6,4	0,80	12	3,3	5,1	37	1900	3,3	<0,2	<1	–	1,48	–	580	–	110	–	<5	–	16	<20	–	–	<5	2,70	–	–	–	7,4	<0,01	0,6	2,50	1,20	–	0,1	–	15,6	<0,002	0,5	4,0	296	–	650	2,7	2,8	170	<0,02	0,1	–	–	–	0,39	–	–	–	0,057	–	2,7
GA200	5.10.2017	4,9	6,7	1,03	15	270	7,3	5	200	4,0	<0,2	<1	–	2,46	–	810	–	200	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	3,80	–	–	–	9,5	<0,01	1,0	2,90	1,60	–	0,1	–	18,6	<0,002	0,7	5,2	353	–	750	3,2	3,0	250	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,017	–	1,1
GA200	1.8.2018	3,8	6,5	0,81	14	270	5,4	620	340	3,5	<0,2	<1	68	4,23	–	760	–	210	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	7,3	2,90	6,4	6,9	<0,05	8,2	<0,01	0,6	3,00	1,20	<5	0,1	<0,1	18,1	<0,002	0,6	4,5	380	0,16	820	2,0	3,1	220	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	21,5	<15	<0,01	0,012	–	1,6
GA200	25.1.2019	3,1	6,5	1,02	15	12	6,6	58	68	4,5	<0,2	<1	120	2,38	–	740	–	230	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	5,3	5,30	12,7	6	<0,05	8,5	<0,01	0,8	3,20	2,10	<5	0,1	<0,1	23,4	<0,02	0,6	4,7	536	0,17	800	3,1	3,0	210	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	22,8	<15	<0,01	<0,005	1,3	1,8
GA200	18.7.2019	3,2	6,6	0,92	17	1,8	6,1	<5	44	4,7	<0,2	<1	68	1,91	–	760	–	220	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	5,10	<0,5	6,1	<0,05	10,2	<0,01	0,7	3,40	1,80	<5	0,2	<0,1	28,7	<0,02	0,6	5,3	508	0,12	790	2,0	3,2	210	0,052	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	24	<15	<0,01	<0,005	1,2	1,2
GA200	5.2.2020	2,7	6,6	1,72	17	100	6,4	23	290	5,5	<0,2	2	76	1,50	–	780	–	190	–	<5	–	<10	<10	–	<0,02	<5	5,29	3,35	9,08	<0,05	10,5	<0,01	1,1	3,62	2,14	<5	0,2	<0,1	25,8	<0,02	0,6	5,8	630	0,138	930	2,7	3,4	200	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	26,1	<15	<0,01	<0,005	1,2	2,1
GA201	10.6.2015	4,6	7,2	2,79	24	>4000	6,4	30	62000	2,2	5,7	44	–	0,22	–	510	–	370	–	32	–	13	46	–	–	19,0	0,80	–	–	–	2,9	<0,01	0,8	0,58	0,63	–	0,8	–	0,037	–	1,6	1,2	42	–	330	50,8	2,0	3700	0,52	0,57	–	–	–	6,7	–	–	–	0,270	–	18
GA201	27.10.2015	4,9	7,1	1,62	16	84	0,9	<5	1600	1,5	2,3	18	–	0,00	–	<5	–	150	–	<5	–	<10	<20	–	–	58,9	1,00	–	–	–	4,5	<0,01	0,6	1,30	0,60	–	0,4	–	0,123	<0,002	1,1	1,8	47	–	68	38,2	2,9	350	0,036	0,52	–	–	–	4,3	–	–	–	0,300	–	0,5
GA201	27.10.2016	5	7,0	1,47	14	110	0,7	150	250	1,3	3,1	24	–	0,75	–	<5	–	76	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	0,35	–	–	–	4,5	<0,01	0,6	0,88	<0,05	–	0,1	–	0,019	<0,002	1,3	1,8	32	–	<50	29,3	3,1	200	<0,02	0,44	–	–	–	3,6	–	–	–	0,110	–	<0,2
GA201	6.6.2017	3,6	6,7	1,53	15	6,7	0,6	72	100	1,2	4,7	36	–	0,65	–	<5	–	44	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	0,33	–	–	–	4,3	<0,01	0,6	0,67	<0,05	–	0,3	–	0,005	0,0023	1,2	1,6	35	–	58	28,3	3,1	96	<0,02	0,78	–	–	–	3,7	–	–	–	0,130	–	4,8
GA201	11.10.2017	4,1	7,0	1,44	16	510	2,1	81	1100	1,1	3	23	–	2,46	–	<5	–	310	–	<5	–	12	<20	–	–	26,9	0,43	–	–	–	5,9	<0,01	0,6	2,80	0,22	–	0,2	–	0,059	<0,002	1,6	2,4	139	–	140	24,1	6,9	990	<0,02	0,38	–	–	–	4,1	–	–	–	0,083	–	0,3
GA202	10.6.2015	5	7,1	1,58	15	>4000	3,8	14	23000	2,4	1,6	13	–	0,01	–	290	–	480	–	<5	–	26	26	–	–	44,1	0,46	–	–	–	10,6	0,03	0,7	0,56	0,73	–	1,0	–	0,075	–	1,8	8,2	191	–	210	9,0	3,9	600	0,2	0,16	–	–	–	2,6	–	–	–	0,210	–	1,2
GA202	27.10.2015	4,6	7,3	1,68	17	84	1,1	<5	5000	2,1	2,7	21	–	0,00	–	<5	–	110	–	<5	–	<10	<20	–	–	29,5	0,43	–	–	–	10,8	<0,01	0,7	0,60	0,87	–	1,5	–	0,063	<0,002	1,3	8,9	196	–	90	30,8	3,1	310	0,15	0,36	–	–	–	3,4	–	–	–	0,300	–	0,8
GA202	27.10.2016	4,6	7,1	1,48	14	350	1,4	210	6800	1,5	2,4	18	–	0,72	–	13	–	50	–	<5	–	<10	<20	–	–	5,3	0,17	–	–	–	11,3	<0,01	0,6	0,84	0,12	–	0,2	–	0,013	<0,002	1,7	9,4	220	–	<50	6,5	3,4	200	<0,02	0,064	–	–	–	1,6	–	–	–	0,120	–	<0,2
GA202	5.6.2017	4,2	7,2	1,44	14	7,2	1,1	35	91	2,0	3,7	29	–	0,29	–	<5	–	11	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	0,29	–	–	–	10,5	<0,01	0,5	0,60	0,11	–	0,1	–	0,119	<0,002	1,7	8,5	279	–	330	5,4	1,8	28	<0,02	0,2	–	–	–	1,4	–	–	–	0,260	–	1,9
GA202	5.10.2017	5,1	6,7	1,09	11	8,8	2,2	7	35	2,8	1,5	12	–	0,09	–	46	–	9,7	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	0,20	–	–	–	9,8	<0,01	0,7	0,45	0,10	–	0,3	–	0,193	<0,002	2,4	8,4	197	–	160	4,2	1,4	25	<0,02	0,51	–	–	–	0,8	–	–	–	0,083	–	0,8
GA202	1.8.2018	4,7	7,1	1,28	14	120	0,8	250	5200	1,5	1,8	14	110	2,35	–	<5	–	41	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	8,4	0,34	8,6	27,7	<0,05	10,4	<0,01	0,5	0,85	0,15	<5	0,2	<0,1	0,025	<0,002	1,5	8,7	244	0,18	59	4,7	5,3	83	<0,02	0,092	<0,2	–	–	1,6	35,2	<15	<0,01	0,130	–	1,0
GA202	25.1.2019	Pohjavesiputki jäätynyt																																																															
GA202	23.7.2019	4,1	6,9	1,15	13	12	1,1	27	11000	1,7	1,3	10	88	2,46	–	8,5	–	78	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	178	0,16	1,5	23,8	<0,05	10,2	0,022	0,5	1,30	1,90	8,2	1,7	<0,1	0,268	<0,02	1,3	8,9	233	0,094	68	3,7	7,2	110	0,081	<0,05	<0,2	–	–	1,3	35	<15	<0,01	0,089	1,5	1,3
GA202	5.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																																																															
GA203	14.4.2015	3,2	7,2	1,94	20	810	4,8	23	3500	4,1	0,91	7	–	0,04	–	350	–	230	–	25	–	<5	24	–	–	<5	0,200	–	–	–	17,9	0,110	0,8	1,50	0,64	–	2,2	–	1,770	–	0,9	12,1	244	–	310	2,1	3,3	290	0,090	0,17	–	–	–	0,27	–	–	–	0,240	–	0,8
GA203	26.10.2015	4,8	6,5	0,65	7,3	34	1,1	<5	960	1,2	8,5	66	–	0,00	–	<5	–	77	–	3,8	–	86	89	–	–	17,8	0,067	–	–	–	6,9	0,036	1,0	0,11	0,66	–	1,2	–	0,092	<0,002	0,5	5,2	3	–	120	5,7	6,8	98	0,190	0,12	–	–	–	1,7	–	–	–	0,013	–	3,6
GA203	27.10.2016	5,1	6,5	0,63	6,9	78	1,2	51	960	1,3	9,9	78	–	0,22	–	<5	–	37	–	15	–	42	57	–	–	<5	<0,05	–	–	–	6,1	<0,01	0,7	0,77	<0,05	–	0,1	–	0,008	<0,002	0,5	4,5	36	–	100	1,9	0,4	74	<0,02	<0,05	–	–	–	1,5	–	–	–	0,012	–	0,2
GA203	6.6.2017	3,5	6,5	0,82	8,7	2	0,6	<5	170	1,5	10	76	–	0,08	–	19	–	7,7	–	7,9	–	200	210	–	–	<5	0,051	–	–	–	7,8	0,022	0,6	0,57	<0,05	–	0,6	–	0,008	<0,002	0,5	5,1	59	–	290	1,6	1,3	11	<0,02	<0,05	–	–	–	1,2	–	–	–	0,014	–	2,6
GA203	5.10.2017	4,9	6,5	0,69	8	7,5	1,1	16	15	1,7	8,2	64	–	0,07	–	<5	–	9,7	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	<0,05	–	–	–	7,1	<0,01	0,6	0,05	0,09	–	0,3	–	0,010	<0,002	0,6	5,3	2	–	130	1,8	0,7	24	<0,02	<0,05	–	–	–	1,5	–	–	–	<0,01	–	1,1
GA203	6.8.2018	3,8	6,6	0,72	8,4	7,7	0,8	18	48	1,4	7,1	54	50	0,20	–	<5	–	13	–	<5	–	94	96	–	<0,02	<5	<0,05	2	10,4	<0,05	6,9	0,011	0,5	0,19	0,11	<5	0,6	<0,1	0,007	<0,002	0,6	5,4	28	0,073	150	1,5	1,2	19	0,060	<0,05	<0,2	–	–	0,9	23,1	<15	<0,01	0,015	–	1,9
GA203	23.1.2019	3,9	6,5	0,72	7,7	0,7	3,8	<5	1,4	1,1	7,1	54	64	0,02	–	5,6	–	2,2	–	<5	–	110	120	–	<0,02	<5	<0,05	22,1	24,3	<0,05	6,3	<0,01	0,5	0,12	0,16	<5	0,4	<0,1	0,009	<0,02	0,5	4,6	4	0,11	130	1,6	0,8	3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1	20	<15	<0,01	0,008	<0,05	12,0
GA203	23.7.2019	3	6,6	0,68	7,9	0,35	0,73	<5	5	1,4	8,8	65	52	0,03	–	<5	–	<2	–	<5	–	60	63	–	<0,02	<5	0,051	<0,5	9,7	<0,05	6,6	0,015	0,5	0,12	0,17	<5	0,5	<0,1	0,029	<0,02	0,6	4,9	5	<0,05	99	1,4	1,2	3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,1	18,8	<15	<0,01	0,014	<0,05	0,5
GA203	10.2.2020	–	6,8	1,36	15,0	16	2,1	22	68	2,9	2,6	–	94	0,08	–	59	–	30	–	2,2	–	21	23	–	<0,02	<5	0,058	5,5	23	<0,05	13,6	0,037	0,7	0,53	0,37	<5	2,2	<0,1	0,047	<0,02	0,9	9,8	110	0,069	200	2,5	3,0	45	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	0,53	33	<15	<0,01	0,120	0,08	1,8
GA204	14.4.2015	1,4	6,4	1,31	16	850	22	21	9200	12,3	<0,2	<1	–	2,18	–	1000	–	560	–	<5	–	<10	<20	–	–	74	3,80	–	–	–	13,4	<0,01	0,7	3,40	6,50	–	0,6	–	27,9	–	0,7	5,3	225	–	1000	2,4	4,3	870	0,17	<0,05	–	–	–	0,31	–	–	–	0,470	–	6,4
GA204	27.10.2015	5,2	6,3	0,89	12	230	15	18	6400	10,5	<0,2	<1	–	0,11	–	660	–	370	–	<5	–	<10	<20	–	–	102	4,70	–	–	–	10,5	<0,01	0,7	3,00	7,60	–	1,0	–	18,6	<0,002	0,5	4,2	184	–	1100	13,3	4,4	750	0,11	0,16	–	–	–	0,48	–	–	–	0,430	–	1,5
GA204	27.10.2016	4,9	6,4	0,88	16	300	17	600	2000	12,8	<0,2	<1	–	2,30	–	610	–	89	–	8,8	–	11	20	–	–	55	2,30	–	–	–	11,0	<0,01	0,5	3,10	5,80	–	0,1	–	19,1	<0,002	0,6	4,1	255	–	910	2,5	3,6	220	0,062	<0,05	–	–	–	0,27	–	–	–	0,210	–	1,6
GA204	5.6.2017	5	6,2	0,96	14	31	15	530	170	12,9	<0,2	<1	–	1,32	–	580	–	66	–	<5	–	<10	<20	–	–	82	2,20	–	–	–	11,1	<0,01	0,8	3,20	5,70	–	0,3	–	21,2	<0,002	0,5	4,4	257	–	870	3,0	3,9	90	0,089	<0,05	–	–	–	0,4	–	–	–	0,130	–	4,1
GA204	5.10.2017	6	6,5	1,07	16	81	20	560	170	14,6	<0,2	<1	–	1,96	–	840	–	93	–	<5	–	<10	<20	–	–	89	3,10	–	–	–	13,7	<0,01	0,6	3,10	9,00	–	0,4	–	22,1	<0,002	0,8	5,2	244	–	1100	3,3	3,7	140	0,1	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,170	–	2,7
GA205	14.4.2015	3,2	7,2	0,25	4,3	560	<1	7	2300	0,7	9,6	72	–	0,08	–	6	–	52	–	24	–	16	40	–	–	<5	0,16	–	–	–	2,9	<0,01	0,7	0,10	1,50	–	0,7	–	0,014	–	1,2	1,8	2	–	<50	2,7	12,7	85	0,1	<0,05	–	–	–	5,3	–	–	–	0,052	–	0,8
GA300	10.6.2015	4,2	6,5	0,70	9,3	3200	5,7	16	14000	6,1	1,5	11	–	0,02	–	220	–	470	–	<5	–	21	21	–	–	61	0,75	–	–	–	6,9	<0,01	0,8	5,10	1,60	–	1,4	–	1,3	–	1,1	1,9	761	–	280	9,1	4,6	440	0,2	0,081	–	–	–	7,3	–	–	–	0,086	–	16
GA300	27.10.2015	4	6,8	0,85	11	140	3,9	13	380	6,2	7,5	57	–	0,01	–	<5	–	86	–	8,1	–	22	30	–	–	781	0,44	–	–	–	6,6	<0,01	0,7	1,90	2,40	–	2,7	–	0,389	<0,002	0,9	1,9	373	–	300	23,8	3,2	190	0,39	0,28	–	–	–	6,4	–	–	–	0,330	–	11
GA300	27.10.2016	4,2	6,7	1,03	11	64	7,3	170	150	8,9	6	46	–	0,75	–	130	–	50	–	<5	–	<10	<20	–	–	15	0,13	–	–	–	8,6	0,027	1,5	2,70	1,40	–	74,7	–	0,043	<0,002	1,1	1,9	299	–	870	16,0	5,2	98	0,65	0,22	–	–	–	4,2	–	–	–	0,200	–	399
GA300	6.6.2017	4,3	6,5	1,06	11	270	8,5	16	1300	7,1	2,4	18	–	8,85	–	17	–	27	–	<5	–	17	<20	–	–	22	0,49	–	–	–	12,7	<0,01	0,7	1,90	1,90	–	2,7	–	0,049	<0,002	0,5	2,2	347	–	510	13,1	1,9	660	0,053	0,22	–	–	–	2,9	–	–	–	0,190	–	1,3
GA300	5.10.2017	5	6,6	0,74	8,8	150	6,9	220	1600	6,5	7,4	<1	–	2,29	–	120	–	130	–	9,1	–	36	45	–	–	43	0,64	–	–	–	11,2	<0,01	0,8	2,30	2,10	–	1,7	–	1,1	<0,002	0,9	1,3	341	–	430	9,0	2,1	240	0,11	0,12	–	–	–	1,8	–	–	–	0,150	–	16
GA302	10.6.2015	5,1	6,0	0,69	11	1700	23	100	2600	11,0	<0,2	1	–	0,17	–	100	–	160	–	9,5	–	<5	6,9	–	–	71	1,40	–	–	–	9,5	0,014	0,6	1,50	1,70	–	1,2	–	16,5	–	<0,2	3,2	214	–	620	0,4	1,3	240	0,23	0,056	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,056	–	8,0
GA302	27.10.2015	4,5	7,9	3,13	30	2,1	3,4	28	11	5,0	1,3	10	–	0,01	–	680	–	75	–	<5	–	140	140	–	–	<5	1,30	–	–	–	21,8	<0,01	0,9	0,10	0,50	–	0,1	–	0,781	<0,002	1,9	23,3	104	–	840	5,8	1,5	140	<0,02	0,074	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,011	–	0,6
GA302	27.10.2016	10,7	7,4	2,77	26	27	3,9	74	44	4,8	0,9	8	–	0,57	–	750	–	75	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	1,20	–	–	–	23,5	<0,01	0,9	0,48	0,26	–	0,1	–	2,3	<0,002	1,4	18,6	417	–	890	3,7	2,7	89	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,027	–	4,3
GA302	5.6.2017	4,1	7,2	2,97	27	34	4,1	380	32	4,6	0,6	4	–	1,06	–	910	–	110	–	2,6	–	<5	<5	–	–	<5	1,00	–	–	–	22,7	<0,01	0,7	0,56	0,30	–	0,1	–	2,0	<0,002	1,4	17,8	516	–	990	8,0	3,1	110	0,03	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,097	–	2,2
GA302	11.10.2017	4,7	7,4	2,90	29	28	3,9	32	57	4,1	0,5	4	–	0,54	–	1000	–	110	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	1,10	–	–	–	23,4	<0,01	0,8	0,44	0,25	–	<0,05	–	1,1	<0,002	1,5	19,5	403	–	980	3,2	2,7	110	<0,02	<0,05	–	–	–	0,23	–	–	–	0,018	–	0,8
GA302	1.8.2018	5,2	7,3	2,63	28	15	4,1	190	74	4,5	0,6	5	170	0,39	–	800	–	100	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	5,4	1,40	46,8	64,3	<0,05	22,7	<0,01	0,8	0,47	0,31	<5	0,3	<0,1	2,5	<0,002	1,5	19,0	379	0,32	970	5,2	2,8	110	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	56,9	<15	<0,01	0,018	–	2,9
GA302	17.1.2019	Pohjavesiputki jäätynyt																																																														
GA302	23.7.2019	4,2	7,2	2,60	28	12	3,2	88	13	4,0	0,9	7	170	0,95	–	930	–	110	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	2,60	0,98	69,4	<0,05	23,7	<0,01	0,6	0,56	0,46	<5	0,2	<0,1	6,8	<0,02	1,4	19,2	497	0,31	1000	3,2	3,4	100	0,038	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	58,4	<15	<0,01	<0,005	0,3	0,8
GA302	5.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																																																														
GA303	10.6.2015	9,1	6,0	0,32	3,4	>4000	17	<5	13000	5,9	1,9	16	–	0,03	–	110	–	780	–	29	–	8	37	–	–	43	3,50	–	–	–	4,4	0,014	0,2	1,00	1,10	–	1,3	–	1,1	–	0,3	1,2	95	–	520	1,0	3,0	830	0,12	0,47	–	–	–	3	–	–	–	0,150	–	5,2
GA303	27.10.2015	4,4	6,1	0,67	7,7	97	5	<5	28000	4,5	<0,2	<1	–	0,03	–	240	–	140	–	<5	–	<10	<20	–	–	66	2,20	–	–	–	9,6	<0,01	0,7	2,00	3,00	–	3,5	–	10,2	<0,002	<0,2	3,2	213	–	490	35,3	2,8	270	0,27	0,55	–	–	–	0,41	–	–	–	0,310	–	1,1
GA303	27.10.2016	5,4	6,2	1,21	15	7000	24	490	7500	7,9	<0,2	<1	–	2,28	–	840	–	390	–	<5	–	<10	<20	–	–	23	4,30	–	–	–	15,4	<0,01	0,6	2,40	6,40	–	0,3	–	21,7	<0,002	0,6	5,5	328	–	1000	2,9	5,3	510	0,035	0,12	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,510	–	2,0
GA303	5.6.2017	3,6	5,9	0,74	7,5	8,9	5,5	260	92	5,2	2,5	19	–	0,73	–	260	–	35	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	0,37	–	–	–	10,0	0,011	0,4	0,69	0,91	–	0,5	–	1,4	<0,002	<0,2	2,5	152	–	470	4,5	1,1	57	0,033	0,08	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,017	–	2,5
GA303	5.10.2017	5,2	6,3	0,92	11	71	8,4	160	1700	6,5	1,3	10	–	1,47	–	250	–	33	–	<5	–	<10	<20	–	–	6,2	0,41	–	–	–	14,4	<0,01	0,4	1,10	1,30	–	0,3	–	3,7	<0,002	0,3	3,9	153	–	530	2,0	1,6	110	0,028	0,11	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,017	–	5,4

Näyte-paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa-meus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH_4-N	PO_4	PO_4-P	NO_2	NO_2-N	NO_3	NO_3-N	NO_2-N + NO_3-N	Ko-vuus	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
GA304	14.4.2015	2,8	6,8	2,14	23	800	6,6	23	4300	4,0	<0,2	<1	–	0,41	–	1100	–	15	–	<5	–	<5	<5	–	–	<5	10,5	–	–	–	19,6	<0,01	0,9	1,90	0,85	–	0,4	–	39,5	–	1,4	8,1	787	–	1200	6,6	1,3	20	0,096	0,075	–	–	–	0,46	–	–	–	0,260	–	1,6
GA304	27.10.2015	4,8	6,6	1,80	20	21	8,4	5	290	8,3	<0,2	<1	–	0,07	–	920	–	63	–	<5	–	110	110	–	–	11	7,90	–	–	–	18,9	<0,01	1,0	3,90	1,70	–	0,1	–	42,6	<0,002	1,1	7,1	1090	–	1100	8,2	0,3	73	0,028	0,21	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,068	–	2,3
GA304	27.10.2016	5,6	6,7	1,89	23	230	16	81	120	12,4	<0,2	<1	–	0,67	–	990	–	99	–	<5	–	<10	<20	–	–	6	1,60	–	–	–	23,4	<0,01	0,9	7,20	1,40	–	<0,05	–	37,2	<0,002	1,3	7,4	1220	–	1100	5,2	0,9	120	<0,02	0,08	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,048	–	1,2
GA304	5.6.2017	3,5	6,3	1,30	19	12	20	820	20	14,9	<0,2	<1	–	1,85	–	700	–	19	–	<5	–	<10	<20	–	–	143	1,70	–	–	–	16,8	<0,01	0,6	7,90	7,80	–	0,1	–	37,0	<0,002	0,7	4,8	558	–	1000	2,7	4,6	29	0,03	0,36	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,074	–	5,9
GA304	5.10.2017	5,2	6,5	1,45	21	33	21	160	14	16,1	<0,2	<1	–	1,99	–	830	–	25	–	<5	–	<10	<20	–	–	138	2,10	–	–	–	22,2	<0,01	0,7	9,60	9,40	–	0,2	–	36,4	<0,002	0,9	5,7	595	–	1100	3,5	5,3	42	0,024	0,15	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,092	–	1,7
GA304	1.8.2018	4,8	6,4	1,49	20	780	5,8	1500	7500	5,4	<0,2	<1	100	21,65	–	1200	–	310	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	18	3,70	85,3	81,8	<0,05	17,3	<0,01	0,7	5,90	1,10	<5	0,3	<0,1	22,1	<0,002	0,9	6,6	455	2,1	1300	7,8	8,2	380	0,027	0,071	<0,2	–	–	0,2	48,1	<15	<0,01	0,400	–	3,2
GA304	24.1.2019	3,3	6,6	1,74	20	160	8,5	62	2900	4,2	<0,2	<1	160	2,46	–	1200	–	46	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	9	22,6	72,4	83,4	<0,05	16,8	<0,01	0,8	3,20	0,88	<5	2,3	<0,1	36,4	<0,02	1,1	6,9	478	1,5	1200	8,2	1,9	60	0,15	<0,05	0,34	–	–	0,24	51,8	<15	<0,01	0,045	0,4	12
GA304	23.7.2019	3,7	6,6	1,43	21	4,7	8,2	12	630	5,0	<0,2	<1	110	2,46	–	1000	–	99	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	28	24,3	<0,5	78,3	<0,05	16,9	<0,01	0,7	2,90	1,20	<5	0,6	<0,1	36,9	<0,02	0,8	6,8	409	1,4	1200	4,2	1,2	180	0,056	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	51,1	<15	<0,01	0,030	0,7	1,1
GA304	5.2.2020	2,9	6,6	2,05	21	230	8,1	24	270	4,8	<0,2	2	92	0,82	–	1100	–	240	–	<5	–	<10	<10	–	<0,02	13	24,7	12,9	76	<0,05	16,6	<0,01	0,8	3,56	1,05	<5	0,3	<0,1	44,0	<0,02	0,8	6,8	439	1,39	1400	5,9	1,7	290	0,023	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	51	<15	<0,01	0,021	0,6	2,1
GA305	10.6.2015	3,1	6,5	0,64	7	1000	2,1	<5	4200	1,5	97	13	–	0,00	–	130	–	330	–	60	–	47	110	–	–	6,3	0,1	–	–	–	5,8	<0,01	1,1	0,88	0,40	–	0,3	–	0,0	–	0,5	4,3	64	–	190	1,5	0,6	860	0,066	<0,05	–	–	–	1,6	–	–	–	0,020	–	1,9
GA305	26.10.2015	5,4	6,5	0,67	8	72	0,81	<5	1600	1,2	69	9	–	0,00	–	<5	–	38	–	4,7	–	65	70	–	–	17	<0,05	–	–	–	6,9	<0,01	1,1	0,06	0,40	–	0,2	–	0,0	<0,002	0,5	5,2	3	–	120	5,5	0,3	85	0,03	0,061	–	–	–	1,5	–	–	–	0,016	–	2,0
GA305	27.10.2016	5,3	6,5	0,66	7	26	0,56	19	200	1,2	45	6	–	0,07	–	<5	–	22	–	3,1	–	48	51	–	–	<5	<0,05	–	–	–	6,0	<0,01	0,7	0,06	0,07	–	0,2	–	<0,0025	<0,002	0,6	4,6	2	–	71	1,9	0,4	34	<0,02	<0,05	–	–	–	1,6	–	–	–	<0,01	–	0,2
GA305	6.6.2017	3,1	6,4	0,72	8	4,4	<0,5	18	46	1,2	90	12	–	0,17	–	<5	–	10	–	2,6	–	94	96	–	–	<5	<0,05	–	–	–	6,5	<0,01	0,5	0,19	0,05	–	0,2	–	<0,0025	0,0021	0,5	4,8	7	–	130	1,6	0,3	20	<0,02	<0,05	–	–	–	1,2	–	–	–	0,012	–	1,2
GA305	5.10.2017	5,1	6,6	0,66	7	12	1,8	12	120	1,4	78	10	–	0,06	–	10	–	14	–	<5	–	99	99	–	–	<5	<0,05	–	–	–	7,0	<0,01	0,5	0,25	0,06	–	0,2	–	0,0	<0,002	0,6	5,3	9	–	100	1,8	0,3	30	<0,02	<0,05	–	–	–	1,4	–	–	–	0,012	–	1,8
GA305	6.8.2018	4,3	6,6	0,55	7	40	0,74	39	71	1,1	74	10	46	0,64	–	<5	–	24	–	<5	–	99	99	–	<0,02	<5	<0,05	2,1	3,4	<0,05	5,4	<0,01	0,5	0,07	0,12	<5	0,3	0,1	0,0	<0,002	0,5	4,1	3	0,084	150	1,5	0,2	44	0,051	<0,05	<0,2	–	–	1,1	20,2	<15	<0,01	<0,01	–	1,0
GA305	23.1.2019	3,6	6,7	0,60	7	1,1	<0,5	<5	2	1,0	62	8	56	0,01	–	<5	–	4,6	–	<5	–	120	150	–	<0,02	<5	<0,05	36,9	21,4	<0,05	5,2	<0,01	0,6	0,04	0,19	<5	0,3	0,1	<0,0025	<0,02	0,5	3,9	2	0,11	130	1,6	0,2	4,2	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	0,99	18,4	<15	<0,01	<0,005	0,055	16
GA305	23.7.2019	3,8	6,5	0,55	7	0,37	<0,5	<5	<1	1,2	84	11	66	0,02	–	<5	–	6,8	–	<5	–	68	68	–	<0,02	<5	<0,05	<0,5	3,3	<0,05	5,4	<0,01	0,4	0,03	0,08	<5	0,2	0,1	0,0	<0,02	0,4	4,1	1	0,05	110	1,4	0,2	7,7	0,061	<0,05	<0,2	–	–	1,1	18,5	<15	<0,01	<0,005	0,056	0,6
GA305	10.2.2020	–	6,7	0,70	8	0,5	<0,5	<5	<1	1,0	–	8	50	0,00	–	<5	–	3,6	–	<2	–	62	62	–	<0,02	<5	<0,05	3,1	4,1	<0,05	6,9	<0,01	0,6	0,02	0,08	<5	0,2	0,1	<0,0025	<0,02	0,5	5,2	0	0,05	89	1,5	0,2	4,3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1	22	<15	<0,01	<0,01	<0,05	1,6

Matala kalliopohjavesi

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammonium-typpi	Fosfaatti	Fosfaattifosfori	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraattityppi	Nitriitti- ja nitraattitypen summa	Kovuus	Hopea, liuennut	Alumiini, liuennut	Arseeni, liuennut	Boori, liuennut	Barium, liuennut	Beryllium, liuennut	Kalsium, liuennut	Kadmium, liuennut	Kloridi	Koboltti, liuennut	Kromi, liuennut	Kromi, Cr 6+	Kupari	Fluoridi	Rauta, liuennut	Elohopea, liuennut	Kalium, liuennut	Magnesium, liuennut	Mangaani, liuennut	Molybdeeni, liuennut	Typpi	Natrium, liuennut	Nikkeli, liuennut	Foesfori	Lyijy, liuennut	Antimoni, liuennut	Seleeni, liuennut	Pii, liuennut	Tina, liuennut	Sulfaatti	Srontium, liuennut	Titaani, liuennut	Tallium, liuennut	Uraani, liuennut	Vanadiini, liuennut	Sinkki, liuennut
Näyte-paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sameus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH_4-N	PO_4	PO_4-P	NO_2	NO_2-N	NO_3	NO_3-N	NO_2-N + NO_3-N	Kovuus	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
GA400	14.4.2015	2,2	8,0	1,07	11	840	<1	<5	6600	1,3	14	99	–	2,36	–	190	–	150	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	0,06	–	–	–	13,9	<0,01	0,7	<0,02	0,43	–	0,6	–	0,014	–	0,9	3,7	4	–	68	2,6	0,4	290	0,2	<0,05	–	–	–	2	–	–	–	0,340	–	0,7
GA400	27.10.2015	4,1	7,1	0,44	5,4	4,7	0,6	<5	24	1,4	9,3	71	–	0,00	–	<5	–	4,8	–	4,1	–	57	61	–	–	6,1	<0,05	–	–	–	5,6	<0,01	1,3	<0,02	0,71	–	0,4	–	0,014	<0,002	0,5	2,1	5	–	130	4,7	0,3	13	0,045	0,054	–	–	–	2	–	–	–	0,020	–	1,5
GA400	27.10.2016	5	7,0	0,55	6,4	5,2	1,5	14	76	1,3	9,5	74	–	0,04	–	15	–	6,6	–	2	–	29	31	–	–	<5	<0,05	–	–	–	7,1	<0,01	0,9	<0,02	0,22	–	0,3	–	<0,0025	<0,002	0,6	2,6	3	–	82	2,4	0,2	12	<0,02	<0,05	–	–	–	2,6	–	–	–	0,033	–	0,3
GA400	6.6.2017	3,8	6,7	0,54	5,9	170	0,7	<5	2400	1,1	14	110	–	4,00	–	17	–	100	–	<5	–	39	39	–	–	<5	<0,05	–	–	–	6,5	<0,01	0,6	0,12	<0,05	–	0,3	–	0,008	<0,002	0,4	2,1	74	–	120	4,5	0,3	210	<0,02	0,063	–	–	–	2,1	–	–	–	0,037	–	<0,2
GA400	11.10.2017	5	7,9	0,96	10	650	1,5	75	630	1,1	9,2	72	–	2,46	–	<5	–	160	–	<5	–	26	26	–	–	5,8	0,08	–	–	–	12,7	<0,01	0,6	<0,02	0,40	–	0,2	–	0,029	<0,002	0,6	3,7	2	–	210	2,4	<0,1	420	0,051	<0,05	–	–	–	2,6	–	–	–	0,340	–	<0,2
GA400	1.8.2018	5,3	6,6	0,25	3,6	11	0,6	15	260	1,1	11	86	38	0,11	–	<5	–	12	–	<5	–	15	<20	–	<0,02	<5	<0,05	4,3	3,5	<0,05	3,0	<0,01	0,6	0,04	0,34	<5	0,3	<0,1	0,006	<0,002	0,4	1,4	14	<0,05	66	1,9	0,6	16	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,9	14,2	<15	<0,01	0,015	–	0,8
GA400	25.1.2019	2,7	6,2	0,31	3,9	7,7	0,6	8	8	0,8	11	78	44	0,11	–	5,2	–	13	–	<5	–	20	20	–	<0,02	<5	<0,05	15,1	2,8	<0,05	3,5	<0,01	0,6	0,03	0,40	<5	0,3	<0,1	0,005	<0,02	0,4	1,5	2	0,077	<50	2,6	0,3	12	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1,9	12,7	<15	<0,01	0,012	<0,05	0,8
GA400	18.7.2019	3,4	7,6	0,68	8,2	190	1,3	260	4100	1,9	2,1	15	110	2,46	–	5,2	–	410	–	5,2	–	<10	<20	–	<0,02	25,7	<0,05	0,82	4,4	<0,05	3,4	0,011	0,7	0,17	0,47	<5	2,7	<0,1	0,075	<0,02	0,9	1,4	73	<0,05	1100	2,2	0,9	590	0,19	0,17	<0,2	–	–	2	12,8	<15	<0,01	0,037	0,1	8,5
GA400	5.2.2020	2,1	6,8	0,30	4,0	32	<0,5	27	43	0,8	9,1	66	32	0,31	–	<5	–	25	–	17	–	9,2	26	–	<0,02	<5	0,05	5,76	5,96	<0,05	3,7	<0,01	0,6	0,03	0,42	<5	0,7	<0,1	0,009	<0,02	0,3	1,6	3	<0,05	<50	2,7	0,4	45	0,052	<0,05	<0,2	–	–	2	14	<15	<0,01	0,011	<0,05	2,7
GA402	10.6.2015	5,4	7,9	3,17	29	7	3,5	13	14	5,0	2,2	17	–	0,03	–	600	–	150	–	2,9	–	<5	5,1	–	–	6,9	1,20	–	–	–	22,2	<0,01	0,9	0,11	0,36	–	0,1	–	0,161	–	2,2	23,5	98	–	830	3,7	1,7	140	0,037	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,016	–	2,2
GA402	27.10.2015	5	7,4	3,24	28	72	2,9	27	360	4,2	0,6	4	–	0,05	–	910	–	72	–	<5	–	140	140	–	–	<5	2,50	–	–	–	23,6	<0,01	0,9	0,57	0,64	–	0,2	–	6,0	<0,002	1,4	20,0	485	–	1000	8,2	3,5	83	0,027	0,066	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,094	–	0,7
GA402	27.10.2016	3,6	7,9	3,22	29	11	3,7	16	61	4,6	1,1	9	–	0,08	–	730	–	99	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	1,20	–	–	–	23,2	<0,01	1,0	0,13	0,23	–	0,1	–	0,022	<0,002	2,1	24,4	96	–	820	4,5	2,6	120	<0,02	0,055	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,023	–	<0,2
GA402	5.6.2017	4,6	7,7	3,20	29	1,2	3,8	30	6	5,0	3,8	29	–	0,10	–	820	–	140	–	<5	–	<5	<5	–	–	<5	1,20	–	–	–	21,7	<0,01	0,9	0,11	0,29	–	0,1	–	0,210	<0,002	2,0	23,0	102	–	760	5,3	1,5	150	<0,02	0,058	–	–	–	0,22	–	–	–	0,011	–	1,0
GA402	5.10.2017	5	7,8	3,10	30	2	4,9	18	3	5,1	2,5	20	–	0,10	–	740	–	140	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	1,20	–	–	–	25,7	<0,01	0,9	0,11	0,27	–	<0,05	–	0,069	<0,002	2,3	26,8	103	–	770	5,0	1,4	160	<0,02	0,082	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,012	–	0,7
GA402	1.8.2018	5	7,8	2,89	30	2,5	3,9	52	4	4,3	1	8	190	0,13	–	780	–	140	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	1,10	10,9	42,8	<0,05	21,9	<0,01	0,8	0,16	0,24	<5	0,1	<0,1	0,109	<0,002	2,1	23,3	116	0,5	840	3,9	2,1	140	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	68	<15	<0,01	0,013	–	0,6
GA402	17.1.2019	Pohjavesiputki jäätynyt																																																										
GA402	23.7.2019	4,5	8,0	2,85	29	0,3	3,3	22	2	4,0	0,9	7	180	0,08	–	730	–	140	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	1,50	1,2	50,8	<0,05	22,0	<0,01	0,8	0,10	0,31	<5	0,2	<0,1	0,929	<0,02	2,0	23,0	108	0,41	830	3,5	2,2	140	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	69,2	<15	<0,01	<0,005	0,1	1,0
GA402	5.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																																																								
GA403	10.6.2015	6	6,8	2,36	24	380	6,3	12	540	5,0	<0,2	<1	–	0,02	–	740	–	210	–	<5	–	<10	<20	–	–	10,5	3,80	–	–	–	29,5	<0,01	0,7	0,40	3,00	–	0,1	–	13,5	–	1,1	9,2	189	–	940	3,6	1,5	220	0,028	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,053	–	0,9
GA403	27.10.2015	4,1	6,8	2,20	22	42	5,2	7	5200	5,0	0,3	3	–	0,05	–	840	–	200	–	<5	–	130	130	–	–	6,8	9,30	–	–	–	27,2	<0,01	0,7	0,82	5,50	–	0,2	–	17,4	<0,002	0,9	9,1	189	–	960	8,4	5,1	230	0,033	0,13	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,390	–	1,0
GA403	27.10.2016	3,6	6,9	2,20	24	150	7,2	61	570	6,3	<0,2	<1	–	0,55	–	850	–	120	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	2,90	–	–	–	26,2	<0,01	0,7	0,82	3,50	–	<0,05	–	14,8	<0,002	1,0	8,2	189	–	950	8,2	2,9	150	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,085	–	1,0
GA403	5.6.2017	3,9	6,4	1,89	22	24	8,5	450	23	7,4	<0,2	<1	–	1,19	–	1200	–	110	–	<5	–	<10	<20	–	–	9,1	1,80	–	–	–	20,4	<0,01	0,5	1,30	7,10	–	0,1	–	19,7	<0,002	0,8	6,3	273	–	1200	7,6	2,3	130	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,029	–	1,8
GA403	5.10.2017	5,2	6,7	2,09	24	82	8,4	95	82	7,6	<0,2	<1	–	1,63	–	950	–	130	–	<5	–	<10	<20	–	–	6,1	3,50	–	–	–	23,8	<0,01	0,7	0,54	5,70	–	0,1	–	16,5	<0,002	0,9	7,6	191	–	930	11,8	1,7	160	0,035	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,056	–	5,9
GA404	26.10.2015	5	7,0	0,24	4,0	24	1,8	<5	530	0,9	9,8	76	–	0,00	–	<5	–	34	–	<5	–	18	<20	–	–	37,4	0,15	–	–	–	2,6	<0,01	0,7	0,07	1,70	–	1,2	–	0,020	<0,002	1,1	1,8	2	–	86	4,9	11,0	79	0,072	0,29	–	–	–	4,8	–	–	–	0,046	–	13
GA404	27.10.2016	5,5	7,0	0,23	3,7	34	0,7	31	1300	0,5	8,8	69	–	0,12	–	<5	–	37	–	11	–	19	30	–	–	<5	0,12	–	–	–	2,2	<0,01	0,8	0,08	1,50	–	0,3	–	<0,0025	<0,002	1,0	1,6	1	–	71	2,5	12,3	52	<0,02	0,18	–	–	–	4,4	–	–	–	0,042	–	<0,2
GA404	5.6.2017	3,6	6,8	0,27	4,5	12	2,3	210	970	1,8	9,2	69	–	0,76	–	<5	–	23	–	<5	–	18	<20	–	–	7,0	0,31	–	–	–	2,7	<0,01	0,7	1,20	0,30	–	1,9	–	0,012	<0,002	0,9	1,8	24	–	200	8,3	11,6	100	0,031	1,6	–	–	–	4,3	–	–	–	0,042	–	0,8
GA404	5.10.2017	3,8	7,2	0,24	3,8	58	0,9	76	120	0,9	11	81	–	0,54	–	11	–	55	–	<5	–	46	46	–	–	32,0	0,14	–	–	–	2,6	<0,01	0,7	0,11	1,60	–	0,4	–	0,018	<0,002	1,0	1,8	3	–	50	3,7	11,4	86	<0,02	0,12	–	–	–	4,3	–	–	–	0,027	–	0,7
GA404	1.8.2018	3,7	7,2	0,22	3,8	11	<0,5	16	68	0,6	11	80	36	0,23	–	5,8	–	34	–	<5	–	34	34	–	<0,02	21,8	0,15	28	6,9	<0,05	2,1	<0,01	0,6	0,31	1,20	<5	0,3	<0,1	0,011	<0,002	0,9	1,6	6	0,14	57	3,6	13,2	34	<0,02	<0,05	0,26	–	–	4,2	7,4	<15	<0,01	0,035	–	0,5
GA404	24.1.2019	2,9	7,3	0,24	3,8	11	<0,5	9	56	<0,5	12	87	46	0,31	–	5,4	–	35	–	<5	–	35	35	–	<0,02	16,5	0,35	14,9	11,6	<0,05	2,2	<0,01	0,6	0,12	1,70	<5	0,7	<0,1	0,013	<0,02	0,8	1,6	5	0,27	<50	2,5	13,0	40	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	3,4	8,3	<15	<0,01	0,041	0,5	9,8
GA404	22.7.2019	3,2	7,3	0,24	4,0	2,1	0,6	5	22	1,1	11	80	48	0,14	–	22	–	160	–	<5	–	16	<20	–	<0,02	9,7	0,13	<0,5	6,5	<0,05	2,0	<0,01	0,5	0,11	1,70	<5	1,8	<0,1	0,009	<0,02	1,8	1,5	1	0,13	84	2,6	13,2	190	0,085	0,064	0,22	–	–	3,8	7,2	<15	<0,01	0,031	0,4	3,6
GA404	5.2.2020	2,4	7,4	0,23	4,0	4,8	<0,5	8	14	<0,5	–	–	32	0,07	–	19	–	35	–	3,2	–	31	34	–	<0,02	7,0	0,14	9,34	7,49	<0,05	2,2	<0,01	0,6	0,08	1,60	<5	1,7	<0,1	0,008	<0,02	1,0	1,7	1	0,137	<50	3,5	15,1	43	<0,02	<0,05	0,32	–	–	5	8,27	<15	<0,01	0,029	0,5	1,3
GA405	14.4.2015	3,2	7,2	1,89	19	95	3,9	24	41	4,1	<0,2	<1	–	0,23	–	330	–	140	–	3,2	–	<5	<5	–	–	<5	2,70	–	–	–	20,0	<0,01	1,2	0,59	0,93	–	0,1	–	13,7	–	0,9	11,1	392	–	460	2,1	0,3	150	0,1	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,0
GA405	26.10.2015	4,7	7,0	2,03	20	35	3	29	33	3,6	0,3	2	–	0,01	–	330	–	110	–	4,3	–	<5	6,4	–	–	10,1	1,80	–	–	–	25,3	<0,01	0,8	0,34	0,95	–	0,1	–	10,8	<0,002	0,9	12,4	278	–	400	3,7	0,5	110	<0,02	<0,05	–	–	–	0,28	–	–	–	<0,01	–	0,4
GA405	27.10.2016	4,9	6,9	1,90	18	74	3,9	150	47	3,8	<0,2	2	–	0,53	–	250	–	130	–	2,3	–	<5	<5	–	–	<5	0,51	–	–	–	21,6	<0,01	0,8	0,30	0,32	–	<0,05	–	4,5	<0,002	0,9	10,8	221	–	330	2,1	1,1	150	<0,02	<0,05	–	–	–	0,58	–	–	–	<0,01	–	0,5
GA405	6.6.2017	3,6	6,9	2,22	21	40	3,3	92	24	3,7	0,4	3	–	1,49	–	360	–	100	–	5,4	–	<5	10	–	–	<5	0,68	–	–	–	24,6	<0,01	0,7	0,11	0,29	–	<0,05	–	3,7	<0,002	0,8	11,3	260	–	430	2,2	0,4	120	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	2,3
GA405	5.10.2017	4,1	7,1	2,23	21	46	5,5	230	21	4,3	<0,2	<1	–	1,79	–	380	–	120	–	<5	–	<10	<20	–	–	<5	0,83	–	–	–	27,6	<0,01	0,8	0,18	0,38	–	<0,05	–	5,7	<0,002	1,0	13,0	253	–	430	3,1	0,3	130	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	0,4
GA405	6.8.2018	3,8	7,1	1,95	21	34	3,3	200	23	3,4	0,3	2	120	1,29	–	360	–	110	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	0,62	2,9	33,9	<0,05	23,6	<0,01	0,7	0,12	0,31	<5	0,1	<0,1	3,7	<0,002	0,9	11,2	285	0,22	470	2,0	0,5	110	0,056	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	37,7	<15	<0,01	0,005	–	1,6
GA405	23.1.2019	3,4	7,0	2,15	22	20	3,8	46	13	3,5	<0,2	<1	140	1,66	–	350	–	98	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	2,00	15,8	35,3	<0,05	23,0	<0,01	0,7	0,16	0,79	<5	0,1	<0,1	9,7	<0,02	0,9	10,5	269	0,22	420	2,6	0,7	110	0,025	<0,05	<0,2	–	–	0,26	34,8	<15	<0,01	<0,005	0,4	5,8
GA405	23.7.2019	3,9	7,1	1,94	21	2,3	3,4	42	18	3,9	<0,2	<1	120	1,61	–	350	–	120	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	2,10	1,6	36,7	<0,05	24,3	<0,01	0,7	0,09	0,86	<5	0,1	<0,1	10,2	<0,02	0,8	11,1	264	0,21	460	2,0	0,3	120	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	34,8	<15	<0,01	<0,005	0,4	0,7
GA405	10.2.2020	–	7,0	2,11	22	51	3,6	370	15	4,0	<0,2		130	1,00	–	370	–	120	–	<2	–	<5	<5	–	<0,02	<5	2,20	4,6	38	<0,05	26,0	<0,01	0,7	0,08	0,83	<5	0,1	<0,1	11,0	<0,02	0,9	11,7	270	0,2	460	2,5	0,3	120	0,021	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	34	<15	<0,01	<0,01	0,5	5,9
17HYD001	5.4.2017	–	8,8	1,10	13	34	1,0	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,2	–	1560	0,62	–	20,1	0,006	19,3	<0,002	0,6	0,02	0,51	–	<0,1	<0,2	0,036	<0,002	4,0	2,1	3	2,82	–	2,9	0,1	<1	<0,01	0,073	<0,5	4,62	<0,05	7,12	30,2	0,867	<0,01	0,034	5,0	0,7
17HYD001	31.7.2017	–	8,5	1,15	15	7,1	<0,5	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	50	16	<10	<2	<500	<100	–	3,5	–	367	0,39	–	30,7	<0,001	20,9	<0,002	0,6	0,02	0,07	–	<0,1	<0,2	0,040	<0,002	3,8	2,6	63	2,06	–	3,6	0,1	<1	<0,01	0,063	<0,5	5,26	<0,05	13,7	59,8	0,099	<0,01	0,042	2,0	1,7
17HYD001	9.10.2017	–	8,4	1,18	15	11	0,92	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,6	–	245	0,36	–	27,9	0,002	21,6	<0,002	0,7	0,02	0,06	–	<0,1	<0,2	0,061	<0,002	3,6	2,7	56	1,44	–	3,7	0,1	1,16	<0,01	0,025	<0,5	5,71	<0,05	12,2	66,6	0,025	<0,01	0,037	1,6	0,9
17HYD001	31.7.2018	4,1	8,4	1,09	15	1,3	<0,5	<5	9	<0,5	1,4	10	110	0,03	–	<5	–	<2	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	129	0,28	4,9	27	<0,05	20,8	<0,01	0,8	<0,02	0,16	<5	<0,05	<0,1	0,041	<0,002	3,4	2,8	41	1,2	<50	3,5	<0,1	3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	14	66,4	<15	<0,01	0,044	–	<0,2
17HYD001	17.1.2019	Pohjavesiputki jäätynyt																																																										
17HYD001	24.7.2019	3,2	8,3	1,03	15	0,21	<0,5	<5	<1	0,9	1,6	12	88	0,02	–	6	–	<2	–	<5	–	25	28	–	<0,02	127	0,40	2,1	30,5	<0,05	19,0	<0,01	0,5	<0,02	0,20	<5	0,1	<0,1	0,015	<0,02	2,9	2,4	53	1,1	<50	2,9	0,1	3	<0,02	<0,05	0,3	–	–	12	63,5	<15	<0,01	<0,005	2,2	0,9
17HYD001	12.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																																																										
17HYD002	23.4.2017	–	6,9	2,29	22	190	4,1	–	–	–	–	–	–	–	385	299	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	6,0	–	0,2	<0,05	–	13	<0,001	27,5	<0,002	0,7	0,04	0,58	–	<0,1	<0,2	0,338	<0,002	2,6	9,3	352	0,3	–	2,7	0,2	<1	<0,01	0,015	<0,5	7,93	<0,05	1,13	43	<0,001	<0,01	0,024	0,1	1,7
17HYD002	3.8.2017	–	6,7	1,80	18	120	3,9	–	–	–	–	–	–	–	388	301	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	5,3	–	0,4	0,06	–	11,6	0,009	23,6	0,009	0,9	0,22	0,42	–	0,2	<0,2	0,023	<0,002	1,5	8,6	229	0,214	–	2,1	1,3	<1	0,014	0,015	<0,5	9,24	<0,05	<0,5	35,2	0,023	<0,01	0,004	0,0	2,4
17HYD002	3.8.2017	–	6,7	1,80	18	120	4,0	–	–	–	–	–	–	–	411	319	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	5,1	–	0,3	0,06	–	11,9	0,009	22,9	0,011	0,9	0,26	0,47	–	<0,1	<0,2	0,013	<0,002	1,5	8,4	223	0,23	–	2,1	1,5	<1	0,018	0,02	<0,5	9,02	<0,05	<0,5	34,1	0,001	<0,01	0,004	0,0	2,1
17HYD002	10.10.2017	–	6,8	1,54	16	94	3,8	–	–	–	–	–	–	–	373	290	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,3	–	0,3	<0,05	–	13,3	0,003	17,2	<0,002	0,8	0,03	0,66	–	0,1	<0,2	0,168	<0,002	1,4	8,2	253	0,072	–	2,1	0,1	2,53	<0,01	<0,01	<0,5	9,5	<0,05	<0,5	30,1	0,024	<0,01	0,001	0,0	1,1
17HYD004	4.5.2017	–	6,8	3,44	33	98	4,9	–	–	–	–	–	–	–	542	421	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	9,7	–	0,3	0,49	–	34,4	0,006	57	<0,002	0,7	0,68	0,61	–	<0,1	<0,2	0,011	<0,002	1,5	7,4	624	0,334	–	3,2	1,5	<1	<0,01	0,013	<0,5	8,3	<0,05	0,7	90,5	0,014	<0,01	0,056	0,0	4,4
17HYD004	10.10.2017	–	7,0	3,61	34	90	7,8	–	–	–	–	–	–	–	659	512	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	10,1	–	<0,2	1,34	–	31,5	0,002	60	<0,002	0,8	1,75	0,99	–	<0,1	<0,2	0,017	<0,002	1,3	7,3	952	0,185	–	3,0	0,4	1,37	<0,01	<0,01	<0,5	9,8	<0,05	<0,5	89,4	0,026	<0,01	0,057	0,1	1,7
17HYD004	1.8.2017	–	7,0	2,46	24	26	2,8	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	7,0	–	2,2	0,77	–	20,2	0,002	39	<0,002	0,7	1,82	0,60	–	<0,1	<0,2	1,5	<0,002	1,7	7,1	654	0,282	–	2,8	5,2	1,3	<0,01	0,029	<0,5	6,96	<0,05	<0,5	64,7	<0,001	<0,01	0,120	0,1	23
17HYD004	6.8.2018	3,8	7,0	3,23	35	16	6,4	59	32	5,4	0,2	2	190	2,30	–	520	–	72	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	9,30	1,2	36,6	<0,05	56	<0,01	0,7	2,10	2,30	<5	<0,05	<0,1	10,7	<0,002	1,5	7,5	1260	0,21	620	2,8	0,8	71	0,046	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	108	<15	<0,01	0,200	–	1,6
17HYD004	23.1.2019	3,2	6,8	3,78	36	12	6,3	64	22	5,7	<0,2	<1	240	2,10	–	560	–	74	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	5,2	24,0	31,7	57,5	<0,05	54	<0,01	0,8	2,50	5,60	<5	0,1	<0,1	16,1	<0,02	1,3	7,2	1120	0,33	690	3,1	0,8	74	0,027	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	98	<15	<0,01	0,150	2,2	15
17HYD004	24.7.2019	3,1	6,8	3,23	35	0,88	6,1	9	31	5,3	<0,2	<1	200	2,20	–	590	–	79	–	6,7	–	<10	<20	–	<0,02	7,5	26,6	<0,5	40,5	<0,05	57	<0,01	0,8	3,10	6,40	<5	0,6	<0,1	16,7	<0,02	1,4	7,2	1140	0,23	740	2,9	0,7	86	0,088	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	100	<15	<0,01	0,088	2,5	5,1
17HYD004	11.2.2020	2,8	6,7	3,48	3,5	45	6,4	9	14	5,6	<0,2	2	200	0,35	–	610	–	83	–	<5	–	<10	<10	–	<0,02	<5	27,0	4,1	43	<0,05	57	<0,01	0,8	3,00	6,00	<5	0,1	<0,1	17,0	<0,02	1,2	7,3	1100	0,21	730	3,6	0,7	90	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	98	<15	<0,01	0,076	2,5	1,6

Näyte-paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa-meus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH_4-N	PO_4	PO_4-P	NO_2	NO_2-N	NO_3	NO_3-N	NO_2-N + NO_3-N	Ko-vuus	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O_2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17HYD006	5.5.2017	4,9	7,5	1,28	16	19	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	<40	40	–	–	22	–	323	–	4,3	–	20,5	0,45	–	3,57	<0,001	24	<0,002	1,7	0,31	0,08	–	0,1	0,2	0,013	<0,002	2,0	3,9	36	0,682	–	2,7	2,6	<1	<0,01	0,038	<0,5	4,03	<0,05	6,2	18,4	0,196	<0,01	0,082	0,3	4,5
17HYD006	1.8.2017	–	8,1	1,33	16	4,5	<0,5	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	690	160	–	4,3	–	9,2	0,10	–	4,1	<0,001	24	<0,002	1,7	0,27	0,10	–	0,2	<0,2	0,006	<0,002	1,7	4,0	28	0,715	–	2,2	1,9	<1	<0,01	0,515	<0,5	4,29	<0,05	5,93	19,2	0,01	<0,01	0,032	0,2	86
17HYD006	10.10.2017	–	7,9	1,36	15	0,45	1,1	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	1480	340	–	4,3	–	3,9	0,08	–	3,71	0,003	25	<0,002	1,7	0,04	0,33	–	<0,1	<0,2	0,002	<0,002	1,5	3,7	3	0,24	–	1,9	1,7	2,66	<0,01	0,013	<0,5	4,69	<0,05	6,24	19	0,013	<0,01	0,034	0,2	1,8
17HYD008	6.5.2017	3,7	7,8	0,77	11	5,4	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	54	40	–	–	2	–	60	–	2,6	–	5	3,81	–	16	0,002	15	<0,002	1,0	0,09	0,05	–	<0,1	0,2	0,050	<0,002	1,5	2,5	50	0,881	–	3,2	0,6	18,7	<0,01	0,024	<0,5	5,68	<0,05	7,91	13,1	0,043	<0,01	0,010	0,3	1,9
17HYD008	2.8.2017	–	8,5	0,59	7,1	25	1,3	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	3	<500	<100	–	1,8	–	8	0,64	–	4,77	0,006	5,9	0,012	0,5	0,03	0,08	–	0,5	<0,2	0,139	<0,002	1,0	4,0	1	0,572	–	2,2	0,7	1,38	0,016	0,042	<0,5	4,6	<0,05	3,72	6,93	0,047	<0,01	0,011	0,5	1,7
17HYD008	9.10.2017	–	8,2	0,62	7,6	2	1,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	16	50	<500	<100	–	1,8	–	5	0,56	–	6,76	0,001	7,8	<0,002	0,6	0,01	0,22	–	0,1	<0,2	0,050	<0,002	1,0	3,1	0	0,373	–	2,2	0,3	4,22	<0,01	0,021	<0,5	5,16	<0,05	4,84	7,45	0,052	<0,01	0,005	0,8	0,6
17HYD017	6.5.2017	3,6	7,3	0,82	13	33	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	166	40	–	–	2	–	60	–	2,9	–	3	3,24	–	4,33	<0,001	15	0,005	2,5	0,04	0,04	–	<0,1	0,2	0,526	<0,002	2,4	3,2	203	2,09	–	4,9	0,3	1,76	<0,01	0,048	<0,5	9,16	<0,05	10,7	31,3	0,015	<0,01	0,033	0,0	13
17HYD017	2.8.2017	–	7,9	1,03	12	6,6	1,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,8	–	10	1,55	–	4	0,007	15	0,011	2,3	0,03	0,04	–	0,2	<0,2	0,183	<0,002	2,5	3,2	138	1,58	–	5,0	0,2	7,02	0,022	0,14	<0,5	6,45	<0,05	4,71	31,8	0,019	<0,01	0,025	0,1	2,1
17HYD017	9.10.2017	–	7,5	0,97	11	43	1,12	–	–	–	–	–	–	–	144	111	76	25	<10	<2	<500	<100	–	2,7	–	0	0,47	–	4,35	0,003	14	<0,002	1,0	0,01	0,03	–	<0,1	<0,2	0,329	<0,002	1,5	3,1	201	0,401	–	3,6	<0,1	6,18	<0,01	<0,01	<0,5	9,17	<0,05	5,75	30,5	<0,001	<0,01	0,003	0,0	1,0
17MOS8198	6.8.2018	4	8,8	1,85	20	4,4	1,4	17	110	9,6	1,5	12	90	0,20	–	280	–	47	–	5,5	–	<10	<20	–	<0,02	60	0,32	7	7	<0,05	14	<0,01	1,5	0,03	<0,05	<5	0,1	2,6	0,005	<0,002	3,5	11,3	36	11,5	610	10	0,6	54	<0,02	0,23	<0,2	–	–	<0,2	35,5	<15	<0,01	0,049	–	0,9
17MOS8198	24.1.2019	3,1	8,3	2,95	27	4	2,2	8	7	5,0	1,8	13	150	0,10	–	530	–	52	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	22	1,10	35,8	38,9	<0,05	21	<0,01	1,9	0,05	0,12	<5	0,2	<0,1	0,266	<0,02	3,6	17,0	104	3,4	600	7,9	0,2	51	0,021	<0,05	<0,2	–	–	0,4	43,6	<15	<0,01	0,220	0,1	8,6
17MOS8198	22.7.2019	3,6	8,2	2,76	30	<0,15	2,2	7	6	3,4	1,0	8	150	0,03	–	470	–	48	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	12	1,70	1,6	32,7	<0,05	24	<0,01	0,9	0,07	0,10	<5	0,2	<0,1	0,483	<0,02	3,4	20,5	159	1,7	580	5,2	0,2	49	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	50	<15	<0,01	0,430	0,1	1,3
17MOS8198	10.2.2020	–	8,1	2,98	30	6,6	2,7	48	4	3,6	0,2		160	0,12	–	640	–	100	–	<2	–	<5	<5	–	<0,02	7	1,50	4,1	44	<0,05	26	<0,01	0,8	0,08	0,12	<5	0,1	<0,1	1,4	<0,02	3,4	21,7	210	1,3	680	5,1	0,1	98	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	<0,2	52	<15	<0,01	0,180	0,1	0,9
10MOS8034	5.3.2019	–	8,1	2,13	24,7	0,4	1,62	<5	–	–	–	–	–	–	101	78	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,09	<0,05	21	0,32	–	58	0,001	21,3	0,0091	7,8	0,008	0,02	<0,4	0,386	<0,2	0,0757	<0,002	2,93	13,7	57,1	1,64	–	9,59	0,14	22,2	0,025	<0,01	<0,5	5,64	<0,05	16,1	147	1,06	<0,01	0,875	0,01	68,2
11MOS8046	4.3.2019	–	7,6	1,49	89,2	2,4	2,55	<5	–	–	–	–	–	–	53	41	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,13	<0,05	8	0,305	–	29,1	<0,001	93,9	<0,002	179	4,73	0,43	<0,4	0,233	<0,2	1,59	<0,002	4,78	19,5	1450	1,06	–	48,2	3,93	20,9	0,014	0,015	<0,5	6,59	<0,05	113	520	1,34	<0,01	0,267	0,25	68,6
11MOS8048	4.3.2019	–	7,7	1,39	242	4,4	4,0	<5	–	–	–	–	–	–	65	50	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	9,27	<0,05	9	0,249	–	37,6	<0,001	320	<0,002	606	0,256	0,02	<4	0,265	<0,2	0,648	<0,002	10,1	31,8	143	0,855	–	140	1,28	<1	0,022	0,028	1,03	4,26	0,05	266	1850	0,765	<0,01	0,47	0,01	73,5
11MOS8054	7.2.2017	–	7,9	2,43	47,1	23,5	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	88	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,19	–	24	0,116	–	19,3	0,051	26,6	0,0116	63	0,829	<0,01	–	0,176	<0,2	0,00873	<0,002	2,8	12,8	467	13	–	45,9	1,25	90,3	<0,01	0,105	<0,5	3,72	<0,05	<5	192	0,004	<0,01	0,083	<0,005	373
11MOS8054	7.2.2017	–	8,0	2,44	47,5	22,1	1,26	–	–	–	–	–	–	–	–	93	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,19	–	20	0,138	–	19	0,047	26,5	0,0116	64	0,817	<0,01	–	<0,1	<0,2	0,0124	<0,002	2,79	12,9	463	13,7	–	46,5	1,18	98	<0,01	0,111	<0,5	3,75	<0,05	<5	192	<0,001	<0,01	0,0767	<0,005	298
12MOS8096	3.3.2017	–	8,3	3,21	34,2	11	1,53	–	–	–	–	–	–	–	–	219	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,58	–	100	0,437	–	85,3	0,046	20,7	<0,002	4,6	0,662	0,06	–	0,155	<0,2	0,0418	<0,002	3,89	26	248	3,41	–	7,16	2,1	2,4	0,042	0,098	<0,5	4,24	<0,05	7,39	43,3	<0,001	<0,01	0,33	0,04	135
12MOS8102	26.3.2018	–	8,0	2,29	35,7	18	1,71	–	–	–	–	–	–	–	362	281	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,9	–	5	0,191	–	19	0,003	23,3	0,0334	17	0,065	0,61	<0,4	47,6	<0,2	1,89	<0,002	4,87	7,68	242	13,8	–	40,8	1,45	6,7	0,332	0,113	<0,5	2,68	0,24	36,4	115	0,056	<0,01	0,0104	0,02	261
12MOS8102	26.3.2018	–	7,8	2,29	34,8	9,8	1,55	–	–	–	–	–	–	–	401	311	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,88	–	4	0,199	–	17,9	<0,001	22,9	0,0184	15	0,06	0,55	1,7	21	<0,2	1,79	<0,002	4,73	7,61	237	13,4	–	40,8	0,88	6,53	0,181	0,088	<0,5	2,79	0,08	35,9	113	0,047	<0,01	0,0095	0,01	232
12MOS8102	26.3.2018	–	8,1	2,62	40,8	8,6	1,0	–	–	–	–	–	–	–	311	241	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,11	–	18	0,608	–	15,9	<0,001	29,2	0,0065	18	0,036	0,36	<0,4	3,49	<0,2	0,269	<0,002	5,05	9,38	101	3,32	–	44,6	0,48	8,97	0,1	0,08	<0,5	3,31	<0,05	51,5	159	0,067	<0,01	0,0322	0,05	228
12MOS8104	16.4.2018	–	7,4	2,79	40	120	5,92	–	–	–	–	–	–	–	122	95	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,79	<0,05	38	0,297	–	23,8	0,004	19,7	0,0466	32	0,407	1,39	<0,4	21,6	<0,2	16,6	<0,002	7,13	7,39	679	27,3	–	57,2	4,19	32	0,28	0,223	<0,5	7,03	0,24	3,14	129	1,76	<0,01	0,0207	0,11	636
13MOS8123	16.2.2017	–	8,3	1,80	35,7	0,45	1,29	–	–	–	–	–	–	–	1060	826	110	36	<10	<2	<500	<100	–	1,37	–	76	0,079	–	71,5	0,025	14,9	0,0037	44	0,468	<0,01	–	0,398	<0,2	0,0143	<0,002	7,27	24,2	20	6,47	–	8,79	12,2	55,2	0,044	0,063	<0,5	2,37	<0,05	16,3	82	<0,001	<0,01	0,0171	0,03	215
13MOS8135	17.4.2018	–	8,0	2,62	49	2,1	2,73	–	–	–	–	–	–	–	604	469	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,06	<0,05	1	0,256	–	30,5	<0,001	47,4	0,0217	41	0,068	0,36	<0,4	1,69	<0,2	0,173	<0,002	4,33	21,4	197	19,5	–	23,4	1,72	5,24	0,074	0,151	<0,5	4,1	<0,05	1,18	196	0,032	<0,01	0,0063	<0,005	205
13MOS8135	17.4.2018	–	8,0	2,62	52,9	1,6	2,38	–	–	–	–	–	–	–	618	480	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,24	<0,05	1	0,243	–	31,3	0,001	51,3	0,0373	51	0,054	0,46	<0,4	28,9	<0,2	0,0104	<0,002	4,67	23,4	195	19,2	–	25,9	3,97	5,15	0,016	0,196	<0,5	3,99	<0,05	6,16	238	<0,001	<0,01	0,0054	<0,005	265
13MOS8137	17.3.2019	–	8,4	2,62	26,3	0,41	1,92	7	–	–	–	–	–	–	692	538	242	79	<10	<2	<500	<100	–	1,33	<0,05	15	5,01	–	154	0,002	18,8	<0,002	0,7	0,032	0,06	<0,4	0,15	<0,2	0,0803	<0,002	1,55	21	164	0,458	–	3,89	0,18	109	0,028	0,191	<0,5	6,47	<0,05	5,2	49	1,23	<0,01	0,0738	0,06	64,4
16MOS8161	24.2.2017	–	7,1	1,32	121	3,2	148	–	–	–	–	–	–	–	–	257	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,61	–	62	0,15	–	44,3	0,057	33,4	0,681	257	0,776	<0,01	–	24,7	<0,2	<0,0004	<0,002	19,6	19	366	20,6	–	159	10,4	52,2	0,024	0,306	<0,5	1,3	<0,05	87,9	269	<0,001	<0,01	0,0027	0,01	1930
17MOS8169	13.3.2017	–	8,5	2,13	23,9	1,5	0,76	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,0	–	603	0,582	–	35,7	0,004	16,4	0,0021	7,1	0,034	0,07	–	<0,1	<0,2	0,00557	<0,002	4,02	15,2	30,9	1,93	–	8,48	1,2	9,68	<0,01	0,057	0,51	4,67	<0,05	7,58	40,8	<0,001	<0,01	0,0403	0,43	2,82
17MOS8169	13.3.2017	–	8,5	2,13	23,8	0,98	0,93	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,0	–	603	0,499	–	35,3	0,001	16,3	<0,002	7,0	0,021	0,05	–	<0,1	<0,2	0,00618	<0,002	3,96	15,1	30,6	1,94	–	8,42	1,03	6,76	<0,01	0,05	<0,5	4,63	<0,05	7,65	40,5	<0,001	<0,01	0,0365	0,44	2,75
18MOS8210	4.3.2019	–	8,4	1,59	33	2,2	1,63	<5	–	–	–	–	–	–	63	49	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,16	<0,05	10	0,215	–	66,6	<0,001	15,4	<0,002	40	0,105	<0,01	<0,4	0,414	<0,2	0,0124	<0,002	4,06	19	8,59	2,68	–	17,9	0,16	7,75	0,019	0,054	<0,5	3,18	0,09	31,4	132	0,782	<0,01	0,332	0,02	69,3
18MOS8214	5.3.2018	–	8,6	2,46	52	110	5,4	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,0	–	47	0,424	–	6,34	0,001	20,3	0,068	70	0,266	1,18	<0,4	4,8	<0,2	0,215	<0,002	6,3	12,1	55,7	59,2	–	89,2	2,96	47,4	0,11	0,39	<0,5	2,8	<0,05	36,3	66,6	1,7	<0,01	0,269	0,17	97,2
18MOS8214	5.3.2018	–	8,6	2,46	52	110	5,36	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,0	–	40	0,45	–	6,6	0,001	20,5	0,0815	69	0,23	1,13	<0,4	4,37	0,2	0,166	<0,002	6,47	12	57,5	61,2	–	84,3	2,95	44,8	0,088	0,381	<0,5	2,58	0,09	34	66,8	1,19	<0,01	0,286	0,14	79,8
18MOS8225	5.3.2019	–	7,3	1,80	124	710	15,1	200	–	–	–	–	–	–	97	75	<40	<10	<10	2	<500	<100	–	4,13	<1	228	1,41	–	49,8	0,028	82,4	0,0903	308	3,87	18,8	<0,4	585	<0,2	25,4	<0,002	7,8	50,4	646	29,7	–	119	72,3	92,4	12,6	0,292	<10	6,14	6,08	46,6	432	8,01	<0,2	0,998	1,88	2450
18MOS8225	5.3.2019	–	7,2	1,64	137	640	31,7	190	–	–	–	–	–	–	68	52	40	13	<10	3	<500	<100	–	3,74	<1	157	1,37	–	48,7	0,048	77,5	<0,04	301	3,64	16,7	<0,4	128	<0,2	25	<0,002	7,19	43,9	645	30	–	117	60,8	64,6	2,99	0,203	<10	6,15	1,81	45,2	364	4,94	<0,2	0,855	1,7	1950
18MOS8226	8.1.2019	–	7,1	2,13	60,4	80	30,9	202	–	–	–	–	–	–	260	202	106	35	<10	<2	<270	<60	–	1,87	0,09	75	0,335	–	30,6	0,006	42,8	1,41	37	2,23	3,07	<0,4	242	<0,3	11,6	<0,002	5,46	19,6	633	25,5	–	50,4	14,9	69,7	1,61	0,583	<0,5	8,58	4,3	120	196	3,92	<0,01	0,102	0,92	578
18MOS8226	8.1.2019	–	7,1	1,97	59,8	77	28,4	219	–	–	–	–	–	–	382	296	<40	<10	<10	2	<270	<60	–	1,82	<0,05	15	0,335	–	35,5	0,005	41,7	0,978	43	2,25	1,53	<0,4	246	<0,3	8,67	<0,002	5,42	18,9	592	30,2	–	62,1	16,7	407	0,754	0,608	<0,5	8,17	0,72	120	192	0,253	<0,01	0,0872	0,48	372
18MOS8226	8.1.2019	–	7,4	2,13	72,4	86	32,4	106	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<270	<60	–	2,12	<0,05	16	0,217	–	32,7	0,005	49,1	0,192	47	2,46	1,5	<0,4	76,4	<0,3	4,65	<0,002	6,47	21,8	397	40,9	–	72,8	11,8	21,9	0,456	0,323	<0,5	7,67	0,5	150	236	0,299	<0,01	0,428	0,22	222
18MOS8228	17.3.2019	–	7	2,46	68,9	180	14,9	330	–	–	–	–	–	–	392	304	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,87	<0,1	130	1,17	–	63	0,016	62,1	0,107	84	3,31	13,1	<0,4	6,58	<0,2	22,3	<0,002	8,41	32,2	564	172	–	91,3	28,8	7660	0,961	0,538	<1	3,9	0,26	134	348	1,65	<0,02	0,991	0,75	260
18MOS8235	13.2.2019	–	7,5	1,31	71,3	36	3,75	<5	–	–	–	–	–	–	170	132	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,28	<0,05	136	0,966	–	30,6	0,004	46,5	0,775	146	1,12	8,12	<0,4	631	<0,2	3,06	<0,002	8,65	27,4	635	4,34	–	39,4	29,4	18,2	7,98	0,355	0,66	4,09	25,3	31,9	209	7,05	<0,01	0,131	0,77	1280
18MOS8235	13.2.2019	–	8	1,29	69,9	28	4,0	<5	–	–	–	–	–	–	188	146	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,26	<0,05	145	1,15	–	31,1	0,012	46	0,859	148	1,08	8,74	<0,4	1000	<0,2	3	<0,002	8,68	27	645	3,98	–	36,9	33,7	22,9	10,3	0,366	1,85	4,1	50,7	24,8	202	7,41	<0,01	0,14	0,72	1210
19MOS8240	12.3.2019	–	7,5	1,23	87,4	40	3,7	<5	–	–	–	–	–	–	152	118	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,55	<0,05	40	0,271	–	83,5	<0,001	46,7	0,417	199	0,339	0,54	<0,4	76,5	<0,2	0,0234	<0,002	11,2	33,7	163	4,32	–	53,7	10,1	16,7	0,09	0,653	<0,5	3,01	0,2	39,2	338	1,12	<0,01	0,204	0,07	181
19MOS8240	12.3.2019	–	8,1	1,08	78,8	52	4,25	<5	–	–	–	–	–	–	91	70	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,3	<0,05	10	0,138	–	71,8	<0,001	41,9	0,0291	175	0,22	0,21	<0,4	20,5	<0,2	0,00531	<0,002	9,82	30,3	180	4,99	–	48,6	6,15	7,89	0,018	0,371	<0,5	2,59	0,07	33,9	285	1,13	<0,01	0,0972	0,02	74,4
18KUU001	21.11.2018	–	7,35	1,46	20	390	12	52	–	–	–	–	–	–	–	19	360	–	–	<5	–	39	39	–	<0,02	11	0,063	19	29,6	<0,05	29,7	0,1	1,6	1,6	0,54	<5	40,5	<0,1	0,0061	0,041	3,71	2,45	246	3,6	260	4,37	26,5	410	<0,02	0,97	0,37	–	–	16	38,5	<15	<0,01	0,23	–	934
19KUU020	29.5.2020	–	6,73	0,49	7	11	<0,5	12	–	–	–	–	–	–	<10	6,3	25	–	13	4	230	53	–	0,45	<0,02	10	0,064	–	22	<0,05	9	<0,01	0,7	0,25	0,45	<5	3,8	<0,1	0,011	<0,02	0,66	1,1	8,3	0,31	–	2,1	1,3	9,3	<0,02	0,092	0,21	5,5	<0,05	2,8	25	0,6	<0,01	0,045	0,46	5,7
19KUU022	29.5.2020	–	7,0	0,37	5	0,85	<0,5	<5	–	–	–	–	–	–	<10	<5	11	–	<10	<2	200	45	–	0,34	<0,02	<5	<0,05	–	7,2	<0,05	7	<0,01	0,4	0,069	0,57	<5	2	<0,1	0,0029	0,032	0,41	0,89	4,2	0,51	–	1,9	1	5	<0,02	<0,05	<0,2	5,6	<0,05	3,1	17	<0,25	<0,01	0,022	0,46	5,8
19KUU023	29.5.2020	–	7,07	0,41	6	1,6	<0,5	<5	–	–	–	–	–	–	16	12	15	–	<10	<2	200	45	–	0,39	<0,02	<5	<0,05	–	15	<0,05	7	<0,01	0,5	0,10	0,89	<5	1	<0,1	0,0046	<0,02	0,53	1,2	9,9	0,72	–	2,1	0,68	4,1	<0,02	<0,05	<0,2	6,9	<0,05	2,9	14	<0,25	<0,01	0,016	0,81	9,4
20KUU025	29.5.2020	–	7,77	1,57	18	1,5	0,61	11	–	–	–	–	–	–	<10	<5	<2	–	<10	<2	27	6	–	1,57	<0,02	9	0,13	–	12	<0,05	25	<0,01	0,9	0,14	0,47	<5	0,22	<0,1	0,091	0,036	2,6	4,9	96	5,6	–	3,6	1,5	3,8	<0,02	<0,05	0,36	6,5	0,07	7	39	<0,25	<0,01	1	0,71	2,3

Syvä kalliopohjavesi

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammonium-typpi	Fosfaatti	Fosfaattifosfori	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraattityppi	Nitriitti- ja nitraattitypen summa	Kovuus	Hopea, liuennut	Alumiini, liuennut	Arseeni, liuennut	Boori, liuennut	Barium, liuennut	Beryllium, liuennut	Kalsium, liuennut	Kadmium, liuennut	Kloridi	Koboltti, liuennut	Kromi, liuennut	Kromi, Cr 6+	Kupari	Fluoridi	Rauta, liuennut	Elohopea, liuennut	Kalium, liuennut	Magnesium, liuennut	Mangaani, liuennut	Molybdeeni, liuennut	Typpi	Natrium, liuennut	Nikkeli, liuennut	Foesfori	Lyijy, liuennut	Antimoni, liuennut	Seleeni, liuennut	Pii, liuennut	Tina, liuennut	Sulfaatti	Srontium, liuennut	Titaani, liuennut	Tallium, liuennut	Uraani, liuennut	Vanadiini, liuennut	Sinkki, liuennut
Näyte-paikka	PVM	Sy-vyys	pH	Alk.	EC	Sa-meus	COD-Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH_4-N	PO_4	PO_4-P	NO_2	NO_2-N	NO_3	NO_3-N	NO_2-N + NO_3-N	Ko-vuus	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se (*)	Si (*)	Sn (*)	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		m		mmol/l	mS/m	FTU	mg O_2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	mg O_2/l	%	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	ug/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11MOS8054	7.2.2017	130	8,0	2,43	47	30	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	90	<40	–	–	<2	–	174	–	1,2	–	6,2	0,07	–	23	0,203	27	0,010	65	1,07	<0,01	–	<0,1	<0,2	0,0095	<0,002	2,8	13	472	9,3	–	45	1,7	89	<0,01	0,094	<0,5	3,9	<0,05	<5	214	<0,001	<0,01	0,0527	<0,005	768
11MOS8054	7.2.2017	221	7,9	2,79	46	40	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	84	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,2	–	14,0	0,10	–	21	0,068	28	0,017	63	0,94	0,01	–	0,1	<0,2	0,0092	<0,002	2,9	13	470	19	–	43	1,7	79	<0,01	0,132	<0,5	3,8	<0,05	<5	216	<0,001	<0,01	0,0503	<0,005	682
11MOS8054	7.2.2017	300	7,9	2,36	45	23	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	74	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,2	–	4,9	0,08	–	23	0,260	29	0,008	61	0,64	<0,01	–	<0,1	<0,2	0,0098	<0,002	3,0	13	485	7,8	–	38	1,5	63	<0,01	0,051	<0,5	4,2	<0,05	<5	258	<0,001	<0,01	0,0173	<0,005	524
12MOS8096	3.3.2017	170	8,4	2,97	32	21	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	186	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,4	–	148,0	0,51	–	81	0,093	15	<0,002	5,6	0,46	0,03	–	0,3	<0,2	0,0246	<0,002	4,1	25	157	3,3	–	8	1,7	2,1	0,065	0,11	<0,5	3,2	<0,05	9	38,1	<0,001	<0,01	0,302	0,08	58
12MOS8096	3.3.2017	247	8,1	3,64	37	62	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	220	<40	–	–	<2	–	<60	–	1,8	–	84,3	0,75	–	90	0,130	26	<0,002	2,9	0,72	0,07	–	1,4	<0,2	0,0288	<0,002	3,7	27	336	2,6	–	6	2,7	1,7	0,041	0,094	<0,5	5,6	<0,05	5	53,2	0,024	<0,01	0,498	0,06	188
12MOS8096	3.3.2017	310	8,0	4,11	42	22	2,4	–	–	–	–	–	–	–	–	160	<40	–	–	<2	–	<60	–	2,0	–	72,7	0,41	–	84	0,090	32	<0,002	2,9	0,50	0,10	–	0,9	<0,2	0,0166	<0,002	3,8	29	403	3,1	–	7	2,4	1,5	0,025	0,077	<0,5	6,9	<0,05	<5	94,5	0,009	<0,01	0,635	0,07	347
12MOS8102	26.3.2018	146	7,9	1,80	195	11	1,4	–	–	–	–	–	–	–	146	114	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–	6,9	–	19,1	0,09	–	43	<0,001	200	0,002	143	0,02	0,46	1,7	0,8	<0,2	0,0213	<0,002	16	48	103	1,2	–	188	0,6	5,6	0,019	0,028	<0,5	3,9	<0,05	732	1510	0,053	<0,01	0,429	0,1	53
12MOS8102	26.3.2018	536	7,7	0,75	292	3	1,8	–	–	–	–	–	–	–	63	49	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–	11,9	–	17,9	<0,05	–	9	0,002	358	<0,002	297	0,02	0,60	<0,4	0,7	<0,2	0,0435	<0,002	25	74	58	1,5	–	262	0,6	1,6	0,012	0,033	<0,5	4,3	0,09	1170	2670	0,021	<0,01	0,566	0,01	1
12MOS8102	26.3.2018	650	7,3	0,25	744	5	7,2	–	–	–	–	–	–	–	360	280	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–	33,1	–	63,4	0,09	–	27	0,001	778	0,013	1960	0,03	0,61	11,9	1,9	<0,4	0,0026	<0,002	53	333	193	7,3	–	358	1,1	2,0	<0,01	0,165	<0,5	0,6	0,11	1060	6370	<0,001	<0,01	0,0541	0,02	13
12MOS8102	26.3.2018	737	8,0	0,26	1450	6	13,3	–	–	–	–	–	–	–	327	254	<40	<10	<5	<2	<2000	<400	–	68,4	<0,05	34,4	0,13	–	39	0,001	1430	0,079	4870	0,04	0,41	<4	147	<1	0,0044	<0,002	90	798	721	18	–	688	3,5	1,3	0,028	0,251	0,77	0,4	0,2	825	8150	0,021	<0,01	0,0242	0,01	196
12MOS8104	16.4.2018	79	7,8	4,92	82	58	12,5	–	–	–	–	–	–	–	92	71	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,6	<0,05	10,5	0,25	–	38	0,005	41	0,010	71	0,11	1,73	<0,4	2,5	<0,2	1,09	<0,002	12	14	276	4,8	–	134	3,5	83	0,133	0,246	<0,5	7,7	0,1	3	281	0,373	<0,01	0,0333	0,21	201
12MOS8104	16.4.2018	79	7,8	4,92	82	81	13,2	–	–	–	–	–	–	–	125	97	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,6	<0,05	9,7	0,23	–	36	0,002	41	0,025	72	0,13	2,09	<0,4	2,6	<0,2	1,06	<0,002	12	14	268	4,1	–	137	5,7	86	0,179	0,235	<0,5	7,9	0,15	2	285	0,89	<0,01	0,0403	0,21	200
12MOS8104	16.4.2018	182	8,4	4,43	93	216	19,1	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,6	<0,05	18,7	0,30	–	33	0,012	40	0,007	84	0,08	2,12	<0,4	1,6	<0,2	0,3010	<0,002	12	15	61	4,7	–	153	1,8	85	0,114	0,23	<0,5	6,9	0,32	1	506	0,993	<0,01	0,11	0,41	22
12MOS8104	16.4.2018	324	8,4	5,90	305	271	34,4	–	–	–	–	–	–	–	195	152	<40	<10	40	11	<500	<100	–	7,5	<0,05	11,0	0,17	–	172	0,008	162	0,032	715	0,11	1,57	<0,4	0,2	<0,2	0,1250	<0,002	30	84	116	0,6	–	370	2,3	86	0,135	<0,01	<0,5	6,5	0,26	151	2980	0,588	<0,01	0,433	0,4	18
12MOS8104	16.4.2018	505	8,0	2,46	702	2	9,1	–	–	–	–	–	–	–	77	60	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–	28	<0,05	4,8	1,80	–	70	0,007	615	0,008	1520	0,04	0,68	<4	0,3	<0,4	0,0633	<0,002	42	315	145	0,7	–	495	1,7	20	0,025	0,205	<0,5	6,3	0,29	583	8740	0,083	<0,01	0,162	0,13	3
12MOS8104	16.4.2018	753	7,4	0,69	927	4	7,8	–	–	–	–	–	–	–	309	240	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–	41	<0,05	2,8	0,05	–	22	<0,001	943	<0,002	2660	0,03	0,47	<4	0,3	<0,4	1,17	<0,002	59	423	118	1,4	–	593	2,7	2,5	0,045	0,079	<0,5	5,6	<0,05	856	9870	0,035	<0,01	0,131	0,02	14
13MOS8123	16.2.2017	150	7,9	1,80	109	0	4,1	–	–	–	–	–	–	–	4140	3210	106	35	<10	<2	<500	<100	–	3,9	–	64,4	0,25	–	123	0,057	45	0,005	256	1,33	<0,01	–	0,7	<0,2	0,0743	<0,002	19	68	54	3,0	–	33	58	98	0,165	0,045	<0,5	3,0	<0,05	52	345	0,006	<0,01	0,136	0,05	784
13MOS8123	16.2.2017	580	7,7	1,97	913	180	0,6	–	–	–	–	–	–	–	13200	10300	237	77	<600	<180	<500	<100	–	35	–	73,7	0,16	–	96	0,022	796	0,015	2620	2,61	0,01	–	0,3	<0,4	0,0491	<0,002	82	368	467	15	–	718	112	66	0,067	0,15	<0,5	1,2	<0,05	1300	7390	0,015	<0,01	0,068	0,02	2130
13MOS8123	16.2.2017	870	7,6	0,69	9440	0	21,7	–	–	–	–	–	–	–	10800	8390	1440	470	<1500	<450	<500	<100	–	595	–	229,0	0,96	–	146	0,031	7630	0,055	42200	0,51	<0,1	–	17	<1	0,0588	<0,002	350	9850	3250	4,8	–	3810	32	181	<0,01	1,03	<5	0,4	0,65	1740	78000	0,35	<0,1	0,0538	0,07	921
13MOS8135	17.4.2018	304	8,1	3,93	213	26	8,8	–	–	–	–	–	–	–	368	286	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	5,6	<0,05	3,0	0,53	–	173	0,001	106	0,024	494	0,04	0,91	<0,4	0,6	<0,2	0,3320	<0,002	14	72	57	19	–	232	1,1	32	0,04	0,21	<0,5	6,6	<0,05	116	1650	<0,001	<0,01	0,16	0,11	89
13MOS8135	17.4.2018	539	8,5	5,41	252	110	7,5	–	–	–	–	–	–	–	103	80	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	6,5	<0,05	4,5	0,57	–	73	0,005	120	0,013	563	0,05	0,67	<0,4	2,1	<0,2	0,1180	<0,002	16	86	35	11	–	301	2,5	42	0,108	0,188	<0,5	7,3	0,33	105	2540	0,209	<0,01	0,119	0,24	11
13MOS8135	17.4.2018	780	7,7	1,00	1270	1	14,8	–	–	–	–	–	–	–	<800	<1550	<40	<10	<164	<50	<1000	<200	–	45	<0,05	2,1	0,22	–	43	0,001	1150	0,018	4190	0,03	0,46	<4	23	<0,5	0,1210	<0,002	57	397	286	5,0	–	1170	3,0	13	0,033	0,182	<0,5	3,7	0,06	686	14300	<0,001	<0,01	0,0899	0,01	14
13MOS8135	17.4.2018	835	7,3	0,44	2380	29	47,5	–	–	–	–	–	–	–	<800	<1550	<40	<10	<164	<50	<2000	<400	–	99	<0,3	68,6	0,94	–	120	0,009	2320	0,219	9040	0,54	2,76	<8	142	<1	5,56	<0,002	113	996	1230	103	–	2400	18	20	1,92	1,37	5	1,8	1,31	950	29100	2,07	<0,05	0,148	0,13	1450
13MOS8135	17.4.2018	899	7,5	0,62	9170	29	471,0	–	–	–	–	–	–	–	<800	<1550	<40	<10	<164	<50	<4000	<800	–	735	<1	53,0	3,70	–	301	<0,02	8390	0,373	104000	0,37	2,75	<40	2170	<2	4,29	<0,002	2420	12800	15300	192	–	27300	12	25	3,53	1,11	30,6	2,0	7,01	1780	1,2E+5	0,756	<0,2	0,0961	0,17	1240
16MOS8161	24.2.2017	570	6,7	0,44	267	6	121,0	–	–	–	–	–	–	–	–	417	<40	–	–	<2	–	<60	–	6,9	–	39,1	0,10	–	42	0,049	220	0,024	608	0,13	0,03	–	6,9	<0,2	0,0024	<0,002	33	34	243	10	–	270	10	12	0,012	0,228	<0,5	0,9	<0,05	382	1390	0,006	<0,01	0,0081	0,01	899
16MOS8161	24.2.2017	730	6,5	0,20	426	6	93,2	–	–	–	–	–	–	–	–	456	<40	–	–	<10	–	<150	–	15	–	56,4	0,11	–	38	0,375	461	0,018	1180	0,28	<0,01	–	38	<0,4	0,0015	<0,002	38	79	253	7,5	–	271	12	12	0,045	0,235	<0,5	0,3	<0,05	302	1950	<0,001	<0,01	0,0025	0,01	1150
16MOS8161	24.2.2017	825	6,5	0,21	417	3	84,7	–	–	–	–	–	–	–	–	422	<40	–	–	<10	–	<150	–	14	–	43,5	0,10	–	38	0,149	449	0,019	1200	0,17	<0,01	–	11	<0,4	0,0053	<0,002	38	79	260	7,8	–	275	12	14	0,037	0,225	<0,5	0,3	<0,05	300	1900	<0,001	<0,01	0,006	0,01	836
17MOS8174	1.3.2017	155	7,0	0,26	179	10	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	219	<40	–	–	<2	–	<60	–	4,8	–	201,0	<0,05	–	34	0,108	127	0,015	309	0,08	0,01	–	4,6	<0,2	<0,0004	<0,002	17	39	25	4,8	–	176	1,6	4,7	0,022	0,199	<0,5	0,8	<0,05	381	795	0,009	<0,01	0,0333	0,02	89
17MOS8174	1.3.2017	155	6,9	0,30	177	23	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	241	<40	–	–	<2	–	<60	–	4,7	–	150,0	<0,05	–	37	0,144	125	0,007	302	0,10	<0,01	–	3,3	<0,2	<0,0004	<0,002	17	39	25	5,3	–	172	2,0	3,9	0,013	0,247	<0,5	0,8	<0,05	361	788	<0,001	<0,01	0,0181	0,02	73
17MOS8174	1.3.2017	375	6,9	0,21	237	17	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	174	<40	–	–	<2	–	<60	–	7,0	–	246,0	0,06	–	32	0,325	186	0,004	500	0,12	<0,01	–	4,8	<0,2	<0,0004	<0,002	19	57	29	4,3	–	217	1,5	3,9	0,02	0,198	<0,5	0,8	<0,05	436	992	<0,001	<0,01	0,0184	0,03	63
17MOS8174	1.3.2017	461	6,8	0,20	243	10	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	217	<40	–	–	<2	–	<60	–	7,2	–	257,0	0,06	–	26	0,073	194	0,009	497	0,06	<0,01	–	3,9	<0,2	<0,0004	<0,002	19	57	32	3,0	–	219	1,1	1,9	0,044	0,18	<0,5	0,7	0,07	448	1030	0,009	<0,01	0,0177	0,02	138
17MOS8174	1.3.2017	576	6,7	0,16	419	17	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	174	<40	–	–	<2	–	<60	–	14	–	191,0	<0,05	–	28	0,179	381	0,011	1060	0,15	<0,01	–	2,8	<0,2	<0,0004	<0,002	26	117	63	2,4	–	351	1,1	1,7	0,031	0,154	<0,5	0,5	<0,05	613	1690	0,007	<0,01	0,0088	0,02	127
18MOS8210	22.2.2018	74	6,1	0,31	323	58	23,1	–	–	–	–	–	–	–	130	101	<40	<10	10	3	<500	<100	–	8,6	–	47,3	0,41	–	52	0,003	233	0,199	821	1,38	5,81	<0,4	428	<0,2	4,94	<0,002	32	69	281	163	–	304	11	17	7,58	0,558	<0,5	1,7	26,9	274	2320	0,896	<0,01	0,214	0,29	3640
18MOS8210	22.2.2018	74	6,7	0,51	322	22	11,4	–	–	–	–	–	–	–	132	102	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	8,4	–	0,4	0,23	–	50	<0,001	227	0,173	784	1,05	0,60	–	20	<0,2	1,21	<0,002	32	67	273	163	–	301	7,0	7,4	0,068	0,32	<0,5	1,5	0,21	256	2250	0,019	<0,01	0,0506	<0,005	2330
18MOS8210	22.2.2018	74	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–	–	0,0	–	0,3	0,11	–	54	0,002	247	0,096		1,23	<0,01	–	40	–	0,0033	<0,002	35	73	198	134	–	331	7,9	1,9	0,032	0,235	<0,5	1,3	<0,05	–	2490	0,013	<0,01	0,0945	0,01	3650
18MOS8210	22.2.2018	232	6,9	0,43	357	63	14,5	–	–	–	–	–	–	–	178	138	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	9,9	–	0,4	0,10	–	56	0,002	269	0,127	964	1,31	0,15	<0,4	56	<0,2	0,5310	<0,002	40	78	194	165	–	375	7,9	7,0	0,081	0,257	<0,5	0,9	<0,05	322	2750	0,045	<0,01	0,0145	<0,005	3330
18MOS8210	22.2.2018	522	7,3	0,51	368	47	11,1	–	–	–	–	–	–	–	227	176	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	10	–	0,5	0,07	–	37	0,001	250	0,050	1000	0,76	0,34	<0,4	4,2	<0,2	0,0030	<0,002	36	92	82	159	–	390	8,3	5,4	0,018	0,421	<0,5	1,4	<0,05	366	3070	0,072	<0,01	0,0216	<0,005	743
18MOS8210	22.2.2018	602	7,2	0,48	380	34	10,6	–	–	–	–	–	–	–	251	195	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	11	–	0,9	0,09	–	34	0,004	259	0,133	1020	0,84	0,41	<0,4	29	<0,2	0,0072	<0,002	35	99	75	164	–	404	12	5,2	0,057	0,319	<0,5	1,6	0,08	387	3330	0,018	<0,01	0,0218	<0,005	585
18MOS8214	5.3.2018	197	8,6	3,11	60	680	13,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,4	–	235,0	1,60	–	12	0,002	8,8	0,135	66	0,52	3,96	<0,4	4,6	0,2	0,6440	<0,002	7,8	5	11	122	–	147	5,7	47	0,391	2,22	<0,5	8,2	0,08	44	78,9	6,82	<0,01	1,14	0,54	96
18MOS8214	5.3.2018	300	8,9	3,44	64	900	17,8	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,4	–	298,0	1,24	–	12	0,001	7,2	0,106	70	0,67	4,00	<0,4	3,7	<0,2	0,7520	<0,002	8,1	5	12	113	–	157	6,2	48	0,521	1,39	<0,5	10,3	0,09	45	73,7	7,69	<0,01	0,628	0,58	78
18MOS8214	5.3.2018	538	8,8	3,61	78	>1000	19,3	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	2	<500	<100	–	0,4	–	314,0	1,11	–	11	0,002	8,4	0,107	111	1,15	4,56	<0,4	5,8	<0,2	0,7480	<0,002	8,9	5	12	106	–	178	10	49	0,433	1,46	<0,5	10,4	0,06	49	99,2	10,1	<0,01	0,356	0,77	67
18MOS8214	5.3.2018	755	9,0	2,79	209	>1000	18,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	4	<500	<100	–	0,9	–	385,0	1,61	–	18	0,003	29	0,083	488	1,04	6,12	<0,4	5,8	<0,2	0,8180	<0,002	16	5	14	76	–	406	10	49	0,53	1,21	<0,5	11,9	0,08	191	333	13,9	<0,01	0,234	0,8	43
18MOS8225	5.3.2019	109	7,1	1,54	198	>1000	24,6	410	–	–	–	–	–	–	237	184	67	22	20	4	<500	<100	–	5,7	<1	292,0	1,35	–	79	0,079	114	0,052	537	6,85	31,4	<0,4	255	<0,2	42,00	<0,002	11	69	477	46	–	193	107	149	3,78	0,334	<10	7,4	4,77	68	578	12,3	<0,2	0,831	2,47	2140
18MOS8225	5.3.2019	137	6,9	1,49	201	>1000	39,8	390	–	–	–	–	–	–	203	158	78	25	20	6	<500	<100	–	6,0	<3	313,0	<3	–	85	0,143	119	<0,01	545	6,59	34,1	<0,4	279	<0,2	46,70	<0,002	12	75	508	47	–	203	118	115	3,66	<0,05	<30	9,6	5,07	68	617	15,1	<0,5	0,884	2,51	2100
18MOS8225	5.3.2019	189	7,0	1,97	221	>1000	43,3	480	–	–	–	–	–	–	342	265	88	29	30	10	<500	<100	–	6,4	<3	322,0	<3	–	84	0,108	125	<0,01	606	6,76	45,5	<0,4	260	<2	48,70	<0,002	13	79	490	45	–	220	121	130	3,51	<0,05	<30	9,0	4,26	72	659	13,3	<0,5	0,801	2,48	2250
18MOS8225	5.3.2019	356	6,9	1,44	304	>1000	48,5	740	–	–	–	–	–	–	787	611	111	36	30	9	<500	<100	–	8,8	<3	417,0	<3	–	70	0,110	181	<0,01	878	6,86	59,6	<0,4	520	<2	62,40	<0,002	18	105	573	41	–	319	188	191	5,85	<0,05	<30	12,1	7,78	104	1140	23	<0,5	0,376	2,19	3260
18MOS8225	5.3.2019	632	6,8	1,39	378	>1000	49,4	920	–	–	–	–	–	–	1390	1080	41	14	20	6	<500	<100	–	12	<3	329,0	<3	–	63	<0,05	304	<0,01	1080	5,20	50,0	<4	458	<2	56,40	<0,002	20	118	574	20	–	327	163	132	5,75	<0,05	<30	11,0	3,32	186	1340	22,6	<0,5	0,201	1,51	1550
18MOS8225	19.2.2019	728	7,1	1,02	327	4220	47,2	440	–	–	–	–	–	–	219	170	148	48	61	18	<500	<100	–	11	<0,1	689,0	0,12	–	21	<0,002	188	0,005	1050	1,51	19,9	<0,4	8,9	<0,2	77,20	0,00324	19	148	138	5,0	–	349	60	38	0,397	0,611	<1	16,4	<0,1	56	758	5,67	<0,02	0,0115	0,53	102
18MOS8225	5.3.2019	730	6,9	1,02	392	>1000	45,2	890	–	–	–	–	–	–	1420	1100	45	15	10	3	<500	<100	–	13	<3	359,0	<3	–	64	<0,05	324	<0,01	1150	5,59	60,2	<4	205	<2	53,60	<0,002	20	118	562	19	–	329	171	135	3,65	<0,05	<30	11,0	<3	197	1430	18,1	<0,5	0,158	1,36	1420
18MOS8225	5.3.2019	818	6,8	1,33	396	>1000	45,6	830	–	–	–	–	–	–	1370	1060	43	14	10	4	<500	<100	–	13	<3	356,0	<3	–	61	0,056	329	<0,01	1180	4,86	48,2	<4	274	<2	56,30	<0,002	20	124	594	18	–	318	178	148	3,34	<0,05	<30	11,7	<3	181	1470	18	<0,5	0,19	1,27	2110
18MOS8226	8.1.2019	150	7,0	1,80	139	170	57,6	126	–	–	–	–	–	–	83	64	<40	<10	<10	<2	<270	<60	–	4,3	<0,05	15,5	0,22	–	50	0,004	101	0,166	110	4,87	1,95	<0,4	70	<0,3	3,24	<0,002	11	43	288	105	–	140	18	19	0,929	0,197	<0,5	4,2	0,21	400	534	0,566	<0,01	2,49	0,4	670
18MOS8226	8.1.2019	279	6,9	1,23	363	180	36,8	140	–	–	–	–	–	–	82	64	<40	<10	<5	<2	<270	<60	–	12	<0,05	26,2	0,32	–	69	0,003	289	0,191	380	2,32	1,91	<0,4	100	<0,3	4,22	<0,002	30	115	300	159	–	419	21	27	2,82	0,234	<0,5	3,3	0,29	1400	2040	1,18	<0,01	0,787	0,24	1510
18MOS8226	8.1.2019	376	7,0	0,92	566	60	20,4	51	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<5	<2	<270	<60	–	19	<0,05	12,3	0,16	–	85	0,002	437	0,605	670	1,47	1,28	<4	78	<0,3	2,03	<0,002	45	194	309	79	–	741	15	10	0,583	0,212	<0,5	5,0	0,27	2300	3680	0,414	<0,01	0,931	0,14	891
18MOS8226	8.1.2019	410	6,8	0,75	574	35	22,4	56	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<5	<2	<270	<60	–	19	<0,05	10,3	0,19	–	91	0,004	448	0,296	650	1,82	0,62	<4	104	<0,3	2,66	<0,002	46	199	305	68	–	753	19	11	0,375	0,207	<0,5	5,4	0,34	2200	3790	0,361	<0,01	0,652	0,11	902
18MOS8226	8.1.2019	547	7,1	0,95	617	37	15,8	42	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<5	<2	<270	<60	–	20	<0,05	9,7	0,12	–	66	0,002	452	0,101	700	0,80	0,41	<4	59	<0,3	1,80	<0,002	63	211	273	48	–	849	13	7,1	0,311	0,194	<0,5	6,0	0,15	2500	3990	0,169	0,01	0,635	0,09	530
18MOS8226	8.1.2019	606	6,9	0,85	657	38	12,6	42	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<5	<2	<270	<60	–	21	<0,05	8,3	0,18	–	59	<0,001	487	0,433	790	1,39	0,77	<4	138	<0,3	2,62	<0,002	65	218	275	42	–	915	16	9,1	1,14	0,184	<0,5	6,4	0,41	2600	4140	0,137	0,02	0,995	0,09	768
18MOS8227	17.3.2019	249	6,8	3,44	109	320	19,4	520	–	–	–	–	–	–	417	324	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,8	<0,3	292,0	0,83	–	84	0,058	117	0,209	143	9,89	23,4	<0,4	8,6	<0,2	43,20	<0,002	15	46	1230	291	–	235	65	22300	0,605	0,92	<3	3,1	0,56	216	670	2,67	<0,05	2,53	1,23	756
18MOS8235	13.2.2019	91	7,7	1,28	71	24	2,8	<5	–	–	–	–	–	–	139	108	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,3	<0,05	93,1	1,07	–	31	0,010	48	0,300	153	0,88	6,73	<0,4	620	<0,2	2,87	<0,002	8,6	28	656	4,3	–	37	32	14	6,15	0,35	0,77	4,3	24,3	28	213	6,17	<0,01	0,112	0,56	1090
18MOS8235	13.2.2019	493	8,4	0,44	122	39	5,2	<5	–	–	–	–	–	–	389	302	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,0	<0,05	142,0	0,49	–	37	0,004	74	0,283	277	1,47	9,78	<0,4	407	<0,2	2,52	<0,002	17	52	103	5,0	–	60	53	17	5,15	1,86	1,24	3,6	13,6	52	549	8,46	<0,01	0,109	0,58	787
18MOS8235	13.2.2019	566	8,5	0,46	126	87	6,8	<5	–	–	–	–	–	–	386	299	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,3	0,08	288,0	0,39	–	34	0,011	76	0,207	294	3,41	17,9	<0,4	301	<0,2	4,01	<0,002	17	58	117	4,6	–	66	103	24	5,03	2,04	1,47	6,1	5,3	57	620	12,1	<0,01	0,132	0,87	940
18MOS8235	13.2.2019	614	8,5	0,36	145	230	6,0	<5	–	–	–	–	–	–	286	222	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	4,3	<0,05	10,0	0,14	–	31	0,007	86	0,033	336	0,21	0,34	<0,4	12	<0,2	0,0005	<0,002	18	52	54	5,5	–	87	8,0	12	<0,01	1,77	1,38	1,0	0,07	80	808	0,809	<0,01	0,0276	0,1	2
18MOS8235	13.2.2019	684	7,7	1,23	71	120	7,8	<5	–	–	–	–	–	–	106	82	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,2	<0,05	12,8	0,24	–	30	0,004	45	0,140	151	0,33	0,42	<0,4	25	<0,2	0,0051	<0,002	8,8	26	554	6,0	–	38	7,6	6,5	0,019	0,307	<0,5	2,3	0,07	25	219	0,476	<0,01	0,0092	0,05	169
19MOS8237	4.3.2019	137	7,8	1,59	634	40	8,5	20	–	–	–	–	–	–	723	561	<40	<10	<300	<75	<500	<100	–	29	<0,05	13,1	0,71	–	207	<0,001	393	0,024	2060	0,47	0,10	<4	39	<0,2	1,15	0,00351	25	466	429	44	–	147	11	4,4	0,096	0,12	6,12	4,4	0,11	234	4300	1,25	<0,01	7,97	0,5	802
19MOS8237	4.3.2019	146	7,8	1,46	633	29	8,4	10	–	–	–	–	–	–	621	482	<40	<10	172	52	<800	<160	–	29	<0,05	13,7	0,66	–	204	<0,001	393	0,034	2060	0,46	0,08	<4	34	<0,4	1,24	<0,002	25	462	425	39	–	142	11	5,8	0,1	0,131	3,59	4,4	0,11	237	4280	1,16	<0,01	8,23	0,51	805
19MOS8237	4.3.2019	207	7,9	1,62	613	39	9,4	30	–	–	–	–	–	–	580	450	<40	<10	<300	<75	<500	<100	–	28	<0,05	16,4	0,71	–	180	<0,001	362	0,026	1970	0,39	0,12	<4	48	<0,2	1,44	<0,002	26	454	368	47	–	145	10	6,8	0,167	0,134	5,19	4,3	0,19	226	4320	0,522	<0,01	6,04	0,76	748
19MOS8237	4.3.2019	306	7,2	1,61	2200	210	18,8	200	–	–	–	–	–	–	1150	891	<40	<10	<1500	<38	<2000	<400	–	116	<0,1	21,4	1,62	–	341	<0,002	1470	0,071	7420	0,32	0,81	<20	164	<1	7,25	0,00429	101	1940	1150	117	–	590	17	18	0,282	0,189	18,9	2,6	0,21	829	18100	1,46	<0,02	9,71	0,32	1420
19MOS8237	4.3.2019	357	7,2	1,46	2160	210	19,4	210	–	–	–	–	–	–	1160	897	<40	<10	<1500	<375	<2000	<400	–	109	<0,1	13,0	1,63	–	306	<0,002	1400	0,038	7960	0,40	0,98	<20	130	<1	7,55	<0,002	96	1810	1060	111	–	559	17	15	0,24	0,184	16,9	2,7	0,18	870	17100	1,21	<0,02	33,4	0,3	1320
19MOS8237	4.3.2019	435	7,0	1,33	2670	170	21,1	140	–	–	–	–	–	–	1500	1160	<40	<10	<1500	<375	<2000	<400	–	131	<0,1	17,5	2,16	–	254	<0,002	1670	0,101	9800	0,22	0,44	<20	126	<1	6,36	<0,002	115	2170	1200	118	–	724	17	17	0,203	0,207	18,1	1,9	0,18	1080	21100	1,39	<0,02	2,89	0,09	774
19MOS8238B	17.2.2019	755	7,4	0,82	73	625	3,1	9	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–	2,3	<0,05	11,5	<0,05	–	44	<0,001	51	0,003	139	1,61	0,03	<0,4	0,2	<0,2	0,0377	<0,002	6,0	24	893	2,9	–	54	10	3,3	0,018	0,09	<0,5	1,8	<0,05	78	393	1,32	<0,01	0,0303	0,01	189
19MOS8239	26.2.2019	1022	8,2	0,77	127	443	7,8	–	–	–	–	–	–	–	207	161	<40	<10	–	–	<500	<100	150	4,0	–	11,8	0,17	–	77	–	61	0,006	359	0,32	0,04	–	0,7	<0,2	0,0018	<0,002	16	61	111	10	–	59	7,8	12	1,23	–	–	0,8	–	29	443	–	–	–	0,02	63
19MOS8240	12.3.2019	102	8,2	1,10	100	18	4,0	<5	–	–	–	–	–	–	209	162	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,7	–	18,9	0,18	–	116	<0,001	43	0,078	213	0,19	0,12	<0,4	24	<0,2	0,0022	<0,002	15	41	67	4,2	–	72	9,3	7,8	0,013	0,524	<0,5	2,2	0,07	37	460	1,35	<0,01	0,141	0,05	90
19MOS8240	12.3.2019	175	8,2	0,82	130	45	4,8	<5	–	–	–	–	–	–	92	71	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	2,8	<0,05	15,4	0,15	–	89	<0,001	50	0,040	302	0,24	0,07	<0,4	18	<0,2	0,0012	<0,002	21	39	63	6,5	–	120	14	6,7	0,012	0,495	0,54	1,4	0,05	45	578	1,03	<0,01	0,172	0,06	88
19MOS8240	12.3.2019	253	8,3	0,85	140	63	7,0	<5	–	–	–	–	–	–	72	56	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,0	<0,05	17,4	0,19	–	85	<0,001	56	0,020	312	0,43	0,05	<0,4	16	<0,2	0,0012	<0,002	23	38	59	7,0	–	138	19	5,2	0,013	0,466	0,98	1,4	0,06	46	715	1,72	<0,01	0,755	0,27	86
19MOS8240	25.2.2019	710	7,3	0,48	1140	778	17,3	–	–	–	–	–	–	–	451	350	<40	<10			<800	<160	150	46	–	9,2	0,30	–	159	–	1060	0,024	3920	34,30	0,06	–	0,4	<0,4	0,0090	0,00231	37	479	436	5,6	–	559	24	8,9	0,102	–	–	1,7	–	208	7790	–	–	–	0,02	317
19MOS8240	5.3.2019	739	7,4	0,91	127	585	2,2	<2	–	–	–	–	–	–	50	<40	64	21	<40	<10	<500	<100	–	2,2	–	20,2	0,06	–	53	<0,001	38	0,007	335	0,28	0,02	<0,4	0,4	<0,2	0,0008	<0,002	28	32	74	4,9	–	144	8,5	6,0	0,011	0,457	<0,5	0,6	<0,05	36	310	1,06	<0,01	0,0053	0,01	70
19MOS8240	23.2.2019	779	7,5	1,23	235	53	35,4	7	–	–	–	–	–	–	126	98	42	14	10	<2	<500	<100	–	8,1	<0,05	27,6	0,10	–	62	<0,001	202	0,004	602	2,78	0,26	<0,4	0,2	<0,2	0,0701	<0,002	11	75	208	3,1	–	89	9,5	5,5	0,033	0,126	2,06	2,8	0,08	74	1450	0,013	<0,01	0,0914	0,02	55
19MOS8240	5.3.2019	832	8,0	1,15	144	11200	9,9	<2	–	–	–	–	–	–	107	83	<40	<10	<40	<10	<500	<100	–	2,0	<0,05	11,9	0,07	–	40	0,001	33	0,010	372	0,31	0,04	<4	0,4	<0,2	0,0040	<0,002	30	30	24	7,9	–	175	7,2	10	0,024	0,794	<0,5	1,0	<0,05	44	277	0,964	<0,01	0,0059	0,02	71
19MOS8241	19.2.2019	912	6,7	0,51	708	930	17,1	61	–	–	–	–	–	–	5070	3930	<40	<10	50	15	<800	<160	–	19	<0,05	9,7	0,49	–	77	0,004	416	0,100	2240	2,82	0,45	<0,4	3,2	<0,4	0,0554	0,00276	57	215	169	133	–	599	38	37	0,053	0,267	12,4	0,5	0,09	262	3140	1,67	<0,01	0,017	0,02	104
19MOS8241	19.2.2019	1094	6,7	0,46	722	625	43,2	47	–	–	–	–	–	–	4690	3640	<40	<10	77	23	<800	<160	–	20	<0,05	13,8	0,94	–	97	0,008	414	0,050	2270	2,69	0,30	<0,4	1,8	<0,4	0,0502	<0,002	80	229	143	116	–	711	42	23	0,048	0,377	7,51	0,8	0,08	264	3160	1,33	<0,01	0,0324	0,01	110
17HYD013	2.8.2017	–	7,5	0,90	14	9	2,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,5	–	79,7	0,24	–	4,4	0,013	14	0,017	6,8	0,06	0,03	–	0,7	0,3	0,0111	<0,002	3,6	3	121	4,4	–	8	0,6	3,5	0,021	0,782	<0,5	1,5	<0,05	7	34	0,023	<0,01	0,201	0,13	30
17HYD013	3.5.2017	–	8,0	1,13	43	56	1,9	–	–	–	–	–	–	–	292	226	<40	<10	60	18	<500	<100	–	1,4	–	65,6	1,88	–	5,8	0,012	34	0,009	59	0,17	0,02	–	0,9	0,2	0,00105	<0,002	3,4	13	105	7,0	–	27	0,9	1,1	0,012	0,555	<0,5	3,8	<0,05	48,6	178	<0,001	<0,01	2,87	0,21	43
17HYD013	10.10.2017	–	8,0	1,54	166	8	1,8	–	–	–	–	–	–	–	782	607	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	6,3	–	1,5	0,30	–	58	0,002	142	<0,002	290	0,02	<0,01	–	0,2	<0,2	0,00328	<0,002	3,2	68	213	1,0	–	102	<0,05	<1	<0,01	0,076	1,14	5,0	<0,05	300	1410	0,029	<0,01	1,3	0,02	0,8
17HYD013	12.2.2020	–	7,5	1,86	150	17	0,8	<5	5,5	0,82	0,38		1100	0,24	–	650	17	–	–	4	–	<5	<5	–	<0,02	<5	0,49	4,5	50	<0,05	134	<0,01	280	0,05	<0,05	<5	<0,05	0,2	0,15	0,02	3,1	58	540	1,2	620	79	0,2	26	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	300	1300	<15	<0,01	0,66	<0,05	0,5
17HYD013	6.8.2018	–	8,5	1,31	100	5	1,6	13	4,8	1,9	1,3	9,8	840	0,1	–	380	8	–	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	10,9	0,18	6,1	51	<0,05	93	<0,01	180	0,03	<0,05	<5	0,1	0,3	0,0674	<0,002	2,8	44	728	2,6	480	60	0,2	18	0,046	0,095	<0,2	–	–	180	1110	<15	<0,01	0,58	–	0,5
17HYD013	24.1.2019	–	7,7	1,33	150	17	1,2	<5	5,6	0,73	2,1	16	1040	0,37	–	570	13	–	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	0,55	12,2	56	<0,05	128	<0,01	260	0,10	0,10	<5	0,6	0,2	2,34	0,054	3,0	56	588	1,4	520	66	0,3	11	0,03	<0,05	<0,2	–	–	270	1240	<15	<0,01	0,45	<0,05	3
17HYD013	23.7.2019	–	7,7	1,30	190	2	1,4	<5	4,8	0,86	0,72	5,4	1460	0,18	–	610	8	–	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	0,65	3,0	74	<0,05	168	<0,01	350	0,07	<0,05	<5	0,1	0,1	1,48	<0,02	3,1	80	430	0,8	600	96	0,2	14	0,11	<0,05	<0,2	–	–	370	1880	<15	<0,01	1,3	<0,05	0,5
18KUU001	21.11.2018	150	8,0	1,20	17	220	13,0	89	–	–	–	–	–	–	–	18	360	–	–	<5	–	10	<20	–	<0,02	24,6	0,08	12,3	22	<0,05	26	0,028	1,8	0,84	0,62	<5	28	<0,1	0,0485	0,043	3,6	2	165	4,1	300	4	8,7	500	0,043	1	0,36	–	–	16	33	<15	<0,01	0,093	–	202

Pohjaruhjeen vesi

Näytteenottopaikka Näyte-paikka	Päivämäärä PVM	Lämpötila, kenttämittaus Syvyys m	pH pH	Alkaliniteetti Alk. mmol/l	Sähkönjohtavuus EC mS/m	Sameus Sameus FTU	Kemiallinen hapenkulutus COD-Mn mg O_2/l	Väri Väri mg Pt/l	Kiintoainepitoisuus SS mg/l	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus TOC mg/l	Happi, kyllästysaste O_2 mg O_2/l	Happi, liuennut O_2 %	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä TDS mg/l	Absorbanssi 420 nm Abs.	Ammonium NH_4 µg/l	Ammonium-typpi NH_4-N µg/l	Fosfaatti PO_4 µg/l	Fosfaattifosfori PO_4-P µg/l	Nitriitti NO_2 µg/l	Nitriittityppi NO_2-N µg/l	Nitraatti NO_3 µg/l	Nitraattityppi NO_3-N µg/l	Nitriitti- ja nitraattitypen summa NO_2-N + NO_3-N µg/l
17MOS8193	9.4.2018	900	7,2	1,459	1230	0,48	4,56	–	–	–	–	–	–	–	160	124	<40	<10	<5	<2	<1000	<200	–
17MOS8193	12.4.2018	900	7,6	1,344	1220	0,22	6,72	–	–	–	–	–	–	–	100	78	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–
17MOS8193	16.4.2018	900	7,7	1,229	1100	<0,2	5,76	–	–	–	–	–	–	–	143	111	<40	<10	<5	<2	1120	250	–
17MOS8193	19.4.2018	900	8,8	1,295	1060	2,1	25	–	–	–	–	–	–	–	120	93	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–
17MOS8193	23.4.2018	900	7,5	1,311	1020	0,46	21,2	–	–	–	–	–	–	–	103	80	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–
17MOS8193	25.4.2018	900	7,5	1,262	1000	0,35	4,3	–	–	–	–	–	–	–	95	74	<40	<10	<600	<150	<800	<160	–
17MOS8193	29.4.2018	900	7,5	1,213	956	0,39	2,64	–	–	–	–	–	–	–	92	72	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–
17MOS8193	29.4.2018	900	7,5	1,246	951	0,32	2,09	–	–	–	–	–	–	–	97	75	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–

Päivämäärä PVM	Kovuus Kovuus mmol/	Hopea, liuennut Ag (*) µg/l	Alumiini, liuennut Al (*) µg/l	Arseeni, liuennut As (*) µg/l	Boori, liuennut B (*) µg/l	Barium, liuennut Ba (*) µg/l	Beryllium, liuennut Be (*) µg/l	Kalsium, liuennut Ca (*) mg/l	Kadmium, liuennut Cd (*) µg/l	Kloridi Cl mg/l	Koboltti, liuennut Co (*) µg/l	Kromi, liuennut Cr (*) µg/l	Kromi, Cr 6+ Cr6+ µg/l	Kupari Cu (*) µg/l	Fluoridi F mg/l	Rauta, liuennut Fe (*) mg/l	Elohopea, liuennut Hg (*) µg/l	Kalium, liuennut K (*) mg/l	Magnesium, liuennut Mg (*) mg/l	Mangaani, liuennut Mn (*) µg/l	Molybdeeni, liuennut Mo (*) µg/l
9.4.2018	27,9	<0,1	44,3	0,44	–	13,8	0,004	657	0,0275	2840	0,028	0,56	<4	0,605	<0,5	0,873	<0,002	53,2	283	179	18,9
12.4.2018	27,2	<0,05	19,8	0,429	–	9,3	<0,001	631	0,0125	2840	0,017	0,3	<40	0,107	<0,4	0,502	<0,002	51	279	163	11,9
16.4.2018	26	<0,05	10,7	0,274	–	7,33	0,003	600	0,0149	2470	0,015	0,22	<4	<0,1	<0,4	0,379	<0,002	49,8	269	147	10,1
19.4.2018	25,3	<0,1	6,6	0,245	–	6,8	<0,002	581	0,0087	2300	0,011	0,28	<4	<0,2	<0,4	0,35	<0,002	45,6	261	143	9,64
23.4.2018	25,1	<0,1	10,4	0,241	–	7,37	0,004	576	0,0052	1860	<0,01	0,52	<4	<0,2	<0,4	0,326	<0,002	45,1	260	140	9,6
25.4.2018	25,1	<0,05	17,7	0,337	–	7,72	0,002	579	0,0082	1880	0,006	0,42	<4	<0,1	<0,4	0,321	<0,002	43,9	260	140	9,65
29.4.2018	24,9	<0,1	15,5	0,312	–	6,41	0,003	574	0,0075	1690	<0,01	0,42	<4	<0,2	<0,4	0,318	<0,002	43,8	257	138	9,51
29.4.2018	24,7	<0,1	26,5	0,283	–	6,18	0,002	574	0,0095	2100	0,032	1,08	<4	<0,2	<0,4	0,401	<0,002	43,9	256	139	9,52

Päivämäärä PVM	Typpi N µg/l	Natrium, liuennut Na (*) mg/l	Nikkeli, liuennut Ni (*) µg/l	Foesfori P µg/l	Lyijy, liuennut Pb (*) µg/l	Antimoni, liuennut Sb (*) µg/l	Seleeni, liuennut Se (*) µg/l	Pii, liuennut Si (*) mg/l	Tina, liuennut Sn (*) µg/l	Sulfaatti SO_4 mg/l	Srontium, liuennut Sr (*) ug/l	Titaani, liuennut Ti (*) µg/l	Tallium, liuennut Tl (*) µg/l	Uraani, liuennut U (*) µg/l	Vanadiini, liuennut V (*) µg/l	Sinkki, liuennut Zn (*) µg/l
9.4.2018	–	2200	0,75	207	0,073	0,036	<1	7,87	<0,1	2850	7400	0,16	<0,02	3,96	0,21	9,79
12.4.2018	–	2100	0,23	49	0,024	0,018	<0,5	7,81	<0,05	3270	7130	0,052	<0,01	1,32	0,12	4,12
16.4.2018	–	1860	0,14	15	0,062	0,015	<0,5	7,99	<0,05	2520	6600	0,119	<0,01	0,86	0,06	2,85
19.4.2018	–	1730	<0,1	7,49	0,045	<0,02	<1	7,9	<0,1	3300	6240	<0,002	<0,02	0,87	0,05	2,89
23.4.2018	–	1750	<0,1	5,53	0,068	<0,02	<1	8,41	<0,1	3030	6120	0,091	<0,02	0,818	0,05	2,45
25.4.2018	–	1730	0,06	5,8	0,047	0,014	<0,5	8,47	<0,05	2880	5970	0,041	<0,01	0,759	0,05	2,37
29.4.2018	–	1700	0,1	4,78	0,11	<0,02	<1	8,2	<0,1	2670	5860	0,073	<0,02	0,811	0,04	1,79
29.4.2018	–	1720	0,29	3,66	0,114	<0,02	<1	8,15	<0,1	3260	5870	1,66	<0,02	0,775	0,1	3,26


N
187.6
(187.20-188.00)
Rikkakonelonmaa
17HYD007
Sivula
Pumppuamo
Laavu
Siirtola
17HYD015
Pekkala
Palokumpu
Kotaj
Uimar.
17HYD019
Kaarrekumpu
Kotiaapa
Männikkö
Voimala
19889
Kotajärvi
194.1
Moottorikelkkareitti
Rytilampi
Isoautto
Lahti
Kersilönkangas
Kersilö
17HYD021
Tiukuoja
Kettukumpu
Uusitalo
Aavanoja
Taka-aavankummut
Kotimaa
Antinkangas
Kokkolampi
189.5
Povanmaa
Kersilönsuvanto
Taka-aapa
Erotusaita
Viiankijärvi
189.7
Aavanlahti
Kota
187.4
Mastola
190
Kotijänkä
Poikkijoenkangas
Mantojärvi
Pyörönniva
Takaoja
Mutijärvenmaa
Mantojärvenmaa
183.0
Mutijärvi
Kortteoja
185
Kaarrekoski
Koistamonpulju
Koskenalus
Tiriämaa
GA200
Laavu
Lintutorni
Särkik
Ahvenkumpu
Sahankangas
GA201
Kärväsniemi
Kärväslampi
Ahvenjärvi
182.7
Jerusaleminlampi
GA305
GA300
Viiankiaapa
Ahvenkor
Sakattilammit
GA202
Sahansuvanto
Sakattikumpu
Soidensuojelualue
Ollila
Mattila
17HYD023B
GA302
Siltajänkä
Hannula
GA205
GA102
Koivulaaksonjänkä
GA303
GA304
Kitinen
GA104
Hietakangas
Hannula
Markola
Viiankiaavan Petäjäsaari
189.7
Pitkäjänkä
Hietakangas
185
Sakattijoki
Hopianiva
Rantala
17HYD005
Kenttäaapa
18HYD030
Kuusivaara
220
18HYD028
Kuusivaara
GA405
18HYD033
200
17HYD003
18HYD027
18HYD026
18HYD025
Porokodanjänkä
193.6
0
500
1 000
Metriä
10.10.2020
Koordinaatisto: EUREF FINTM35
Maastotietokanta @ Maanmittauslaitos
Selite
Maaperäpohjavesinäyte
Turpeen huokosvesinäyte

N

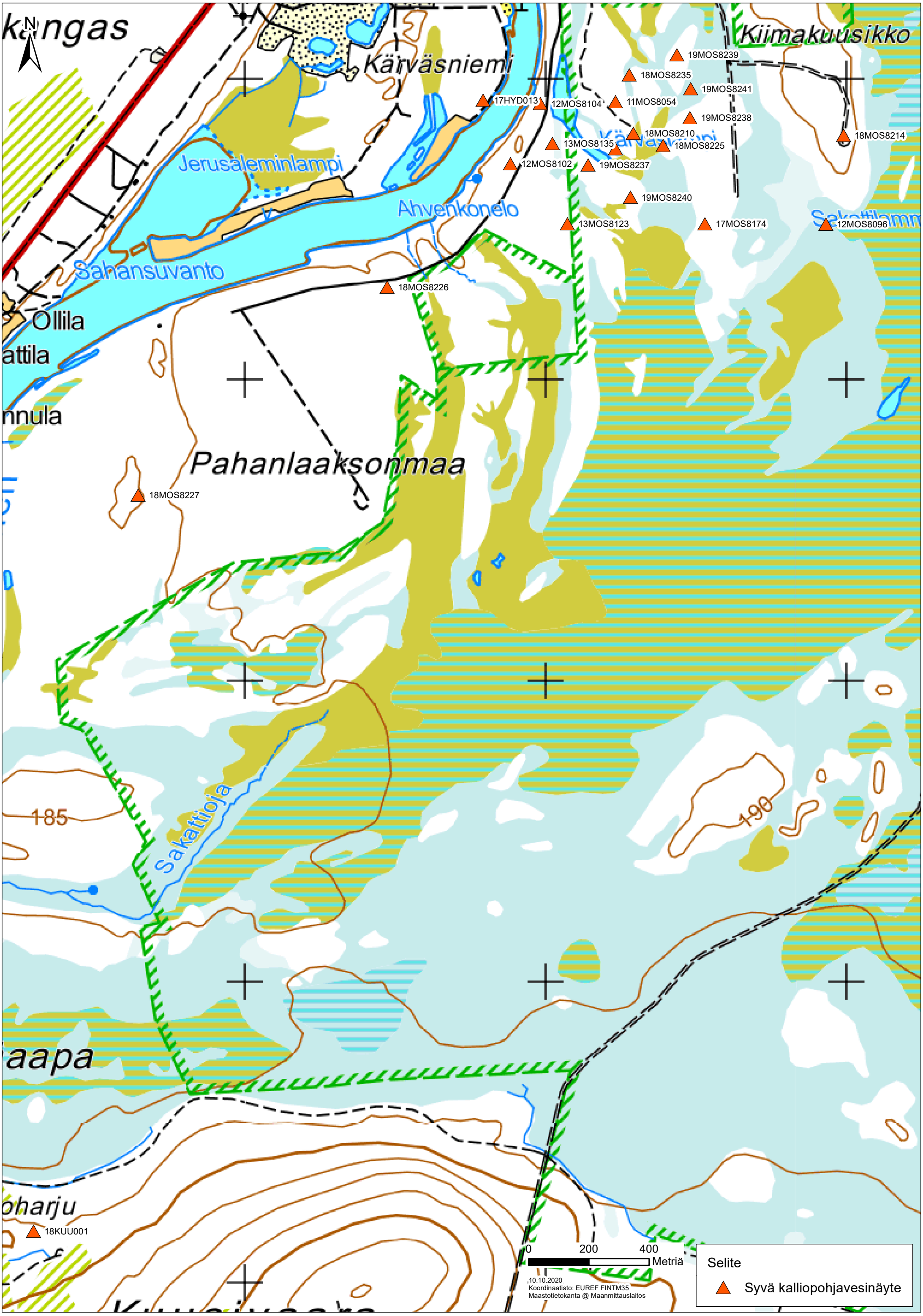
Taka-aavankummut
Aavaoja
Kettukumpu
Kotimaa
Urh.
Povanmaa
Taka-aapa
Erotusaita
Antinkangas
Kökkolampi
189.5
Kersilönsuvanto
Aavanlahti
Mastola
190
187.4
Kotijänkä
Poikkijoenkangas
Ellinkotamaa
Mantojärvi
Pyöriönniva
Takaoja
Mutijärvenmaa
Mantojärvenmaa
Korteoja
185
183.0
Mutijärvi
Kaarrekoski
Koistamonpuju
Koskenalus
Tihiämaa
Hierikkokumpu
Ahvenkumpu
Sahankangas
Kärväsniemi
Kiimakuusikko
Välijoki
Kärväslampi
Jerusalemlampi
Kit-L3
Sa-L11
Kit-L2
Sa-L10
Ahvenjärvi
182.7
Sahansuvanto
Kit-L1
Sakattilammit
Ollila
Mattila
Siltajänkä
Sa-L8
Hannula
Koivulaaksonjänkä
Sa-L7
Sa-L9
Pahanlaaksonmaa
Hietakangas
Hannula
Kitinen
Sa-L5
Sa-L6
Markola
Sa-L3
Sa-L4
Tuormuslampi
Pitkäjänkä
185
Sa-L
Sakattioja
190
Hietakangas
Hopianiva
Rantala
Puolakka
Kenttäaapa
Ken-L4
Pinoharju
Myllymaa
Kuusivaara
220
Piekkari
Kuu-L3
Kuusivaara
Kuu-L1
200
Eli-L1
Porokodanjänkä
Porokodanpalo
0
500
1 000
Metriä
10.10.2020
Koordinaatisto: EUREF FINTM35
Maastotietokanta @ Maanmittauslaitos

Selite

- Vesinäyte pohjaveden purkaumasta - ei lähdekasvillisuutta (Ramboll 2019)
- Lähdevesinäyte - lähdekasvillisuus kartoitettu (Ramboll 2019)

N

187.6
(187.20-188.00)
Rikkakonelonmaa
Sivula
Pumppuamo
Siirtola
Laavu
Pekkala
17HYD004
Uimar.
Voimala
Männikkö
19889
Kaarrekumpu
Kotiaapa
Lahti
Kersilönkangas
Kersilö
Kettukumpu
Uusitalo
Kotimaa
Antinkangas
Povanmaa
Kersilönsuvanto
Taka-aapa
Erotusaita
Aavanlahti
Mastola
190
Kotijänkä
Mantojärvi
Pyöränniva
17HYD006
17HYD008
Mantojärvenmaa
Kaarrekoski
Koistamonpulju
Koskenalus
Tihiämaa
Lintutorni
Laavu
Sahankangas
17HYD017
Kärväsniemi
Kiimakuusikko
GA400
18MOS8214
Jerusalemminlampi
GA405
12MOS8096
Sahansuvanto
Ollila
Mattila
Hannula
17MOS8198
GA402
GA404
GA403
13MOS8137
Hannula
Markola
Kittinen
Hietakangas
185
Sakattioja
Kenttäaapa
20KUU025
Pinoharju
18KUU001
19KUU023
Kuusivaara
19KUU022
19KUU020
220
200
17HYD001
Viiankiaapa
Sakattikumpu
Soidensuojelualue
Kolottamasaari
Karialankaarko
17HYD002
Kotavaara
Palokumpu
200
Kotajärvi
194.1
Moottorikelkkareitti
Rytilampi
Isoautto
Tukuoja
Kokkolampi
189.6
Viiankijärvi
189.7
Kota
Särkikoskenmaa
190
Kärväskoski
Kärväslampi
18MOS8235
12MOS8104
11MOS8054
11MOS8048
18MOS8210
13MOS8135
16MOS8161
18MOS8225
12MOS8102
11MOS8046
18MOS8228
10MOS8034
19MOS8240
GA405
17MOS8169
13MOS8123
0 500 1 000 Metriä
0 50 100 Metriä
Selite
Matala kalliopohjavesinäyte
10.10.2020
Koordinaatisto: EUREF FINTM35
Maastotietokanta @ Maanmittauslaitos


kangas
Kärväsniemi
Kiimakuusikko
19MOS8239
18MOS8235
19MOS8241
17HYD013
12MOS8104
11MOS8054
19MOS8238
18MOS8210
18MOS8214
13MOS8135
18MOS8225
Jerusaleminlampi
12MOS8102
19MOS8237
19MOS8240
Ahvenkonelo
13MOS8123
17MOS8174
12MOS8096
Sahansuvanto
18MOS8226
Ollila
attila
nnula
Pahanlaaksonmaa
18MOS8227
185
Sakattioja
190
aapa
oharju
18KUU001
0
200
400
Metriä
,10.10.2020
Koordinaatisto: EUREF FINTM35
Maastotietokanta @ Maanmittauslaitos
Selite
Syvä kalliopohjavesinäyte