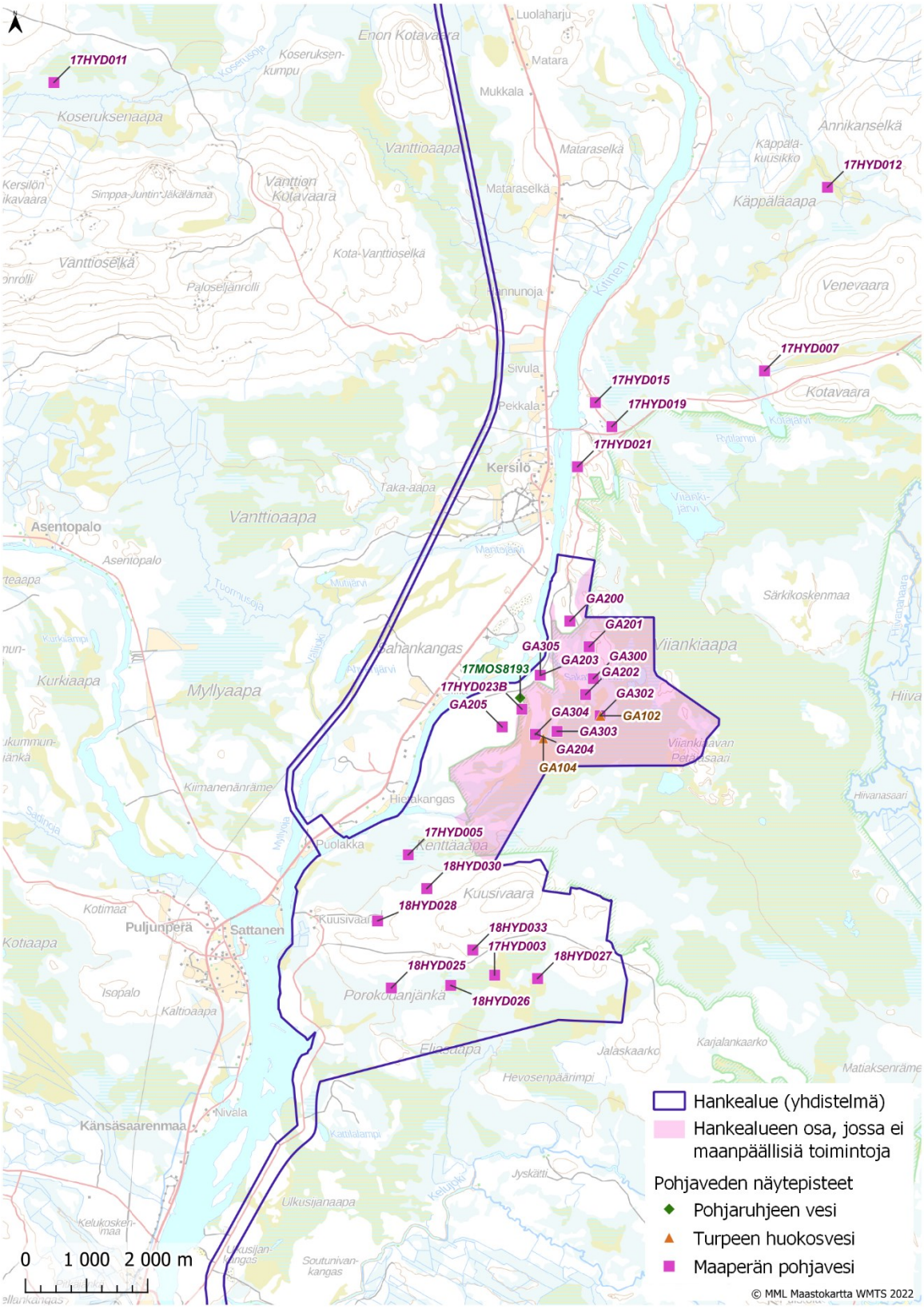
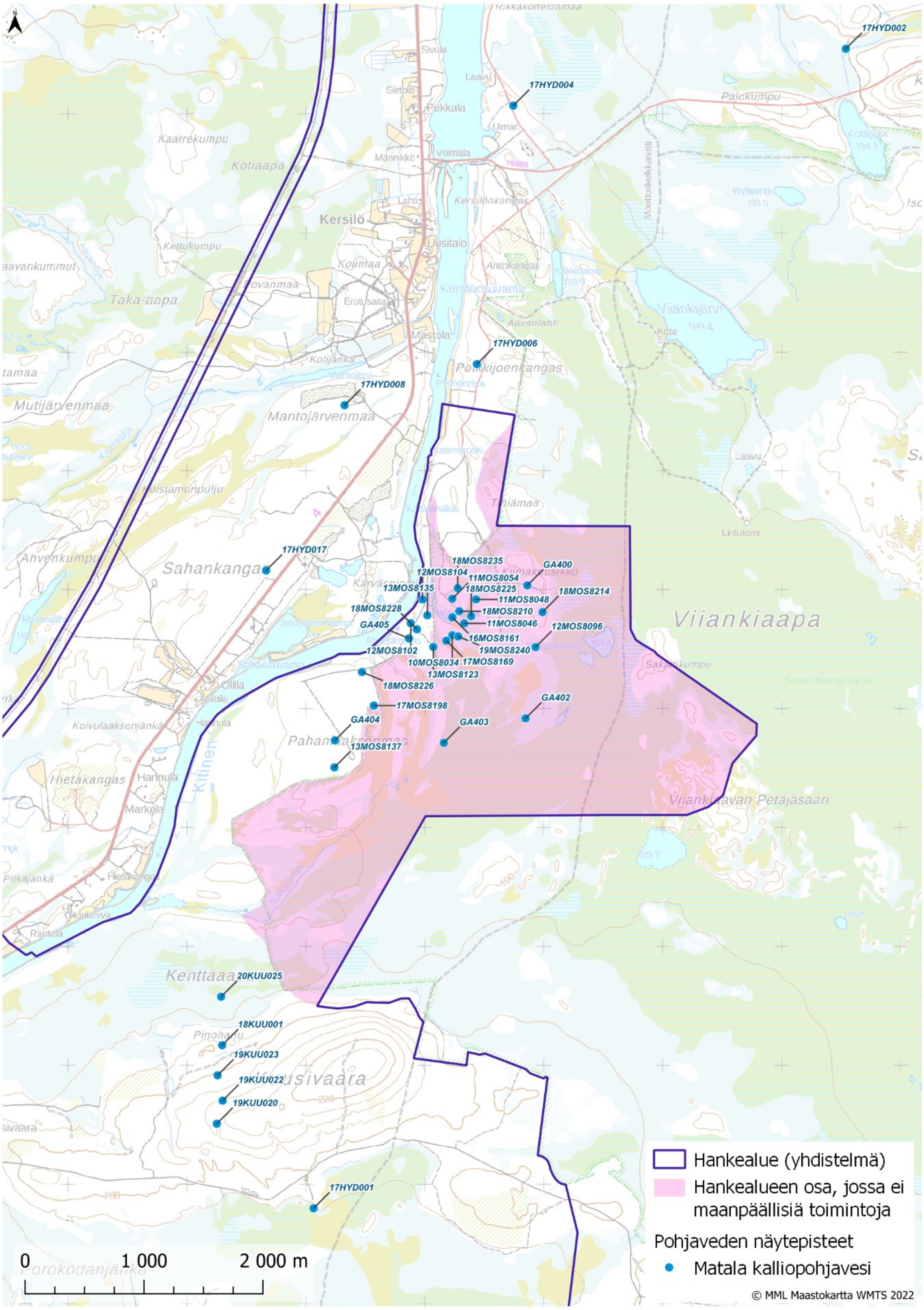
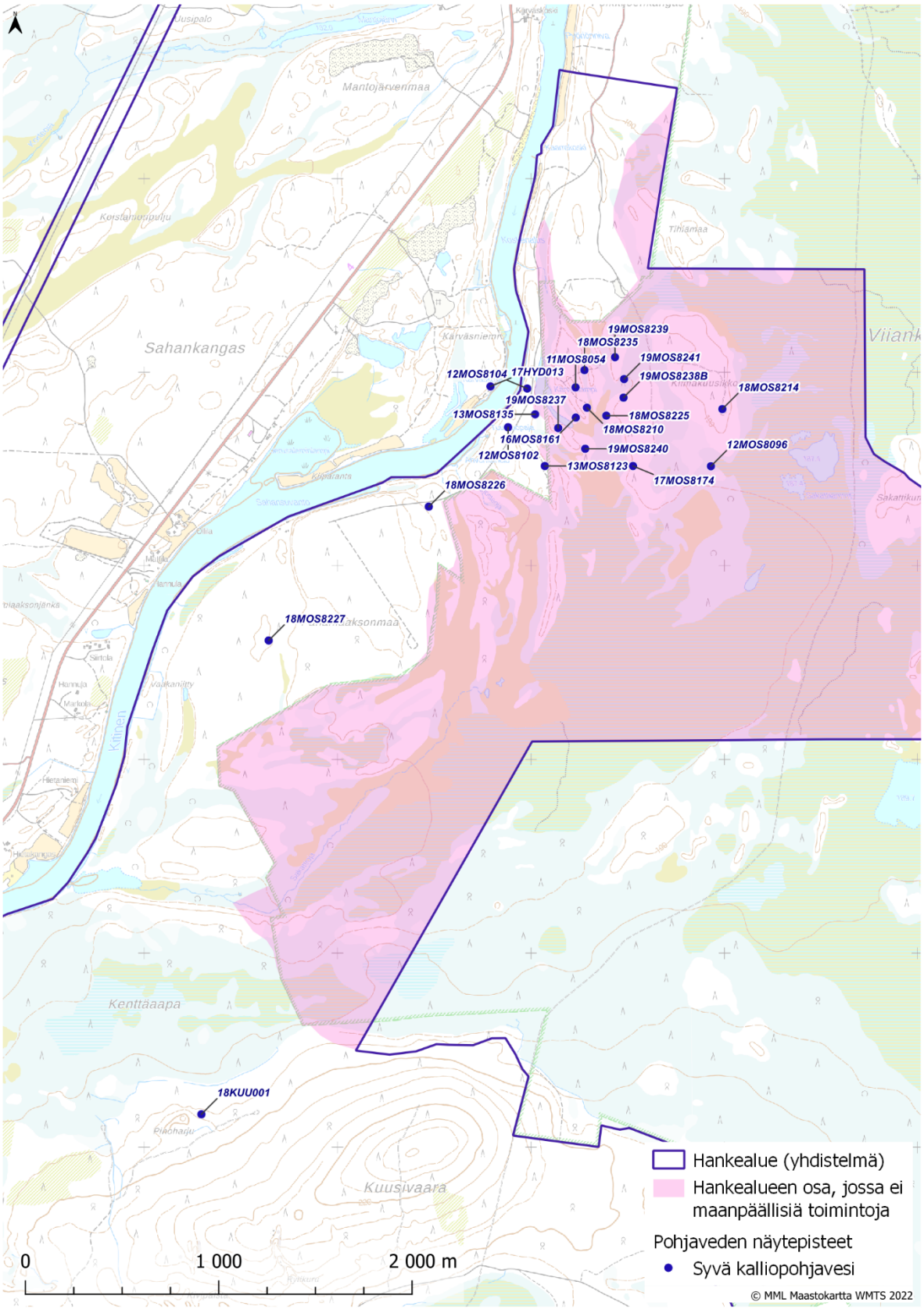
LIITE 8: POHJA- JA PINTAVESIEN TARKKAILUTULOKSET SEKÄ POHJAVEDEN HAVAINTOPISTEIDEN SIJAINTIKARTAT

Pohjaveden näytepisteet





17HYD002
17HYD004
17HYD006
17HYD008
17HYD017
18MOS8235
GA400
12MOS8104
11MOS8054
13MOS8135
18MOS8225
18MOS8214
11MOS8048
18MOS8228
18MOS8210
GA405
11MOS8046
12MOS8096
16MOS8161
19MOS8240
12MOS8102
10MOS8034
17MOS8169
13MOS8123
18MOS8226
17MOS8198
GA402
GA404
GA403
13MOS8137
20KUU025
18KUU001
19KUU023
19KUU022
19KUU020
17HYD001
Kersilö
Viiankiaapa
Viiankijärvi
Sahankangas
Kitinen
Kenttäaapa
Kuusivaara
Hankealue (yhdistelmä)
Hankealueen osa, jossa ei maanpäällisiä toimintoja
Pohjaveden näytepisteet
Matala kalliopohjavesi
0
1 000
2 000 m
© MML Maastokartta WMTS 2022


Mantojärvenmaa
Sahankangas
Kärväsniemi
Tihlamaa
Kenttäaapa
Kuusivaara
Kitinen
19MOS8239
18MOS8235
11MOS8054
19MOS8241
12MOS8104
17HYD013
19MOS8238B
18MOS8214
19MOS8237
13MOS8135
18MOS8225
18MOS8210
16MOS8161
19MOS8240
12MOS8096
12MOS8102
13MOS8123
17MOS8174
18MOS8226
18MOS8227
18KUU001
0
1 000
2 000 m
Hankealue (yhdistelmä)
Hankealueen osa, jossa ei maanpäällisiä toimintoja
Pohjaveden näytepisteet
Syvä kalliopohjavesi
© MML Maastokartta WMTS 2022

Turpeen huokosvesi

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonais-pitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammoniumtyppi	Fosfaatti	Fosfaattifosfori	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraattityppi	Nitriitti– ja nitraattitypen summa
Näyte–paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH4–N	PO_4	PO4–P	NO_2	NO2–N	NO_3	NO3–N	NO2–N + NO3–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	µg/l	µg/l	µg/l
GA102	10.6.2015	5,5	7,3	2,89	27	48	3,9	<5	70	4,2	<1	<0,2	–	0,02	–	850	–	110	–	<2	–	<5	<5
GA102	27.10.2015	5,2	6,0	0,66	11	100	16	120	2800	12,1	<1	<0,2	–	0,11	–	110	–	85	–	<5	–	<10	<20
GA102	27.10.2016	3,3	6,1	0,87	12	21	18	310	250	13,2	<1	<0,2	–	0,78	–	140	–	17	–	<5	–	<10	<20
GA102	5.6.2017	4,7	5,9	0,61	9,7	24	17	380	1000	10,4	6	0,7	–	1,46	–	140	–	16	–	<5	–	<10	<20
GA102	5.10.2017	5,1	6,9	0,68	9,6	18	19	330	390	12,2	17	2,2	–	1,19	–	49	–	19	–	<5	–	<10	<20
GA102	1.8.2018	5,1	6,0	0,73	10	100	11	320	980	9,0	1	<0,2	58	2,43	–	100	–	34	–	<5	–	<10	<20
GA102	17.1.2019																						
GA102	23.7.2019	4,1	5,9	0,60	12	6,4	15	410	46	11,2	16,0	2	94	0,88	–	120	–	25	–	<5	–	<10	<20
GA102	5.2.2020																						
GA102	4.8.2020	4,1	6,0	1,05	12	4,8	15	190	2,4	12	1,5	<0.2	100	0,72	–	140	–	15	–	9,6	–	<5	<5
GA102	16.6.2021	3,9	6,1	0,83	10,0	5,2	13	210	6	11,0	1,5	<0.2	54	0,54	–	120	–	14	–	7,2	–	<5	<5
GA102	13.10.2021	5,3	6,0	0,91	11	0,91	17	440	<1	12,0	1,6	<0.2	100	0,60	–	170	–	22	–	–	–	–	<5
GA104	10.6.2015	5,1	6,4	1,19	16	210	15	23	450	6,3	12	1,6	–	0,02	–	1000	–	130	–	<2	–	<5	<5
GA104	27.10.2015	4,7	6,4	1,09	16	7,9	7,5	<5	300	6,1	3	0,3	–	0,11	–	1100	–	95	–	<2	–	<5	<5
GA104	27.10.2016	4,8	6,4	1,20	17	110	14	59	380	6,5	<1	<0,2	–	0,34	–	1200	–	84	–	<2	–	<5	<5
GA104	5.6.2017	3,9	6,2	1,25	18	8,8	11	370	160	6,5	4	0,5	–	1,05	–	1300	–	69	–	2	–	<5	<5
GA104	5.10.2017	5,3	7,0	1,33	18	75	11	21	350	6,7	3	0,4	–	1,24	–	1400	–	80	–	<5	–	<10	<20

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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
Näyte–paikka	PVM	Ko–vuus	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)
		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
GA102	10.6.2015	–	–	15	1,40	–	–	–	23	<0,01	1,1	0,53	0,4	–	0,1	–	3,0	–	1,5	18,7	501	–
GA102	27.10.2015	–	–	68	1,30	–	–	–	9	<0,01	0,5	1,50	2,8	–	0,7	–	17,4	<0,002	<0,2	3,2	213	–
GA102	27.10.2016	–	–	66	1,50	–	–	–	10	<0,01	0,5	1,60	0,7	–	0,3	–	17,1	<0,002	<0,2	3,2	208	–
GA102	5.6.2017	–	–	21	0,79	–	–	–	8	0,011	0,5	1,30	0,3	–	0,6	–	13,6	<0,002	<0,2	2,9	191	–
GA102	5.10.2017	–	–	50	1,40	–	–	–	8	<0,01	0,5	1,30	2,5	–	0,5	–	13,1	<0,002	<0,2	2,5	168	–
GA102	1.8.2018	–	<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	<0,2	2,7	222	0,092
GA102	17.1.2019	Pohjavesiputki jäätynyt																				
GA102	23.7.2019	–	<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	<0,2	2,9	219	<0,05
GA102	5.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																				
GA102	4.8.2020	–	<0.02	150	1,2	0,81	14	<0.05	10	0,014	<0.5	2,7	1,8	<5.0	0,76	<0.1	17	<0.02	0,14	3,2	290	<0.05
GA102	16.6.2021	–	<0.02	140	0,95	0,88	12	<0.05	8	0,011	0,5	2,10	1,4	<5	0,2	<0.1	14,0	<0.003	<0.1	2,8	220	<0.05
GA102	13.10.2021	–	0,02	150	1,10	0,74	11	<0.05	9	<0.01	0,5	1,80	1,7	<5	0,1	<0.1	19,0	<0.003	<0.1	2,8	220	<0.05
GA104	10.6.2015	–	–	9,5	2,10	–	–	–	13	0,069	0,7	1,90	4,1	–	0,2	–	21,3	–	0,6	5,0	177	–
GA104	27.10.2015	–	–	18	2,10	–	–	–	12	<0,01	0,7	1,80	4,9	–	0,6	–	20,7	<0,002	0,5	4,8	168	–
GA104	27.10.2016	–	–	5,4	1,70	–	–	–	13	<0,01	0,6	1,90	3,5	–	0,1	–	20,6	<0,002	0,7	5,1	171	–
GA104	5.6.2017	–	–	8,0	2,30	–	–	–	13	<0,01	0,7	2,00	4,2	–	0,2	–	22,4	<0,002	0,6	5,0	192	–
GA104	5.10.2017	–	–	9,4	1,90	–	–	–	14	<0,01	0,7	2,00	4,5	–	0,2	–	19,6	<0,002	0,8	5,6	183	–

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		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	1000	4,3	3,1	110	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,046	–	1,6
GA102	27.10.2015	960	7,5	1,0	180	0,19	0,13	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,018	–	13
GA102	27.10.2016	690	0,3	0,8	39	0,16	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,043	–	7,0
GA102	5.6.2017	530	2,4	0,6	56	1,3	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,011	–	11
GA102	5.10.2017	510	1,1	0,7	60	0,63	0,11	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,021	–	10
GA102	1.8.2018	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	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																
GA102	4.8.2020	540	0,37	2,6	21	2,6	0,11	<0.2	–	–	<0.5	24	<15	<0.01	0,027	2,6	6
GA102	16.6.2021	490	0,3	1,9	20	3,4	<0.05	<0.2	2	–	<0.2	19	<15	<0.01	0,021	2,10	3
GA102	13.10.2021	580	0,2	1,2	26	2,1	<0.05	<0.2	2,4	–	<0.2	21	<15	<0.01	0,019	2,30	1,4
GA104	10.6.2015	1300	2,6	3,8	160	0,12	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,041	–	9,9
GA104	27.10.2015	1200	6,5	3,5	110	0,073	0,057	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,035	–	38
GA104	27.10.2016	1200	2,8	4,0	120	0,03	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,039	–	11
GA104	5.6.2017	1300	3,6	3,7	93	0,079	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,038	–	5,8
GA104	5.10.2017	1500	2,8	3,9	120	0,11	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,036	–	4,2

Maaperän pohjavesi

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Lämpötila, kenttä-	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammoniumtyppi	Fosfaatti	Fosfaattifosfori	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraattityppi	Nitriitti– ja nitraattityypen summa	Kovuus
Näyte–paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH_4	NH4–N	PO_4	PO4–P	NO_2	NO2–N	NO_3	NO3–N	NO2–N + NO3–N	Ko–vuus
		°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
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	2,0	0,3	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	18,0	2,3	88	2,50	–	21	–	61	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD003	12.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																						
17HYD003	4.8.2020	4,3	7,7	1,18	14	530	11	520	2200	0,85	1,5	<0.2	88	2	–	43	–	110	–	–	–	–	130	–
17HYD003	17.6.2021	4,7	7,7	1,05	14	440	13	<5	170	1	1,6	<0.2	80	1,1	–	46	–	160	–	–	–	–	260	–
17HYD003	11.10.2021	3,9	7,6	1,05	14	370	19	<5	4700	0,8	1,5	<0.2	86	1,5	–	41	–	120	–	–	–	–	7,6	–
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	17	2,2	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	13	1,8	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	<1	<0,2	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	17	2,3	88	0,20	–	5,5	–	110	–	<5	–	19	19	–
17HYD015	4.8.2020	4,9	6,8	1,17	12	52	1	180	680	1,4	16	2,1	68	0,018	–	<5	–	35	–	14	–	11	25	–
17HYD015	15.6.2021	4,4	6,9	0,88	10	26	0,66	10	99	1,7	30	3,9	66	2	–	<5	–	20	–	9,3	–	18	28	–
17HYD015	12.10.2021	5,1	6,8	0,96	11	99	0,84	32	500	1,6	17	2,2	76	0,17	–	<5	–	34	–	24	–	<5	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	<1	<0,2	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	23	3,2	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	2	0,2	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	9	1,3	34	0,64	–	110	–	46	–	<5	–	<10	<10	–
17HYD019	4.8.2020	5,9	6,2	0,28	3,5	520	16	650	8600	5,8	3,1	0,39	32	2,4	–	100	–	150	–	95	–	45	140	–
17HYD019	15.6.2021	2,9	6,5	0,27	3,5	24	21	150	79	8	1,5	<0.2	46	1,8	–	130	–	33	–	–	–	–	10	–
17HYD019	12.10.2021	5,3	6,4	0,40	5,5	220	12	220	410	8,4	4,4	0,56	40	0,63	–	170	–	46	–	–	–	–	9,2	–
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	84	11	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	75	10	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	77	10	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	76	10	30	0,57	–	<5	–	25	–	<5	–	38	38	–
17HYD021	4.8.2020	3,5	6,6	0,30	3,4	110	0,56	110	3700	0,58	86	11	28	0,24	–	<5	–	25	–	29	–	22	51	–
17HYD021	16.6.2021	4,3	6,7	0,21	3,1	88	0,6	150	50	1	87	11	24	1,6	–	<5	–	130	–	–	–	–	58	–
17HYD021	12.10.2021	3,6	6,6	0,21	3,1	130	0,6	68	1800	0,63	81	11	19	1,4	–	<5	–	17	–	23	–	21	44	–
17HYD023B	6.8.2018	5	5,9	0,50	6,5	370	10	1300	2600	5,2	<1	<0,2	56	8,80	–	430	–	190	–	<5	–	<10	<20	–
17HYD023B	24.1.2019	3	6,3	0,69	11	210	13	20	440	6,8	1,5	<0,2	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	<1	<0,2	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	–
17HYD023B	4.8.2020	4,3	6,2	0,96	14	790	62	13	18000	8	1,5	<0.2	96	2,4	–	720	–	400	–	–	–	–	150	–
17HYD023B	16.6.2021	3,8	6,1	0,47	5,5	300	7,8	9	150	5,8	1,5	<0.2	62	1,5	–	300	–	220	–	–	–	–	44	–
17HYD023B	13.10.2021	5,2	6,1	0,42	5,5	930	7,4	290	810	4,9	1,6	<0.2	32	2,1	–	380	–	260	–	26	–	<5	27	–

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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
Näyte–paikka	PVM	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)
		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
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																				
17HYD003	4.8.2020	<0.02	<5	2,2	2	40	<0.05	19	<0.01	0,7	0,12	0,06	<5	0,12	<0.1	0,0062	<0.02	2,5	3,4	64	2
17HYD003	17.6.2021	<0.02	21	2	2,9	46	<0.05	19	<0.01	0,67	0,14	0,22	<5.0	1,1	<0.1	0,042	<0.003	2,4	3,3	59	2,5
17HYD003	11.10.2021	<0.02	64	1,9	3,3	39	<0.05	19	<0.01	0,69	0,064	0,45	<5	1,1	<0.1	0,053	<0.003	2,5	3,4	62	1,5
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
17HYD015	4.8.2020	<0.02	35	0,14	3,3	7	<0.05	9,5	<0.01	0,65	0,12	2,6	<5.0	0,65	<0.1	0,08	<0.02	1	7,7	21	0,9
17HYD015	15.6.2021	<0.02	14	<0.05	2,5	6,1	<0.05	7,2	<0.01	0,59	0,037	2,8	<5	0,39	<0.1	<0.0025	<0.003	0,88	6,7	3,3	0,58
17HYD015	12.10.2021	<0.02	10	0,057	1,7	7	<0.05	8,6	<0.01	0,63	0,05	2,4	<5	1,8	<0.1	0,012	<0.003	0,85	7,8	6,5	0,43
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
17HYD019	4.8.2020	<0.02	110	0,53	3,4	8	<0.05	4,3	0,01	<0.5	1,2	3,8	<5	7,9	<0.1	0,33	<0.02	0,28	0,88	95	0,51
17HYD019	15.6.2021	<0.02	110	0,45	0,97	7	<0.05	4,5	<0.01	0,55	0,34	10	<5	1	<0.1	5,4	<0.003	0,16	0,88	110	0,14
17HYD019	12.10.2021	<0.02	120	0,82	0,81	10	<0.05	6,7	<0.01	0,39	0,35	12	<5	1,9	<0.1	7,8	<0.003	0,24	1,3	140	0,17
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
17HYD021	4.8.2020	<0.02	<5	<0.05	1,3	2,9	<0.05	2,8	<0.01	0,76	<0.02	0,81	<5	0,21	<0.1	0,0094	<0.02	0,32	1,1	1,3	0,11
17HYD021	16.6.2021	<0.02	<5	<0.05	2,1	3,3	<0.05	2,9	<0.01	0,64	<0.02	0,87	<5	3,3	<0.1	0,013	<0.003	0,27	1,1	2,2	0,11
17HYD021	12.10.2021	<0.02	<5	<0.05	1,3	2,8	<0.05	2,6	<0.01	0,66	0,02	0,55	<5	0,58	<0.1	0,014	<0.003	0,29	1	9,3	0,064
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
17HYD023B	4.8.2020	<0.02	79	1,1	20	39	<0.05	8,1	0,048	0,62	3,9	5,2	<5	1,9	<0.1	14	<0.02	0,72	3,3	400	0,3
17HYD023B	16.6.2021	<0.02	37	0,2	5,7	28	<0.05	5,6	0,037	0,55	4,3	2	<5	4,4	<0.1	0,73	<0.003	0,34	2,5	470	0,051
17HYD023B	13.10.2021	<0.02	49	1,4	1,4	27	<0.05	6	0,017	0,55	2,6	5,1	<5	2,8	<0.1	13	<0.003	0,36	2,4	350	0,1

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		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
17HYD003	1.5.2017	–	2,7	0,7	1,3	<0,01	0,204	<0,5	7,65	<0,05	9,27	28,1	0,08	<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	0,45	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																
17HYD003	4.8.2020	660	2,3	0,25	210	<0.02	0,17	<0.2	–	–	10	25	<15	<0.01	0,41	3,7	<0.2
17HYD003	17.6.2021	570	2,3	0,4	230	0,074	0,22	<0.2	6	–	10	26	<15	<0.01	0,43	1,9	0,58
17HYD003	11.10.2021	500	2,7	0,32	240	0,08	0,16	<0.2	6,5	–	9,9	27	<15	<0.01	0,21	5,3	2,3
17HYD005	2.5.2017	–	2,6	1,2	8,65	<0,01	0,158	0,53	6,24	<0,05	9,7	28,1	0,02	<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	0,05	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	0,8	<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	0,01	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	0,04	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	0,03	<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	0,03	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	0,03	<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	0,04	<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
17HYD015	4.8.2020	73	3,3	5,8	150	0,034	0,069	<0.2	–	–	1,2	25	<15	<0.01	0,012	0,69	0,59
17HYD015	15.6.2021	110	2,5	5,3	74	<0.02	0,1	<0.2	6,4	–	1,3	19	<15	<0.01	<0.01	0,37	2,5
17HYD015	12.10.2021	56	2,6	6,2	90	0,03	0,095	<0.2	7,6	–	1,2	24	<15	<0.01	<0.01	0,39	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	0,39	<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
17HYD019	4.8.2020	900	1,1	4	270	0,057	<0.05	<0.2	–	–	0,65	8	<15	0,01	0,054	0,71	6,1
17HYD019	15.6.2021	480	0,8	1,2	60	0,035	<0.05	<0.2	3,5	–	0,31	7,3	<15	<0.01	0,036	4,8	3,9
17HYD019	12.10.2021	500	1,2	1,4	82	0,47	0,12	<0.2	4,8	–	0,31	12	<15	<0.01	0,042	5	4,2
17HYD021	17.5.2017	–	1,8	1,9	2,29	0,015	<0,01	<0,5	5,12	<0,05	5	11,4	0,01	<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	0,02	<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	0,32	<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
17HYD021	4.8.2020	<50	1,5	1,2	130	<0.02	<0.05	<0.2	–	–	1,6	12	<15	<0.01	<0.01	0,07	1
17HYD021	16.6.2021	130	1,5	1	480	0,026	<0.05	<0.2	4,5	–	1,9	11	<15	<0.01	<0.01	0,1	2,8
17HYD021	12.10.2021	60	1,6	1,1	190	0,026	3,2	<0.2	4,6	–	1,7	11	<15	<0.01	<0.01	0,1	5,4
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
17HYD023B	4.8.2020	1300	2,2	6,3	830	0,079	0,054	<0.2	–	–	<0.5	24	<15	<0.01	0,11	1,9	12
17HYD023B	16.6.2021	1500	1,5	5,3	350	0,038	<0.05	<0.2	4,4	–	0,85	18	<15	<0.01	0,035	0,41	5,3
17HYD023B	13.10.2021	980	1,8	2,7	360	0,068	0,074	<0.2	5,3	–	0,74	19	<15	<0.01	0,044	4,3	27

Näyte–paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O2	O2	TDS	Abs.	NH4	NH4–N	PO4	PO4–P	NO2	NO2–N	NO3	NO3–N	NO2–N + NO3–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	SO4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O2/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
18HYD025	18.4.2018	–	7,7	4,26	50	>1000	48	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	10	3	<500	<100	–	2,1	<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	–	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	–	6,8	1,13	15	220	7,9	–	–	–	–	–	–	–	609	473	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	3,1	<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	–	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	–	7,0	0,69	9,0	>1000	8,7	–	–	–	–	–	–	–	59	46	<40	<10	–	5	<500	<100	–	1,7	<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	–	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	–	7,5	0,48	5,9	>1000	7,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	76	25	–	<2	550	120	–	1,3	<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	–	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	–	6,5	0,48	5,9	>1000	5,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	92	30	–	<2	600	130	–	1,3	<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	–	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	–	7,3	0,54	7,9	>1000	5,8	–	–	–	–	–	–	–	65	–	<40	<10	–	<2	540	120	–	1,7	<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	–	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	4,7	7,3	0,47	7,5	420	<0,5	560	4600	0,6	91	12	68	5,80	–	5,7	–	79	–	<5	–	96	96	–	<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	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	3,1	7,2	0,51	7,4	280	1,6	<5	2100	0,7	74	9,9	56	2,50	–	<5	–	41	–	7,9	–	99	110	–	<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	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	3,2	7,2	0,46	7,6	21	<0,5	<5	500	0,8	60	8	54	1,20	–	<5	–	85	–	<5	–	84	86	–	<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	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	2,6	7,2	0,46	7,6	480	0,6	50	3300	0,8	1,5	<0,2	40	2,40	–	6,8	–	34	–	53	–	39	92	–	<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	110	2,1	6,7	270	0,071	<0,05	0,46	–	–	9,7	15	<15	0,02	0,021	1,0	1,5
18HYD030	4.8.2020	5,1	7,1	0,50	7,5	73	7,1	130	460	<0.5	65	8,3	54	0,82	–	<5	–	27	–	45	–	38	83	–	<0.02	13	<0.05	1,8	29	<0.05	8,8	0,032	0,55	0,15	0,67	<5	1	<0.1	0,0031	<0.02	1,5	1,9	13	0,55	160	1,9	3,7	48	<0.02	<0.05	0,4	–	–	8,2	14	<15	0,01	0,011	0,63	2,7
18HYD030	17.6.2021	4,3	7,3	0,45	7,3	41	3,1	100	68	0,77	65	8,5	52	0,71	–	<5	–	6,5	–	37	–	34	71	–	0,03	<5	<0.05	2,9	26	<0.05	8,4	0,022	0,56	0,15	0,68	<5.0	2,5	<0.1	0,0072	<0.003	1,2	1,7	14	0,44	79	1,8	2,8	33	0,022	0,069	0,35	5,8	–	7,7	14	<15	<0.01	0,012	0,65	5
18HYD030	11.10.2021	4,2	7,4	0,46	7,3	37	<0.5	37	190	<0.5	63	8,2	50	0,23	–	<5	–	2	–	11	–	47	59	–	<0.02	<5	<0.05	1,7	13	<0.05	4,6	0,028	0,55	0,073	0,08	<5	1,8	<0.1	0,0025	<0.003	1,3	2,5	11	0,99	79	2	6,5	16	<0.02	2,5	<0.2	5,3	–	8,1	26	<15	<0.01	<0.01	0,24	28
18HYD033	15.4.2018	–	7,3	0,39	4,8	>1000	5,8	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	–	<2	<500	<100	–	0,8	<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	–	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	4,9	7,0	0,33	4,0	1000	2,6	2200	22000	1,2	86	11	42	29,00	–	<5	–	540	–	<5	–	48	48	–	<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	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	3,4	6,9	0,29	3,6	840	1,9	13	11000	0,9	75	10	38	2,50	–	<5	–	410	–	12	–	63	75	–	<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	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	3,6	6,7	0,22	3,4	37	1,9	8	9500	1,3	84	11	34	2,50	–	7,2	–	360	–	<5	–	54	54	–	<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	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	2,3	6,9	–	3,9	500	3,1	11	–	1,7	80	11	72	2,40	–	860	–	1300	–	<5	–	120	120	–	<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	1400	1,8	5,9	2300	0,41	<0,05	<0,2	–	–	3,5	20	288	0,06	0,090	12	6,8
18HYD033	4.8.2020	3,8	6,9	0,22	3,3	700	15	410	4500	1,2	95	13	26	2,4	–	27	–	2400	–	–	–	–	–	–	<0.02	10	<0.05	1,7	9,5	<0.05	2,6	<0.01	0,53	0,11	1,1	<5	0,23	<0.1	0,022	<0.02	0,91	0,93	2	0,86	110	1,6	0,37	###	<0.02	<0.05	<0.2	–	–	2,8	16	<15	<0.01	<0.01	0,7	0,45
18HYD033	17.6.2021	4,6	7,0	0,19	3	350	0,65	<5	160	1,3	84	11	44	2,4	–	<5	–	120	–	–	–	–	110	–	<0.02	6,2	<0.05	1,9	13	<0.05	2,6	<0.01	0,46	0,23	0,87	<5.0	4,2	<0.1	0,011	<0.003	0,83	0,82	58	0,41	290	1,6	0,81	460	0,038	<0.05	<0.2	4	–	2,6	14	<15	<0.01	<0.01	0,28	41
18HYD033	11.10.2021	4,3	6,8	0,19	3,1	330	0,64	110	2800	0,79	89	12	15	0,59	–	<5	–	130	–	8,1	–	<5	8,6	–	<0.02	<5	<0.05	1,8	15	<0.05	2,4	<0.01	0,5	0,052	0,59	<5	0,38	<0.1	0,0054	<0.003	0,75	0,84	4,2	0,48	77	1,6	0,69	210	<0.02	<0.05	<0.2	4,4	–	2,6	16	<15	<0.01	<0.01	0,3	5,4
GA200	14.4.2015	3,2	6,4	0,86	10	830	11	10	4300	7,4	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	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	<1	<0,2	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	<1	<0,2	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	2	<0,2	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
GA200	4.8.2020	3,6	6,5	1,54	18	94	6,8	920	85	4,4	1,5	<0.2	110	0,025	–	850	–	18	–	7	–	<5	<5	–	<0.02	<5	5,5	1,2	6,7	<0.05	10	<0.01	0,89	3,7	2	<5	0,14	<0.1	31	<0.02	0,76	5,9	520	0,13	910	2,4	3,5	200	<0.02	<0.05	<0.2	–	–	<0.5	28	<15	<0.01	<0.01	1,5	0,78
GA200	15.6.2021	3,4	6,5	1,52	16	45	6,2	240	5,2	5,2	1,5	<0.2	120	2,4	–	800	–	48	–	–	–	–	<5	–	<0.02	<5	5,1	1,3	6,2	<0.05	9,8	<0.01	1,4	3,5	2	<5	0,062	<0.1	29	<0.003	0,66	5,5	450	0,12	900	2,2	3,3	210	<0.02	<0.05	<0.2	7,7	–	<0.2	24	<15	<0.01	<0.01	1,5	1,8
GA200	12.10.2021	4,9	6,6	1,26	17	23	7	84	42	4,9	1,6	<0.2	130	0,088	–	740	–	210	–	4,6	–	<5	<5	–	<0.02	<5	5,6	1,1	6,5	<0.05	11	<0.01	1,5	3,4	2,2	<5	0,11	<0.1	29	0,006	0,65	6,2	510	0,14	890	2,5	3,4	240	0,029	<0.05	<0.2	8,7	–	<0.2	27	<15	<0.01	<0.01	1,6	1,1
GA201	10.6.2015	4,6	7,2	2,79	24	>4000	6,4	30	62000	2,2	44	5,7	–	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	18	2,3	–	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	24	3,1	–	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	36	4,7	–	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	23	3	–	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	13	1,6	–	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	21	2,7	–	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	18	2,4	–	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	29	3,7	–	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	12	1,5	–	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	14	1,8	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	10	1,3	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																																																										
GA202	4.8.2020	5,4	7,0	1,14	12	29	2,8	150	510	2,8	63	7,9	82	0,25	–	8,6	–	32	–	–	–	–	–	–	<0.02	5,4	0,14	2,4	26	<0.05	8,9	0,023	0,85	1,7	0,14	<5	1,6	<0.1	0,097	<0.02	1,6	7,4	280	0,11	120	3,4	8	79	0,023	0,064	<0.2	–	–	3	32	<15	<0.01	0,07	0,67	3
GA202	16.6.2021	3,5	7,0	1,12	13	90	1,2	170	140	2,0	22	3	78	1,00	–	12	–	37	–	–	–	–	16	–	0,02	50,0	0,11	4,2	28	<0.05	9,1	0,021	0,6	1,10	0,52	<5	1,5	<0.1	0,086	<0.003	1,6	8,4	250	0,17	52	3,8	5,3	91	0,044	<0.05	<0.2	7,1	–	1,3	33	<15	<0.01	0,084	1,0	3,6
GA202	13.10.2021	4,6	7,1	1,17	13	80	1,1	33	260	1,5	18	2	72	0,36	–	8	–	40	–	–	–	–	<5	–	<0.02	<5	0,11	2,2	29	<0.05	9,9	0,016	0,6	0,98	0,07	<5	0,6	<0.1	0,022	<0.003	1,6	8,8	280	0,13	100	3,5	5,0	54	<0.02	<0.05	<0.2	8,1	–	1,3	34	<15	<0.01	0,083	0,6	1,0
GA203	14.4.2015	3,2	7,2	1,94	20	810	4,8	23	3500	4,1	7	0,91	–	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	66	8,5	–	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	78	9,9	–	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	76	10	–	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	64	8,2	–	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	54	7,1	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	54	7,1	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	65	8,8	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
GA203	4.8.2020	3,4	7,1	2,29	22	56	4	88	16	4,2	1,5	<0.2	170	0,43	–	400	–	130	–	6,1	–	<5	<5	–	<0.02	<5	1,9	3,2	38	<0.05	25	<0.01	0,75	0,099	0,73	<5	4,7	<0.1	9,2	<0.02	1,1	12	290	0,21	510	2,2	0,38	120	<0.02	<0.05	<0.2	–	–	<0.5	38	<15	<0.01	<0.01	0,36	3,6
GA203	15.6.2021	3,2	6,7	0,55	6,9	8	0,6	17	8,2	1,5	91	12	48	0,098	–	<5	–	6,3	–	5,4	–	75	81	–	<0.02	<5	1	1,8	4	<0.05	5,4	<0.01	0,55	0,22	0,1	<5	0,21	<0.1	0,017	<0.003	0,39	4,3	0,92	0,1	110	1,3	0,26	9	<0.02	0,083	<0.2	3,8	–	1	18	<15	<0.01	<0.01	0,06	2,4
GA203	12.10.2021	5,1	6,6	0,61	7,4	0,49	0,53	<5	1,4	1,1	67	8,6	56	0,005	–	<5	–	4,6	–	<2	–	92	93	–	<0.02	<5	<0.05	1,7	3,8	<0.05	6,4	<0.01	0,65	0,027	0,09	<5	0,68	<0.1	0,0045	<0.003	0,56	4,9	5,8	<0.05	130	1,5	0,23	4,6	0,066	0,089	<0.2	4,4	–	0,88	21	<15	<0.01	<0.01	0,07	6,2
GA204	14.4.2015	1,4	6,4	1,31	16	850	22	21	9200	12,3	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	6,0	6,5	1,07	16	81	20	560	170	14,6	<1	<0,2	–	1,96	–	840	–	93	–	<5	–	<10	<20	–	–	89,4	3,1	–	–	–	13,7	<0,01	0,64	3,1	9	–	0,4	–	22,1	<0,002	0,77	5,15	244	–	1100	3,31	3,7	140	0,1	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,17	–	2,7
GA205	14.4.2015	3,2	7,2	0,25	4,3	560	<1	7	2300	0,7	72	9,6	–	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

Näyte–paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O2	O2	TDS	Abs.	NH4	NH4–N	PO4	PO4–P	NO2	NO2–N	NO3	NO3–N	NO2–N + NO3–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	SO4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O2/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	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/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
GA300	10.6.2015	4,2	6,5	0,70	9,3	3200	5,7	16	14000	6,1	11	1,5	–	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	57	7,5	–	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	46	6	–	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	18	2,4	–	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	1	<0,2	–	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	10	1,3	–	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	11	7,4	2,77	26	27	3,9	74	44	4,8	8	0,9	–	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	4	0,6	–	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	4	0,5	–	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	5	0,6	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	7,0	0,9	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																																																																			
GA302	4.8.2020	4,0	7,4	2,94	27	26	3,4	250	15	4,1	1,5	<0.2	170	0,53	–	950	–	120	–	4	–	<5	<5	–	<0.02	<5	2,6	2,3	68	<0.05	23	<0.01	0,89	0,48	0,34	<5.0	0,55	<0.1	5,8	<0.02	1,6	19	450	0,33	960	3,4	3	110	0,035	<0.05	<0.2	–	–	<0.5	59	<15	<0.01	<0.01	0,23	1,2
GA302	16.6.2021	4,7	7,3	2,51	27	31	3,1	200	32	4,4	1,6	<0.2	150	0,69	–	940	–	110	–	5	–	<5	<5	–	<0.02	<5	2,5	2,6	73	<0.05	22	<0.01	0,85	0,53	0,38	<5	0,097	<0.1	6,6	<0.003	1,5	19	460	0,33	960	3,2	3,1	120	<0.02	<0.05	<0.2	1,1	–	<0.2	53	<15	<0.01	<0.01	0,24	1
GA302	13.10.2021	4,3	7,4	2,64	27	21	3,2	150	16	3,8	13	1,7	150	0,65	–	910	–	100	–	5	–	<5	<5	–	<0.02	<5	2,5	2,4	69	<0.05	23	<0.01	0,87	0,46	0,39	<5	0,069	<0.1	6	<0.003	1,5	20	450	0,32	1000	3,4	2,8	100	<0.02	<0.05	<0.2	12	–	<0.2	57	<15	<0.01	<0.01	0,23	0,91
GA303	10.6.2015	9,1	6,0	0,32	3,4	>4000	17	<5	13000	5,9	16	1,9	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	19	2,5	–	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	10	1,3	–	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
GA304	14.4.2015	2,8	6,8	2,14	23	800	6,6	23	4300	4,0	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	–	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	<1	<0,2	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	<1	<0,2	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	<1	<0,2	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	2	<0,2	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
GA304	4.8.2020	3,4	6,5	2,10	21	170	3,4	20	65	5,5	1,5	<0.2	200	0,12	–	1200	–	180	–	30	–	28	58	–	<0.02	12	18	1,3	72	<0.05	16	<0.01	0,82	4	1,1	<5	0,19	<0.1	32	<0.02	0,9	6,6	440	1,1	1200	4,3	1,7	170	<0.02	<0.05	<0.2	–	–	<0.5	50	<15	<0.01	0,02	0,67	2,3
GA304	16.6.2021	3,8	6,6	1,85	21	470	8,2	210	36	6	1,5	<0.2	96	2,4	–	1200	–	180	–	–	–	–	<5	–	<0.02	7,9	26	1,8	81	<0.05	15	<0.01	0,83	3,7	1,2	<5.0	0,5	<0.1	43	<0.003	0,77	6,7	400	1,3	1300	4,2	1,4	200	<0.02	<0.05	<0.2	10	–	<0.2	47	<15	<0.01	0,016	0,69	1,4
GA304	13.10.2021	3,7	6,5	1,43	18	3,8	15	230	40	7,5	1,5	<0.2	140	0,29	–	1000	–	130	–	2,8	–	<5	<5	–	<0.02	96	14	1,4	64	<0.05	14	<0.01	0,72	5,8	6,4	<5	0,14	<0.1	40	<0.003	0,68	5,3	390	1,2	1400	3,2	3,7	140	<0.02	<0.05	<0.2	8,7	–	<0.2	39	<15	<0.01	0,073	3,7	1,6
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
GA305	4.8.2020	3,4	6,6	0,58	6,4	0,41	0,59	<5	<1	1,3	65	8,7	50	0,008	–	<5	–	4,3	–	<2	–	78	80	–	<0.02	<5	<0.05	1,7	3,4	<0.05	5,4	<0.01	0,56	0,022	0,07	<5	1,6	<0.1	0,0039	<0.02	0,64	4,2	0,54	<0.05	300	1,4	0,17	5	<0.02	<0.05	<0.2	–	–	1,1	19	<15	<0.01	<0.01	0,05	1,8
GA305	15.6.2021	3,4	6,8	0,62	7,7	0,77	0,6	<5	<1	1,6	85	11	60	0,009	–	<5	–	2,3	–	<2	–	87	88	–	<0.02	6,9	<0.05	1,9	7,7	<0.05	6,3	<0.01	0,6	0,069	0,1	<5	0,4	<0.1	0,0042	<0.003	0,55	5,1	2,8	<0.05	130	1,3	0,67	3,3	<0.02	<0.05	<0.2	4	–	1	19	<15	<0.01	0,016	<0.05	4,6
GA305	12.10.2021	4,1	6,7	1,28	14	0,32	1,9	5	<1	2,7	3,9	0,51	78	0,016	–	36	–	<2	–	<2	–	<5	<5	–	<0.02	<5	0,064	2,3	16	<0.05	13	0,037	0,75	0,36	0,24	<5	2,6	<0.1	0,018	<0.003	0,96	10	56	<0.05	120	1,9	1,8	<3	0,039	0,092	<0.2	6,2	–	0,39	38	<15	<0.01	0,07	<0.05	6,4

Matala kalliopohjavesi

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	Ammoniumtyppi / NH4–N / µg/l	Fosfaatti / PO_4 / µg/l	Fosfaattifosfori / PO4–P / µg/l	Nitriitti / NO_2 / µg/l	Nitriittityppi / NO2–N / µg/l	Nitraatti / NO_3 / µg/l	Nitraattityppi / NO3–N / µg/l
GA400	14.4.2015	2,2	8,0	1,07	11	840	<1	<5	6600	1,3	99	14	–	2,36	–	190	–	150	–	<5	–	<10
GA400	27.10.2015	4,1	7,1	0,44	5,4	4,7	0,6	<5	24	1,4	71	9,3	–	0,00	–	<5	–	4,8	–	4,1	–	57
GA400	27.10.2016	5	7,0	0,55	6,4	5,2	1,5	14	76	1,3	74	9,5	–	0,04	–	15	–	6,6	–	2	–	29
GA400	6.6.2017	3,8	6,7	0,54	5,9	170	0,7	<5	2400	1,1	110	14	–	4,00	–	17	–	100	–	<5	–	39
GA400	11.10.2017	5	7,9	0,96	10	650	1,5	75	630	1,1	72	9,2	–	2,46	–	<5	–	160	–	<5	–	26
GA400	1.8.2018	5,3	6,6	0,25	3,6	11	0,6	15	260	1,1	86	11	38	0,11	–	<5	–	12	–	<5	–	15
GA400	25.1.2019	2,7	6,2	0,31	3,9	7,7	0,6	8	8	0,8	78	11	44	0,11	–	5,2	–	13	–	<5	–	20
GA400	18.7.2019	3,4	7,6	0,68	8,2	190	1,3	260	4100	1,9	15	2,1	110	2,46	–	5,2	–	410	–	5,2	–	<10
GA400	5.2.2020	2,1	6,8	0,30	4,0	32	<0,5	27	43	0,8	66	9,1	32	0,31	–	<5	–	25	–	17	–	9,2
GA400	4.8.2020	3,0	6,8	0,32	4,1	7,2	<0.5	19	43	1,2	77	10	30	0,14	–	<5	–	23	–	5,1	–	7,3
GA400	16.6.2021	2,3	6,7	0,24	3,5	6,2	<0.5	9	7,4	1,5	86	12	28	0,06	–	<5	–	9,9	–	2,6	–	6,4
GA400	12.10.2021	4,9	6,7	0,30	3,9	6,8	<0.5	13	36	0,9	77	9,9	28	0,052	–	<5	–	9,4	–	3,6	–	8,2
GA402	10.6.2015	5,4	7,9	3,17	29	7	3,5	13	14	5,0	17	2,2	–	0,03	–	600	–	150	–	2,9	–	<5
GA402	27.10.2015	5	7,4	3,24	28	72	2,9	27	360	4,2	4	0,6	–	0,05	–	910	–	72	–	<5	–	140
GA402	27.10.2016	3,6	7,9	3,22	29	11	3,7	16	61	4,6	9	1,1	–	0,08	–	730	–	99	–	<5	–	<10
GA402	5.6.2017	4,6	7,7	3,20	29	1,2	3,8	30	6	5,0	29	3,8	–	0,10	–	820	–	140	–	<5	–	<5
GA402	5.10.2017	5	7,8	3,10	30	2	4,9	18	3	5,1	20	2,5	–	0,10	–	740	–	140	–	<5	–	<10
GA402	1.8.2018	5	7,8	2,89	30	2,5	3,9	52	4	4,3	8	1	190	0,13	–	780	–	140	–	<5	–	<10
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	7,0	0,9	180	0,08	–	730	–	140	–	<5	–	<10
GA402	5.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																				
GA402	4.8.2020	4,0	7,9	3,08	30	3,3	3,8	47	2,4	4	5,5	0,73	190	0,14	–	610	–	140	–	<2	–	<5
GA402	16.6.2021	4,7	8,0	2,76	30	2,4	3,6	31	3	4,5	12	1,5	160	0,12	–	760	–	130	–	<2	–	<5
GA402	13.10.2021	4,3	8,0	2,83	29	0,94	3,5	15	1,6	3,9	7,4	0,96	170	0,082	–	810	–	140	–	<2	–	<5
GA403	10.6.2015	6	6,8	2,36	24	380	6,3	12	540	5,0	<1	<0,2	–	0,02	–	740	–	210	–	<5	–	<10
GA403	27.10.2015	4,1	6,8	2,20	22	42	5,2	7	5200	5,0	3	0,3	–	0,05	–	840	–	200	–	<5	–	130
GA403	27.10.2016	3,6	6,9	2,20	24	150	7,2	61	570	6,3	<1	<0,2	–	0,55	–	850	–	120	–	<5	–	<10
GA403	5.6.2017	3,9	6,4	1,89	22	24	8,5	450	23	7,4	<1	<0,2	–	1,19	–	1200	–	110	–	<5	–	<10
GA403	5.10.2017	5,2	6,7	2,09	24	82	8,4	95	82	7,6	<1	<0,2	–	1,63	–	950	–	130	–	<5	–	<10
GA404	26.10.2015	5	7,0	0,24	4,0	24	1,8	<5	530	0,9	76	9,8	–	0,00	–	<5	–	34	–	<5	–	18
GA404	27.10.2016	5,5	7,0	0,23	3,7	34	0,7	31	1300	0,5	69	8,8	–	0,12	–	<5	–	37	–	11	–	19
GA404	5.6.2017	3,6	6,8	0,27	4,5	12	2,3	210	970	1,8	69	9,2	–	0,76	–	<5	–	23	–	<5	–	18
GA404	5.10.2017	3,8	7,2	0,24	3,8	58	0,9	76	120	0,9	81	11	–	0,54	–	11	–	55	–	<5	–	46
GA404	1.8.2018	3,7	7,2	0,22	3,8	11	<0,5	16	68	0,6	80	11	36	0,23	–	5,8	–	34	–	<5	–	34
GA404	24.1.2019	2,9	7,3	0,24	3,8	11	<0,5	9	56	<0,5	87	12	46	0,31	–	5,4	–	35	–	<5	–	35
GA404	22.7.2019	3,2	7,3	0,24	4,0	2,1	0,6	5	22	1,1	80	11	48	0,14	–	22	–	160	–	<5	–	16
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
GA404	4.8.2020	3,4	7,3	0,23	4	2,5	<0.5	<5	18	0,51	74	9,9	50	0,11	–	<5	–	26	–	2,4	–	32
GA404	15.6.2021	3,4	7,2	0,23	4	2,3	0,56	5	5,2	0,8	79	10	36	0,061	–	<5	–	22	–	4,2	–	25
GA404	13.10.2021	3,4	7,2	0,22	3,8	2,4	<0.5	<5	2,8	<0.5	81	11	45	0,039	–	<5	–	23	–	<2	–	34
GA405	14.4.2015	3,2	7,2	1,89	19	95	3,9	24	41	4,1	<1	<0,2	–	0,23	–	330	–	140	–	3,2	–	<5
GA405	26.10.2015	4,7	7,0	2,03	20	35	3	29	33	3,6	2	0,3	–	0,01	–	330	–	110	–	4,3	–	<5
GA405	27.10.2016	4,9	6,9	1,90	18	74	3,9	150	47	3,8	2	<0,2	–	0,53	–	250	–	130	–	2,3	–	<5
GA405	6.6.2017	3,6	6,9	2,22	21	40	3,3	92	24	3,7	3	0,4	–	1,49	–	360	–	100	–	5,4	–	<5
GA405	5.10.2017	4,1	7,1	2,23	21	46	5,5	230	21	4,3	<1	<0,2	–	1,79	–	380	–	120	–	<5	–	<10
GA405	6.8.2018	3,8	7,1	1,95	21	34	3,3	200	23	3,4	2	0,3	120	1,29	–	360	–	110	–	<5	–	<10
GA405	23.1.2019	3,4	7,0	2,15	22	20	3,8	46	13	3,5	<1	<0,2	140	1,66	–	350	–	98	–	<5	–	<10
GA405	23.7.2019	3,9	7,1	1,94	21	2,3	3,4	42	18	3,9	<1	<0,2	120	1,61	–	350	–	120	–	<5	–	<10
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
GA405	4.8.2020	3,4	6,7	0,90	9,4	2,3	0,87	7	15	1,7	38	5	74	0,024	–	30	–	3,8	–	2,3	–	76
GA405	15.6.2021	4,1	7,1	1,95	22	76	4,2	270	18	4,4	1,9	0,24	150	1,1	–	350	–	110	–	5,6	–	<5
GA405	12.10.2021	3,6	7,1	1,99	22	34	4	240	17	4	1,5	<0.2	130	0,38	–	420	–	110	–	6,4	–	<5
17HYD001	5.4.2017	–	8,8	1,10	13	34	1,0	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100
17HYD001	31.7.2017	–	8,5	1,15	15	7,1	<0,5	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	50	16	<10	<2	<500	<100
17HYD001	9.10.2017	–	8,4	1,18	15	11	0,92	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100
17HYD001	31.7.2018	4,1	8,4	1,09	15	1,3	<0,5	<5	9	<0,5	10	1,4	110	0,03	–	<5	–	<2	–	<5	–	<10
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	12	1,6	88	0,02	–	6	–	<2	–	<5	–	25

Näytteenottopaikka / Näyte– paikka	Päivämäärä / PVM	Nitriitti– ja nitraattitypen summa / NO2–N + NO3–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	Kalium, liuennut / K (*) / mg/l	Magnesium, liuennut / Mg (*) / mg/l
GA400	14.4.2015	<20	–	–	<5	0,06	–	–	–	13,9	<0,01	0,7	<0,02	0,43	–	0,6	–	0,014	–	0,9	3,7
GA400	27.10.2015	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
GA400	27.10.2016	31	–	–	<5	<0,05	–	–	–	7,1	<0,01	0,9	<0,02	0,22	–	0,3	–	<0,0025	<0,002	0,6	2,6
GA400	6.6.2017	39	–	–	<5	<0,05	–	–	–	6,5	<0,01	0,6	0,12	<0,05	–	0,3	–	0,008	<0,002	0,4	2,1
GA400	11.10.2017	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
GA400	1.8.2018	<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
GA400	25.1.2019	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
GA400	18.7.2019	<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
GA400	5.2.2020	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
GA400	4.8.2020	12	–	<0.02	<5	<0.05	2	2,8	<0.05	3,4	<0.01	0,71	0,05	0,35	<5.0	0,32	<0.1	0,012	<0.02	0,56	1,5
GA400	16.6.2021	9	–	<0.02	<5	<0.05	2	1,3	<0.05	3	<0.01	0,77	0,031	0,39	<5	0,44	<0.1	0,0026	<0.003	0,34	1,4
GA400	12.10.2021	12	–	<0.02	15	<0.05	2,1	1,7	<0.05	3,6	<0.01	0,68	0,025	0,41	<5	0,91	<0.1	0,0094	<0.003	0,4	1,6
GA402	10.6.2015	5,1	–	–	6,9	1,20	–	–	–	22,2	<0,01	0,9	0,11	0,36	–	0,1	–	0,161	–	2,2	23,5
GA402	27.10.2015	140	–	–	<5	2,50	–	–	–	23,6	<0,01	0,9	0,57	0,64	–	0,2	–	6,0	<0,002	1,4	20,0
GA402	27.10.2016	<20	–	–	<5	1,20	–	–	–	23,2	<0,01	1,0	0,13	0,23	–	0,1	–	0,022	<0,002	2,1	24,4
GA402	5.6.2017	<5	–	–	<5	1,20	–	–	–	21,7	<0,01	0,9	0,11	0,29	–	0,1	–	0,210	<0,002	2,0	23,0
GA402	5.10.2017	<20	–	–	<5	1,20	–	–	–	25,7	<0,01	0,9	0,11	0,27	–	<0,05	–	0,069	<0,002	2,3	26,8
GA402	1.8.2018	<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
GA402	17.1.2019																				
GA402	23.7.2019	<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
GA402	5.2.2020																				
GA402	4.8.2020	<5	–	<0.02	20	1,5	2,5	51	<0.05	22	<0.01	0,91	0,4	0,98	<5	2,3	<0.1	1,7	<0.02	2,2	23
GA402	16.6.2021	<5	–	<0.02	<5	1,3	2,8	51	<0.05	21	<0.01	0,92	0,12	0,27	<5	0,17	<0.1	1,4	<0.003	2	23
GA402	13.10.2021	<5	–	<0.02	<5	1,4	2,2	49	<0.05	22	<0.01	0,94	0,1	0,27	<5	0,13	<0.1	1,1	<0.003	2,1	23
GA403	10.6.2015	<20	–	–	10,5	3,80	–	–	–	29,5	<0,01	0,7	0,40	3,00	–	0,1	–	13,5	–	1,1	9,2
GA403	27.10.2015	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
GA403	27.10.2016	<20	–	–	<5	2,90	–	–	–	26,2	<0,01	0,7	0,82	3,50	–	<0,05	–	14,8	<0,002	1,0	8,2
GA403	5.6.2017	<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
GA403	5.10.2017	<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
GA404	26.10.2015	<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
GA404	27.10.2016	30	–	–	<5	0,12	–	–	–	2,2	<0,01	0,8	0,08	1,50	–	0,3	–	<0,0025	<0,002	1,0	1,6
GA404	5.6.2017	<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
GA404	5.10.2017	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
GA404	1.8.2018	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
GA404	24.1.2019	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
GA404	22.7.2019	<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
GA404	5.2.2020	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
GA404	4.8.2020	35	–	<0.02	<5	0,13	1,6	6,1	<0.05	2,1	<0.01	0,63	0,13	1,3	<5.0	0,82	<0.1	<0.0025	<0.02	1,1	1,6
GA404	15.6.2021	29	–	<0.02	<5	0,13	1,7	6	<0.05	2,1	<0.01	0,6	0,084	1,5	<5	0,92	<0.1	0,0068	<0.003	0,97	1,7
GA404	13.10.2021	35	–	<0.02	5,4	0,14	1,3	6,1	<0.05	2,1	<0.01	0,63	0,07	1,6	<5	2,9	<0.1	0,0027	<0.003	0,94	1,7
GA405	14.4.2015	<5	–	–	<5	2,70	–	–	–	20,0	<0,01	1,2	0,59	0,93	–	0,1	–	13,7	–	0,9	11,1
GA405	26.10.2015	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
GA405	27.10.2016	<5	–	–	<5	0,51	–	–	–	21,6	<0,01	0,8	0,30	0,32	–	<0,05	–	4,5	<0,002	0,9	10,8
GA405	6.6.2017	10	–	–	<5	0,68	–	–	–	24,6	<0,01	0,7	0,11	0,29	–	<0,05	–	3,7	<0,002	0,8	11,3
GA405	5.10.2017	<20	–	–	<5	0,83	–	–	–	27,6	<0,01	0,8	0,18	0,38	–	<0,05	–	5,7	<0,002	1,0	13,0
GA405	6.8.2018	<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
GA405	23.1.2019	<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
GA405	23.7.2019	<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
GA405	10.2.2020	<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
GA405	4.8.2020	78	–	<0.02	<5	<0.05	1,8	12	<0.05	7,8	0,011	0,58	0,18	0,18	<5	1,8	<0.1	0,018	<0.02	0,91	5,7
GA405	15.6.2021	<5	–	<0.02	<5	1,9	3,3	38	<0.05	24	<0.01	0,8	0,1	0,8	<5	0,1	<0.1	11	<0.003	0,97	12
GA405	12.10.2021	<5	–	<0.02	<5	2	2,8	39	<0.05	25	<0.01	0,79	0,082	0,86	<5	0,12	<0.1	11	<0.003	0,91	12
17HYD001	5.4.2017	–	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
17HYD001	31.7.2017	–	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
17HYD001	9.10.2017	–	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
17HYD001	31.7.2018	<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
17HYD001	17.1.2019																				
17HYD001	24.7.2019	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

Näytteenottopaikka / Näyte– paikka	Päivämäärä / PVM	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
GA400	14.4.2015	4	–	68	2,6	0,4	290	0,2	<0,05	–	–	–	2	–	–	–	0,340	–	0,7
GA400	27.10.2015	5	–	130	4,7	0,3	13	0,045	0,054	–	–	–	2	–	–	–	0,020	–	1,5
GA400	27.10.2016	3	–	82	2,4	0,2	12	<0,02	<0,05	–	–	–	2,6	–	–	–	0,033	–	0,3
GA400	6.6.2017	74	–	120	4,5	0,3	210	<0,02	0,063	–	–	–	2,1	–	–	–	0,037	–	<0,2
GA400	11.10.2017	2	–	210	2,4	<0,1	420	0,051	<0,05	–	–	–	2,6	–	–	–	0,340	–	<0,2
GA400	1.8.2018	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	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	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	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
GA400	4.8.2020	29	<0.05	<50	1,7	0,37	32	0,036	<0.05	<0.2	–	–	1,8	13	<15	<0.01	0,014	<0.05	0,57
GA400	16.6.2021	2	<0.05	<50	1,5	0,34	14	<0.02	<0.05	<0.2	4	–	1,8	12	<15	<0.01	<0.01	<0.05	0,86
GA400	12.10.2021	4,9	<0.05	<50	1,8	0,25	14	0,041	<0.05	<0.2	4,6	–	1,8	12	<15	<0.01	0,011	<0.05	4
GA402	10.6.2015	98	–	830	3,7	1,7	140	0,037	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,016	–	2,2
GA402	27.10.2015	485	–	1000	8,2	3,5	83	0,027	0,066	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,094	–	0,7
GA402	27.10.2016	96	–	820	4,5	2,6	120	<0,02	0,055	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,023	–	<0,2
GA402	5.6.2017	102	–	760	5,3	1,5	150	<0,02	0,058	–	–	–	0,22	–	–	–	0,011	–	1,0
GA402	5.10.2017	103	–	770	5,0	1,4	160	<0,02	0,082	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,012	–	0,7
GA402	1.8.2018	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																		
GA402	23.7.2019	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																		
GA402	4.8.2020	130	0,38	880	3,7	6,4	140	0,064	<0.05	<0.2	–	–	<0.5	72	<15	<0.01	<0.01	0,22	2
GA402	16.6.2021	120	0,37	830	3,4	2,1	160	<0.02	<0.05	<0.2	10	–	<0.2	63	<15	<0.01	<0.01	0,11	2,3
GA402	13.10.2021	110	0,39	840	3,7	2,1	140	0,025	<0.05	<0.2	11	–	<0.2	71	<15	<0.01	<0.01	0,12	0,82
GA403	10.6.2015	189	–	940	3,6	1,5	220	0,028	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,053	–	0,9
GA403	27.10.2015	189	–	960	8,4	5,1	230	0,033	0,13	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,390	–	1,0
GA403	27.10.2016	189	–	950	8,2	2,9	150	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,085	–	1,0
GA403	5.6.2017	273	–	1200	7,6	2,3	130	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,029	–	1,8
GA403	5.10.2017	191	–	930	11,8	1,7	160	0,035	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	0,056	–	5,9
GA404	26.10.2015	2	–	86	4,9	11,0	79	0,072	0,29	–	–	–	4,8	–	–	–	0,046	–	13
GA404	27.10.2016	1	–	71	2,5	12,3	52	<0,02	0,18	–	–	–	4,4	–	–	–	0,042	–	<0,2
GA404	5.6.2017	24	–	200	8,3	11,6	100	0,031	1,6	–	–	–	4,3	–	–	–	0,042	–	0,8
GA404	5.10.2017	3	–	50	3,7	11,4	86	<0,02	0,12	–	–	–	4,3	–	–	–	0,027	–	0,7
GA404	1.8.2018	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	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	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	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
GA404	4.8.2020	1,6	0,13	<50	2,3	14	32	0,025	0,054	0,23	–	–	4	8,7	<15	<0.01	0,033	0,42	1,6
GA404	15.6.2021	1,2	0,13	<50	2,3	15	24	<0.02	<0.05	<0.2	4,8	–	4,1	7,5	<15	<0.01	0,032	0,39	1,8
GA404	13.10.2021	3,5	0,12	<50	2,4	14	25	0,024	<0.05	0,24	5,3	–	3,9	8	<15	<0.01	0,027	0,42	2,5
GA405	14.4.2015	392	–	460	2,1	0,3	150	0,1	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,0
GA405	26.10.2015	278	–	400	3,7	0,5	110	<0,02	<0,05	–	–	–	0,28	–	–	–	<0,01	–	0,4
GA405	27.10.2016	221	–	330	2,1	1,1	150	<0,02	<0,05	–	–	–	0,58	–	–	–	<0,01	–	0,5
GA405	6.6.2017	260	–	430	2,2	0,4	120	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	2,3
GA405	5.10.2017	253	–	430	3,1	0,3	130	<0,02	<0,05	–	–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	0,4
GA405	6.8.2018	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	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	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	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
GA405	4.8.2020	25	<0.05	160	1,5	1,5	5,5	0,021	<0.05	<0.2	–	–	1	22	<15	<0.01	0,018	<0.05	1,1
GA405	15.6.2021	280	0,21	490	2	0,39	110	<0.02	0,056	<0.2	7,9	–	<0.20	32	<15	<0.01	<0.01	0,43	2,8
GA405	12.10.2021	250	0,21	480	2,1	0,26	120	<0.02	<0.05	<0.2	8,4	–	<0.2	38	<15	<0.01	<0.01	0,43	0,51
17HYD001	5.4.2017	3	2,82	–	2,9	0,1	<1	<0,01	0,073	<0,5	4,62	<0,05	7,12	30,2	0,87	<0,01	0,034	5,0	0,7
17HYD001	31.7.2017	63	2,06	–	3,6	0,1	<1	<0,01	0,063	<0,5	5,26	<0,05	13,7	59,8	0,1	<0,01	0,042	2,0	1,7
17HYD001	9.10.2017	56	1,44	–	3,7	0,1	1,16	<0,01	0,025	<0,5	5,71	<0,05	12,2	66,6	0,02	<0,01	0,037	1,6	0,9
17HYD001	31.7.2018	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																		
17HYD001	24.7.2019	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

Näyte– paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O2	O2	TDS	Abs.	NH4	NH4–N	PO4	PO4–P	NO2	NO2–N	NO3	NO3–N	NO2–N + NO3–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	SO4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O2/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
17HYD001	12.2.2020	Pohjavesiputki jäätynyt																																																										
17HYD001	4.8.2020	3,8	8,1	1,26	16	0,46	<0.5	<5	<1	<0.5	6,5	0,86	110	0,02	–	9,6	–	<2	–	<2	–	21	18	–	<0.02	22,0	0,40	5	21	<0.05	22,0	<0.01	0,7	<0.02	<0.05	<5	0,9	<0.1	0,010	<0.02	3,5	3,0	34	1,1	<50	3,7	<0.05	3,2	<0.02	<0.05	<0.2	–	–	15	95	<15	<0.01	0,060	0,5	1,1
17HYD001	17.6.2021	3,7	8,2	1,00	14	8,4	<0.5	<5	<1	0,7	21	2,7	88	0,01	–	9,4	–	<2	–	<2	–	20	21	–	<0.02	66,0	0,37	3,6	27	<0.05	20,0	<0.01	0,6	0,02	0,23	<5.0	0,1	<0.1	0,015	<0.003	3,2	2,5	25	0,91	<50	3,0	0,1	<3	<0.02	<0.05	0,25	6	–	12	63	<15	<0.01	0,048	1,8	5,9
17HYD001	11.10.2021	3,6	8,1	1,08	15	2,1	<0.5	<5	<1	<0.5	11	1,5	98	0,01	–	8,5	–	<2	–	<2	–	10	9,8	–	<0.02	43,0	0,40	4,2	24	<0.05	2,2	<0.01	0,7	<0.02	0,11	<5	0,1	<0.1	0,035	<0.003	3,4	2,8	31	0,98	<50	3,6	0,1	<3	<0.02	<0.05	<0.2	6,3	–	13	85	<15	<0.01	0,053	1,1	1,3
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	0,02	<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	<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	0,02	<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	0,01	<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	0,03	<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	2	0,2	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	<1	<0,2	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	<1	<0,2	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	2	<0,2	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
17HYD004	4.8.2020	5,8	6,9	3,61	34	29	6,1	610	17	5,2	1,6	<0.2	220	0,063	–	540	–	72	–	2,1	–	<5	<5	–	<0.02	26	17	1,2	34	<0.05	52	<0.01	0,78	2	5,1	<5.0	0,31	<0.1	15	<0.02	1,5	6,8	1000	0,17	650	2,9	1,2	74	0,02	<0.05	<0.2	–	–	<0.5	90	<15	<0.01	0,084	1,9	2,5
17HYD004	15.6.2021	3,4	7,0	3,17	33	11	5,5	85	17	5,7	1,5	<0.2	210	2	–	530	–	70	–	–	–	0	<5	–	<0.02	<5	20	1,5	37	<0.05	51	<0.01	0,77	2,7	5	<5	0,2	<0.1	15	<0.003	1,3	7,1	1100	0,25	680	2,6	0,7	80	<0.02	<0.05	<0.2	8,8	–	<0.2	81	<15	<0.01	0,075	2	1,8
17HYD004	12.10.2021	3,4	6,9	3,02	35	14	6,5	58	14	5,6	1,5	<0.2	220	0,36	–	550	–	77	–	<2	–	<5	<5	–	<0.02	<5	21	1,1	36	<0.05	62	<0.01	0,78	2,6	4,5	<5	0,19	<0.1	17	<0.003	1,4	8,1	1200	0,26	690	3,3	0,64	82	0,076	<0.05	<0.2	11	–	<0.2	100	<15	<0.01	0,019	1,6	1,9
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	0,2	<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	0,01	<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	0,04	<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	0,05	<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	0,05	<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	0,02	<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	0,02	<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	12	1,5	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	13	1,8	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	8	1,0	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
17MOS8198	4.8.2020	3,5	8,1	3,19	30	6,1	3	42	3,6	3,6	3,6	0,48	190	0,053	–	640	–	110	–	<2	–	<5	<5	–	<0.02	6,2	1,2	2,6	49	<0.05	25	<0.01	0,87	0,098	0,1	<5.0	1,7	<0.1	1,9	<0.02	3,6	22	250	1,3	690	4,7	0,11	110	0,082	<0.05	<0.2	–	–	<0.5	57	<15	<0.01	0,15	0,11	5
17MOS8198	16.6.2021	3,8	8,1	2,87	30	5	2,8	50	4,4	3,9	2,6	0,34	150	0,2	–	650	–	120	–	2,2	–	<5	<5	–	<0.02	13	1,5	3,7	59	<0.05	24	<0.01	0,91	0,11	0,13	<5	0,17	<0.1	2	<0.003	3,1	21	250	1,1	720	4,2	0,12	130	<0.02	<0.05	<0.2	4,6	–	<0.2	51	<15	<0.01	0,1	0,12	2,9
17MOS8198	13.10.2021	3,7	8,1	2,88	30	6,9	3	29	4,8	3,4	3,9	0,51	140	0,26	–	640	–	120	–	3	–	<5	<5	–	<0.02	8	1,5	2,1	62	<0.05	24	<0.01	0,9	0,10	0,15	<5	0,49	<0.1	2	<0.003	3,1	20	250	0,95	750	4,4	0,12	120	<0.02	<0.05	<0.2	4,9	–	<0.2	57	<15	<0.01	0,11	–	1,5
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	0,77	<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	<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	0,077	<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	0,06	<0,01	0,01	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	0,05	<0,01	0,01	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	0,07	<0,01	0,032	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	0,021	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	0,017	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	0,03	<0,01	0,006	<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	0,005	<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	0,074	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	0,003	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	0,04	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	0,037	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	0,78	<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	0,25	<0,01	0,087	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	0,3	<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	0,097	0,02	74,4
18KUU001	21.11.2018	–	7,4	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	–	6,7	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	–	7,1	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	–	7,8	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

Lähdevesi

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilien kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammoniumtyppi	Fosfaatti	Fosfaattifosfori	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraattityppi	Nitriitti– ja nitraattitypen summa	Kovuus
Näyte– paikka	PVM	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O2	O2	TDS	Abs.	NH4	NH4–N	PO4	PO4–P	NO2	NO2–N	NO3	NO3–N	NO2–N + NO3–N	Ko–vuus
		°C		mmol/l	mS/m	FTU	mg O2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	%	mg O2/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l
Kit–L1	17.1.2019	2,6	6,6	0,43	5,5	14	4,8	<5	32	2,6	62	8,4	40	0,25	–	6,8	–	47	–	<2	–	61	62	–
Kit–L1	3.4.2019	3,2	6,6	1,23	16	14	17	570	46	12,8	<1	<0,2	100	1,77	–	570	–	8,8	–	<5	–	<10	<20	–
Kit–L1	7.6.2019	4,4	6,5	0,39	5,5	<0,15	1,5	<5	<1		87	11,0	36	0,01	–	37	–	<2	–	<2	–	17	18	–
Kit–L1	18.7.2019	4,8	6,3	0,34	4,6	0,29	1,5	<5	3	1,8	76	9,7	48	0,01	–	29	–	<2	–	<2	–	18	19	–
Kit–L1	8.10.2019	3,8	6,5	0,33	4,2	0,2	0,6	<5	1	1,2	76	10,0	42	0,00	–	<5	–	<2	–	<2	–	36	38	–
Kit–L3	7.8.2018	3,6	6,5	0,53	6,6	0,15	0,8	<5	<1	1,2	72	9,5	36	0,01	–	<5	–	2,2	–	<2	–	79	79	–
Kit–L3	17.1.2019	3,6	7,0	0,76	7,2	<0,15	<0,5	<5	3	1,1	55	7,3	48	0,00	–	<5	–	3,4	–	<2	–	89	89	–
Kit–L3	3.4.2019	3,2	6,5	0,33	4,9	0,56	1,9	15	1	1,8	47	6,3	34	0,05	–	<5	–	<2	–	<2	–	34	35	–
Kit–L3	7.6.2019	3,2	6,5	0,55	6,9	<0,15	0,9	<5	<1		81	11,0	42	0,00	–	<5	–	2,9	–	<2	–	93	94	–
Kit–L3	18.7.2019	3,8	6,6	0,53	6,5	<0,15	0,8	<5	<1	1,9	11	1,5	48	0,00	–	43	–	2,7	–	<2	–	73	75	–
Kit–L3	8.10.2019	4	6,9	0,57	6,6	0,24	0,5	<5	1	1,2	61	8,0	38	0,00	–	<5	–	3,8	–	<2	–	73	74	–
Kit–L3	11.2.2020	3,4	6,5	0,43	5,2	0,27	1,1	<5	<1	1,3	47	6,2	42	0,01	–	5,3	–	2,1	–	3	–	26	29	–
Kit–L3	1.4.2020	3,2	6,7	0,62	7,2	0,16	0,7	<5	<1	1,3	58	7,8	50	0,01	–	<5	–	3,4	–	<2	–	49	50	–
Kit–L3	16.6.2020	3,8	7,1	0,55	6,7	<0,15	1,1	<5	<1	1,4	79	10,0	54	0,06	–	<5	–	<2	–	<2	–	65	67	–
Kit–L3	30.7.2020	4,1	6,6	0,56	6,7	<0,15	0,7	<5	4	1,6	56	7,3	60	0,01	–	<5	–	3	–	<2	–	44	45	–
Kit–L3	25.05.2021	3,2	6,5	0,58	7,2	0,18	0,85	<5	<1	1,5	82	11	46	0,005	-	<5	-	3	-	<2	-	110	110	-
Kit–L3	15.6.2021	2,9	6,5	0,51	6,4	0,28	1,3	<5	10	1,7	72	9,7	48	0,01	-	<5	-	2,4	-	<2	-	98	99	-
Kit–L3	24.08.2021	-	6,6	0,50	6,1	<0.15	<0.5	<5	1,2	1,1	-	8	24	0,006	-	<5	-	3	-	<2	-	85	85	-
Kit–L3	12.10.2021	3,4	6,4	0,49	6,1	<0.15	0,53	<5	<1	1,3	50	6,6	36	0,003	–	<5	–	3,5	–	<2	–	89	89	–
Kuu–L1	7.6.2019	4,2	6,3	0,13	2,5	<0,15	2,3	11	<1	2,4	78	10,0	10	0,03	–	<5	–	<2	–	<2	–	<5	<5	–
Kuu–L1	24.7.2019	3	7,1	0,70	10	0,23	0,6	<5	17	0,9	71	9,6	72	0,02	–	<5	–	2,6	–	<2	–	66	67	–
Kuu–L3	9.10.2019	3,6	7,2	0,78	10	0,16	<0,5	<5	19	0,7	66	8,7	98	0,00	–	<5	–	2,2	–	<2	–	61	62	–
Kuu–L3	11.2.2020	3,2	7,2	0,79	10	<0,15	<0,5	<5	<1	<0,5	61	8,1	62	0,00	–	<5	–	<2	–	<2	–	54	55	–
Kuu–L3	31.3.2020	3	7,2	0,81	10	<0,15	<0,5	<5	<1	<0,5	64	8,6	66	0,00	–	<5	–	<2	–	<2	–	55	56	–
Kuu–L3	17.6.2020	3,2	7,2	0,65	9	0,16	<0,5	<5	<1	1,1	83	11,0	54	0,00	–	35	–	<2	–	<2	–	68	69	–
Kuu–L3	4.8.2020	3,1	7,2	0,80	10	<0.15	<0.5	<5	<1	0,5	76,0	10	58	0,00	-	<5	-	<2	-	<2	-	68	67	-
Kuu–L3	3.11.2020	4,3	6,9	0,80	10	0,24	<0.5	<5	<1	1,1	67,0	9	60	0,00	-	<5	-	2,3	-	<2	-	61	62	-
Kuu–L3	25.05.2021	2,8	7,2	0,73	10	<0.15	<0.5	<5	<1	0,8	72,0	10	69	0,00	-	<5	-	3	-	<2	-	70	70	-
Kuu–L3	17.6.2021	3,2	7,3	0,69	10	0,28	<0.5	<5	<1	1,0	70,0	9	78	0,00	-	6	-	<2	-	<2	-	61	61	-
Kuu–L3	24.08.2021	3,6	7,2	0,77	10	0,53	<0.5	<5	<1	0,5	67,0	9	70	0,00	-	<5	-	<2	-	<2	-	50	51	-
Kuu–L3	11.10.2021	4	7,3	0,76	10,0	0,16	<0.5	<5	<1	0,6	62,0	8	64	0,01	–	<5	–	2,5	–	<2	–	62	62	–
Kit–L2	1.4.2020	2	6,6	0,88	9	15	5,7	190	3	5,8	35	4,8	68	0,26	–	280	–	32	–	<2	–	17	19	–
Kit–L2	30.7.2020	4,1	6,6	0,56	6,7	<0.15	0,7	<5	4,2	1,6	7,3	56	60	0,013	-	<5	-	3	-	<2	-	44	45	-
Kit–L2	2.11.2020	4,2	6,4	0,59	6,8	<0.15	1	<5	<1	1,6	6,4	49	56	0,004	-	<5	-	4	-	<2	-	71	72	-
Ken–L4	31.3.2020	3,4	7,4	1,02	13	<0,15	<0,5	<5	<1	<0,5	52	6,9	86	0,00	–	<5	–	3,3	–	<2	–	62	62	–
Ken–L4	17.6.2020	4,2	7,5	0,76	10	<0,15	<0,5	<5	<1	0,7	70	9,1	68	0,00	–	52	–	2,5	–	<2	–	47	49	–
Ken–L4	3.11.2020	3,8	7,3	0,78	10	<0.15	1,3	8	<1	1,8	64,0	8	66	0,02	-	<5	-	2,9	-	<2	-	63	64	-
Ken–L4	25.05.2021	4,2	7,4	0,75	9,9	0,22	1	<5	<1	0,78	67	8,7	52	0,012	-	<5	-	2,8	-	<2	-	67	66	-
Ken–L4	17.6.2021	4,1	7,5	0,73	10	0,27	<0.5	<5	<1	0,87	63	8,2	62	0,013	-	5,7	-	2,2	-	<2	-	58	60	-
Ken–L4	24.08.2021	4,2	7,6	0,77	10	0,19	<0.5	<5	<1	0,52	68	8,8	84	0,006	-	<5	-	2,8	-	<2	-	43	45	-
Ken–L4	11.10.2021	4,0	7,6	0,76	10	0,26	<0.5	<5	<1	0,53	63	8,3	70	0,003	–	<5	–	3	–	<2	–	64	64	–
Sa–L	9.6.2015	9	6,4	0,13	1,9	1,4	7,2	110	<2	7,1	57	6,6		0,09	–	3000	–	10	–	<2	–	<5	<5	–
Sa–L	31.7.2018	20	6,3	0,58	12	74	15	1000	88	22,5	<1	<0,2	100	3,57	–	5	–	50	–	<5	–	<10	<20	–
Sa–L3	7.6.2019	14	6,3	0,12	1,9	0,86	10	48	5	7,2	68	7,1	12	0,15	–	11	–	5,3	–	<2	–	<5	<5	–
Sa–L3	22.7.2019	18	6,4	0,24	3,0	2	6	41	4	5,6	71	6,7	64	0,17	–	<5	–	17	–	<2	–	<5	6,4	–
Sa–L4	24.4.2019	–	6,0	0,36	4,3	27	8,4	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,1
Sa–L10	25.4.2019	–	6,0	0,74	7,8	74	15	–	–	–	–	–	–	–	344	267	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,8
Sa–L11	25.4.2019	–	5,9	0,61	6,7	47	10,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	1,6
Sa–L5	24.4.2019	–	6,2	0,25	3,1	8	5,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,7
Sa–L6	24.4.2019	–	6,1	0,09	1,4	4,3	6,4	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,3
Sa–L7	25.4.2019	–	6,4	0,26	3,1	32	7,2	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,8
Sa–L8	25.4.2019	–	6,4	0,30	3,2	70	12	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,7
Sa–L9	25.4.2019	–	6,3	0,23	2,8	30	6,7	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0,6
Eli–L1	17.6.2020	4,0	6,9	0,48	7	0,25	<0,5	<5	<1	0,9	56	7,3	48	0,004	–	49	–	2	–	<2	–	48	50	–
Eli-L1	3.11.2020	4,1	6,8	0,48	6,8	0,17	<0.5	<5	<1	1,3	61	8	50	0,009	-	6,5	-	3,9	-	<2	-	69	70	-
Eli–L1	25.05.2021	4,2	7,1	0,49	7,5	0,17	<0.5	<5	<1	0,77	55	7,2	56	0,007	-	5,9	-	3,2	-	<2	-	64	64	-
Eli–L1	17.6.2021	4,5	7,1	0,70	6,9	0,62	0,93	<5	<1	1,3	54	7	44	0,01	-	9,4	-	3,3	-	<2	-	64	66	-
Eli–L1	24.08.2021	4,2	7,1	0,47	6,8	0,3	<0.5	<5	1,4	1	55	7,2	52	0,014	-	<5	-	5,4	-	2,2	-	62	64	-
Eli–L1	11.10.2021	5,0	7,0	0,47	6,7	0,2	0,64	7	<1	0,79	59	7,5	44	0,017	–	<5	–	3	–	<2	–	73	74	–
Vii-L1	15.6.2021	Ei näytettä, pisteelle ei pääse petolintu rahoituksen vuoksi																						
Vii-L1	24.08.2021	12,5	6,4	0,35	4,2	2,1	10	100	5,2	7,2	31	3,3	36	0,29	-	7,4	-	6,8	-	3	-	<5	<5	-
Vii-L1	13.10.2021	5,6	6,2	0,23	3	3	6,5	83	4	4,8	56,0	7	20	0,25	–	22	–	6,1	–	2,7	–	<5	<5	–

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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
Näyte– paikka	PVM	Ag (*)	Al (*)	As (*)	B (*)	Ba (*)	Be (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)
		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
Kit–L1	17.1.2019	<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	0,4	2,1	30	0,099
Kit–L1	3.4.2019	<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	0,9	6,8	4910	0,13
Kit–L1	7.6.2019	<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	0,4	2,0	16	<0,05
Kit–L1	18.7.2019	<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	0,4	1,7	5	0,1
Kit–L1	8.10.2019	<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	0,3	1,7	3	<0,05
Kit–L3	7.8.2018	<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	0,5	3,9	2	<0,05
Kit–L3	17.1.2019	<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	0,5	4,3	2	<0,05
Kit–L3	3.4.2019	<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	0,4	1,8	37	0,074
Kit–L3	7.6.2019	<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	0,5	3,9	1	0,052
Kit–L3	18.7.2019	<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	0,5	3,9	1	0,059
Kit–L3	8.10.2019	<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	0,6	4,0	2	<0,05
Kit–L3	11.2.2020	<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	0,4	2,7	28	<0,05
Kit–L3	1.4.2020	<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	0,7	4,4	7	<0,05
Kit–L3	16.6.2020	<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	0,6	3,9	4	<0,05
Kit–L3	30.7.2020	<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	0,7	3,9	3	<0,05
Kit–L3	25.05.2021	<0.02	<5	<0.05	1,5	4,8	<0.05	6	<0.01	0,8	0,022	0,14	<5.0	0,19	<0.1	0,00325	<0.003	0,44	4,4	4,2	<0.05
Kit–L3	15.6.2021	<0.02	<5	<0.05	1,7	4,6	<0.05	5,2	<0.01	0,84	<0.02	0,12	<5	0,19	<0.1	0,0043	<0.003	0,51	3,9	1,8	<0.05
Kit–L3	24.08.2021	<0.02	<5	<0.05	1,5	4,3	<0.05	4,8	<0.01	0,7	0,021	0,1	<5	0,44	<0.1	0,00471	<0.003	0,45	3,5	3	<0.05
Kit–L3	12.10.2021	<0.02	<5	<0.05	1,6	4,9	<0.05	5,4	<0.01	0,64	<0.02	0,12	<5	0,55	<0.1	0,00659	<0.003	0,54	3,9	3,3	<0.05
Kuu–L1	7.6.2019	<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	0,5	0,7	3	<0,05
Kuu–L1	24.7.2019	<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	1,0	1,2	<0,2	0,24
Kuu–L3	9.10.2019	<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	1,0	1,4	0	0,24
Kuu–L3	11.2.2020	<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	1,0	1,4	<0,2	0,23
Kuu–L3	31.3.2020	<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	1,2	1,4	3	0,28
Kuu–L3	17.6.2020	<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	0,9	1,1	1	0,26
Kuu–L3	4.8.2020	<0.02	<5	<0.05	1,7	13	<0.05	15,0	<0.01	<0.5	<0.02	0,68	<5	0,2	<0.1	<0.0025	<0.02	1,1	1,3	1	0,27
Kuu–L3	3.11.2020	<0.02	<5	0,05	1,8	14	<0.05	16,0	<0.01	0,6	<0.02	0,72	<5.0	0,2	<0.1	<0.0025	<0.02	1,0	1,3	0	0,24
Kuu–L3	25.05.2021	<0.02	<5	0,05	1,5	13	<0.05	15,0	<0.01	0,54	<0.02	0,66	<5.0	0,4	<0.1	<0.0025	0,0054	1,0	1,3	0	0,25
Kuu–L3	17.6.2021	<0.02	<5	<0.05	1,7	12	<0.05	14,0	<0.01	0,55	<0.02	0,64	<5.0	0,2	<0.1	<0.0025	<0.003	0,9	1,2	0	0,24
Kuu–L3	24.08.2021	<0.02	<5	<0.05	1,7	13	<0.05	15,0	<0.01	0,56	<0.02	0,66	<5	0,2	<0.1	<0.0025	<0.003	0,9	1,3	0	0,23
Kuu–L3	11.10.2021	<0.02	<5	0,05	1,6	14	<0.05	16,0	<0.01	0,59	<0.02	0,71	<5	0,3	<0.1	<2.5	<0.003	1,0	1,3	1	0,25
Kit–L2	1.4.2020	<0,02	20,0	2,50	1	16	<0,05	8	<0,01	0,57	2,60	3,00	<5	0,4	<0,1	13,000	<0,02	0,5	3,2	380	0,65
Kit–L2	30.7.2020	<0.02	<5	<0.05	1,7	4,9	<0.05	5,5	<0.01	0,7	0,024	0,07	<5.0	0,61	<0.1	0,0067	<0.02	0,69	3,9	2,7	<0.05
Kit–L2	2.11.2020	<0.02	<5	<0.05	1,8	5,5	<0.05	5,7	<0.01	0,59	<0.02	0,1	<5.0	0,16	<0.1	<0.0025	<0.02	0,57	4	1,7	<0.05
Ken–L4	31.3.2020	<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	1,3	1,9	1	0,47
Ken–L4	17.6.2020	<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	0,8	1,3	<0,2	0,33
Ken–L4	3.11.2020	<0.02	<5	<0.05	1,7	14	<0.05	15,0	<0.01	0,58	0,09	0,70	<5.0	0,2	<0.1	0,009	<0.02	0,8	1,3	0	0,33
Ken–L4	25.05.2021	<0.02	<5	<0.05	1,7	14	<0.05	16	<0.01	0,56	0,077	0,71	<5.0	0,23	<0.1	0,00526	<0.003	0,72	1,4	0,37	0,34
Ken–L4	17.6.2021	<0.02	<5	<0.05	2,3	14	<0.05	16	<0.01	0,58	0,077	0,67	<5.0	0,99	<0.1	0,0115	<0.003	0,71	1,3	1,4	0,32
Ken–L4	24.08.2021	<0.02	<5	<0.05	1,8	14	<0.05	16	<0.01	0,57	0,078	0,7	<5	0,25	<0.1	<0.0025	<0.003	0,73	1,4	2,4	0,34
Ken–L4	11.10.2021	<0.02	<5	<0.05	1,6	14	<0.05	16	<0.01	0,6	0,081	0,68	<5	0,13	<0.1	<2.5	<0.003	0,76	1,4	0,56	0,35
Sa–L	9.6.2015	–	8,6	0,26	–	–	–	2,3	<0,01	<0,1	0,09	0,54	–	0,2	–	1,2	<0,002	<0,2	0,6	10	–
Sa–L	31.7.2018	<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	<0,2	2,3	257	<0,05
Sa–L3	7.6.2019	<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	<0,2	0,7	8	<0,05
Sa–L3	22.7.2019	<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	<0,2	1,2	4	<0,05
Sa–L4	24.4.2019	<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	<0,4	1,7	117	<0,05
Sa–L10	25.4.2019	<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	<0,4	3,1	254	<0,1
Sa–L11	25.4.2019	<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	<0,4	2,5	187	<0,05
Sa–L5	24.4.2019	<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	0,5	1,3	42	<0,05
Sa–L6	24.4.2019	<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	<0,4	0,6	22	<0,05
Sa–L7	25.4.2019	<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	0,4	1,3	57	<0,05
Sa–L8	25.4.2019	<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	<0,4	1,3	53	<0,05
Sa–L9	25.4.2019	<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	0,4	1,1	55	<0,05
Eli–L1	17.6.2020	<0,02	<5	<0,05	1,8	22	<0,05	8,6	<0,01	0,61	<0,02	0,73	<5	0,053	–	0,01	<0,02	1,3	1,6	0,8	0,34
Eli-L1	3.11.2020	<0.02	6,5	0,057	1,8	21	<0.05	8,3	<0.01	0,58	<0.02	0,78	<5.0	0,099	<0.1	0,0092	<0.02	1,2	1,5	0,69	0,35
Eli–L1	25.05.2021	<0.02	<5	0,06	1,8	22	<0.05	8,9	<0.01	0,58	<0.02	0,79	<5.0	0,078	<0.1	0,00652	<0.003	1,2	1,6	2,3	0,35
Eli–L1	17.6.2021	<0.02	<5	<0.05	2,1	22	<0.05	8,2	<0.01	0,63	<0.02	0,73	<5.0	0,079	<0.1	0,0107	<0.003	1,1	1,5	0,54	0,32
Eli–L1	24.08.2021	<0.02	<5	0,05	1,8	20	<0.05	8	<0.01	0,57	<0.02	0,74	<5	0,23	<0.1	0,0242	<0.003	1,2	1,5	2	0,31
Eli–L1	11.10.2021	<0.02	<5	0,05	1,6	21	<0.05	8,2	<0.01	0,58	<0.02	0,74	<5	0,09	<0.1	0,0171	<0.003	1,2	1,5	0,88	0,34
Vii-L1	15.6.2021																				
Vii-L1	24.08.2021	<0.02	<5	0,3	1,6	5,6	<0.05	4,1	<0.01	0,23	0,14	0,13	<5	0,78	<0.1	0,838	<0.003	0,13	2,1	36	<0.05
Vii-L1	13.10.2021	<0.02	<5	0,27	1,6	3,8	<0.05	2,8	<0.01	0,55	0,21	0,25	<5	<0.05	<0.1	1,8	<0.003	<0.1	1,2	45	<0.05

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	Si	Sn	SO4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		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
Kit–L1	17.1.2019	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	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	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	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	<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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	160	1,5	0,2	4,8	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	1	19	<15	<0,01	<0,01	0,1	1,3
Kit–L3	25.05.2021	160	1,5	0,29	3,2	0,024	<0.05	<0.2	3,9	-	1,2	19	<15	<0.01	<0.01	<0.05	1,1
Kit–L3	15.6.2021	140	1,3	0,27	4,8	<0.02	<0.05	<0.2	3,7	-	1,1	17	<15	<0.01	<0.01	<0.05	1,3
Kit–L3	24.08.2021	140	1,2	0,25	4,1	0,025	<0.05	<0.2	3,8	-	1	15	<15	<0.01	<0.01	0,06	1,1
Kit–L3	12.10.2021	140	1,6	0,25	3,6	<0.02	<0.05	<0.2	4,5	–	0,95	18	<15	<0.01	<0.01	0,05	0,4
Kuu–L1	7.6.2019	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	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	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	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	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	95	1,7	1,8	<3	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	5,2	17	<15	<0,01	0,025	0,4	2,8
Kuu–L3	4.8.2020	100	1,9	1,7	<3	<0.02	<0.05	0,23		-	4,6	21	<15	<0.01	0,030	0,4	0,6
Kuu–L3	3.11.2020	91	2,1	2,2	<3	<0.02	<0.05	<0.2	-	-	6,2	22	<15	<0.01	0,034	0,4	0,5
Kuu–L3	25.05.2021	91	2,0	1,9	<3	<0.02	<0.05	<0.2	5,7	-	5,7	21	<15	<0.01	0,031	0,4	1,7
Kuu–L3	17.6.2021	110	1,8	1,8	<3	<0.02	<0.05	<0.2	5,6	-	5,5	20	<15	<0.01	0,027	0,4	1,3
Kuu–L3	24.08.2021	68	1,9	2,0	<3	<0.02	<0.05	<0.2	5,8	-	6	20	<15	<0.01	0,033	0,4	0,7
Kuu–L3	11.10.2021	120	2,1	2,2	<3	0,045	<0.05	<0.2	6,1	–	6,2	24	<15	<0.01	0,035	0,4	0,6
Kit–L2	1.4.2020	430	1,6	1,9	32	0,024	<0,05	<0,2	–	–	0,48	29	<15	<0,01	0,520	1,7	1,9
Kit–L2	30.7.2020	160	1,5	0,24	4,8	<0.02	<0.05	<0.2		-	1	19	<15	<0.01	<0.01	0,05	1,3
Kit–L2	2.11.2020	120	1,5	0,22	4,1	<0.02	<0.05	<0.2	-	-	0,95	19	<15	<0.01	<0.01	0,06	0,32
Ken–L4	31.3.2020	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	87	2,0	0,7	<3	<0,02	<0,05	0,26	–	–	5,5	22	<15	<0,01	0,054	0,7	0,2
Ken–L4	3.11.2020	100	2,0	0,9	<3	<0.02	<0.05	<0.2	-	-	5,5	22	<15	<0.01	0,054	0,7	2,2
Ken–L4	25.05.2021	76	2,1	0,75	3,3	<0.02	<0.05	0,22	6,3	-	5,5	22	<15	<0.01	0,05	0,67	1
Ken–L4	17.6.2021	99	2,1	0,74	3,7	<0.02	<0.05	<0.2	6,4	-	5,7	23	<15	<0.01	0,049	0,66	3,5
Ken–L4	24.08.2021	68	2	2	<3	0,032	<0.05	0,22	6,5	-	5,6	22	<15	<0.01	0,052	0,7	0,47
Ken–L4	11.10.2021	79	2,1	0,76	<3	<0.02	<0.05	<0.2	6,7	–	5,6	24	<15	<0.01	0,051	0,67	0,69
Sa–L	9.6.2015	220	0,8	0,3	19	<0,02	<0,05		–	–	<0,2	–	–	–	<0,01	–	1,8
Sa–L	31.7.2018	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	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	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	–	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	–	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	–	1,5	0,3	91,9	0,032	0,038	<0,5	3,81	0,07	<0,5	17,5	0,74	<0,01	0,001	0,0	66
Sa–L5	24.4.2019	–	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	–	0,9	0,3	6,95	0,12	0,012	<0,5	0,807	<0,05	<0,5	2,63	1,1	<0,01	0,005	0,0	71
Sa–L7	25.4.2019	–	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	–	1,6	0,2	12	0,045	0,014	<0,5	2,01	<0,05	<0,5	8,62	0,87	<0,01	0,002	0,1	67
Sa–L9	25.4.2019	–	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	100	1,9	1,2	3,4	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	5,1	14	<15	<0,01	<0,01	0,36	0,29
Eli-L1	3.11.2020	110	1,9	1,1	3,7	<0.02	<0.05	<0.2	-	-	4,7	14	<15	<0.01	<0.01	0,41	0,92
Eli–L1	25.05.2021	84	2	1,1	3,6	<0.02	<0.05	0,22	6,2	-	5	15	<15	<0.01	<0.01	0,39	1
Eli–L1	17.6.2021	88	1,8	1,1	5,9	<0.02	<0.05	0,2	6,1	-	5,1	15	<15	<0.01	<0.01	0,37	1,2
Eli–L1	24.08.2021	130	1,8	1,1	7	<0.02	<0.05	0,21	6	-	4,7	13	<15	<0.01	<0.01	0,39	1,3
Eli–L1	11.10.2021	99	1,9	1,1	3,5	0,023	<0.05	<0.2	6,1	–	4,7	15	<15	<0.01	<0.01	0,36	0,66
Vii-L1	15.6.2021																
Vii-L1	24.08.2021	490	1,6	0,27	24	0,058	<0.05	<0.2	1,6	-	<0.2	8,3	<15	<0.01	<0.01	<0.05	3,6
Vii-L1	13.10.2021	280	0,9	0,2	13	<0.02	<0.05	<0.2	2	–	<0.2	6,9	<15	<0.01	<0.01	<0.05	2,2

Syvä kalliopohjavesi

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilien kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammoniumtyppi	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	NH4–N	PO_4	PO4–P	NO_2	NO2–N	NO_3	NO3–N	NO2–N + NO3–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	0,053	<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	0,05	<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	0,017	<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	0,02	<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	0,01	<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	0,05	<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	0,02	<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	0,054	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	0,02	<0,01	0,024	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	0,37	<0,01	0,033	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	0,04	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	0,99	<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	0,59	<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	0,08	<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	0,03	<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	0,01	<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	0,02	<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	###	0,35	<0,1	0,054	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	0,21	<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	0,09	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	124000	0,76	<0,2	0,096	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	0,01	<0,01	0,008	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	0,002	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	0,01	<0,01	0,033	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	0,018	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	0,018	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	0,01	<0,01	0,018	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	0,01	<0,01	0,009	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	0,9	<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	0,02	<0,01	0,051	<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	0,01	<0,01	0,095	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	0,05	<0,01	0,015	<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	0,07	<0,01	0,022	<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	0,02	<0,01	0,022	<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	0,012	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	0,57	<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	0,41	<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	0,36	<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	0,17	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	0,14	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	0,81	<0,01	0,028	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	0,48	<0,01	0,009	0,05	169

Näyte– paikka	PVM	Sy–vyys	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O2	O2	TDS	Abs.	NH4	NH4–N	PO4	PO4–P	NO2	NO2–N	NO3	NO3–N	NO2–N + NO3–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 (*)	SO4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)
		m		mmol/l	mS/m	FTU	mg O2/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	mg O2/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	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
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	6	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	7	0,167	0,134	5,19	4,3	0,19	226	4320	0,52	<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	0,03	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	0,005	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	0,01	<0,01	0,091	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	0,96	<0,01	0,006	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	0,032	0,01	110
17HYD013	2.8.2017	–	7,5	0,90	14	9,1	2,6	–	–	–	–	–	–	–	<50	<40	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	0	–	79,7	0,24	–	4	0,013	14	0,017	7	0,06	0,03	–	0,7	0,25	0,0111	<0,002	4	3	121	4	–	8	1	4	0,021	0,782	<0,5	1,5	<0,05	7	34	0,02	<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	–	65,6	1,88	–	6	0,012	34	0,009	59	0,17	0,02	–	0,9	0,21	0,0011	<0,002	3	13	105	7	–	27	1	1	0,012	0,555	<0,5	3,8	<0,05	49	178	<0,001	<0,01	2,87	0,21	43
17HYD013	10.10.2017	–	8,0	1,54	166	7,8	1,8	–	–	–	–	–	–	–	782	607	<40	<10	<10	<2	<500	<100	–	6	–	1,5	0,30	–	58	0,002	142	<0,002	290	0,02	<0,01	–	0,2	<0,2	0,0033	<0,002	3	68	213	1	–	102	<0,05	<1	<0,01	0,076	1,14	5,0	<0,05	300	1410	0,03	<0,01	1,3	0,02	1
17HYD013	6.8.2018	–	8,5	1,31	100	4,8	1,6	13	4,8	1,9	9,8	1,3	840	0,1	–	380	8,1	–	–	<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	0,28	0,0674	<0,002	3	44	728	3	480	60	0	18	0,046	0,095	<0,2	–	–	180	1110	<15	<0,01	0,58	–	0
17HYD013	12.10.2021	3,4	7,9	1,27	210	6,7	1,9	25	2,4	0,63	7,3	0,98	1600	0,11		640		6,6		<2		<5	<5		<0,02	<5	0,78	4,5	62	<0.05	200	<0.01	390	0,08	<0.05	<5	0,1	<0.1	1,1000	<0.003	3	91	250	1	690	120	0	7	<0.02	<0.05	<0.2	5,3	–	410	2000	<15	<0.01	1,5	<0.05	1
17HYD013	24.1.2019	–	7,7	1,33	150	17	1,2	<5	5,6	0,73	16	2,1	1040	0,37	–	570	13	–	–	<5	–	<10	<20	–	<0,02	<5	0,55	12,2	56	<0,05	128	<0,01	260	0,10	<5	0,6	0,16	2,3400	0,054	3	56	588	1	520	66	0	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	5,4	0,72	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
17HYD013	4.8.2020	–	8,1	1,53	180	3,1	1,7	16	1,1	0,93	4,5	0,61	1400	0,038	–	450	–	6,1	–	<2	–	<5	<5	–	<0,02	<5	0,25	4,7	56	0,12	160	<0,01	330	0,086	<0,05	<5	0,3	0,12	0,025	<0,02	3,3	73	250	0,97	500	88	0,12	6,8	<0,02	<0,05	<0,2	–	–	340	2000	<15	<0,01	1,5	<0,05	1,4
17HYD013	17.6.2021	–	8,0	1,23	190	1,9	1,3	14	2,4	1	4,6	0,61	1700	0,038	–	550	–	5,3	–	<2	–	<5	<5	–	<0,02	<5	0,29	5	52	<0.05	160	<0.01	350	0,079	<0.05	<5	0,41	0,12	0,34	0,0032	3	75	160	0,92	530	90	0,27	6,2	<0.02	0,14	<0.2	4300	–	370	1700	<15	<0.01	1,2	<0.05	<0.2
17HYD013	12.10.2021	3,4	7,9	1,27	210	6,7	1,9	25	2,4	0,63	7,3	0,98	1600	0,11		640		6,6		<2		<5	<5		<0,02	<5	0,78	4,5	62	<0.05	200	<0.01	390	0,078	<0.05	<5	0,1	<0.1	1,1	<0.003	3,4	91	250	0,68	690	120	0,17	7,1	<0.02	<0.05	<0.2	5,3		410	2000	<15	<0.01	1,5	<0.05	0,57
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

4	Päivämäärä	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonais-pitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium	Ammoniumtyppi	Fosfaatti	Fosfaattifosfori	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraatityppi	Nitriitti– ja nitraatityppien summa	Kovuus	Hopea, liuennut	Alumiini, liuennut	Arseeni, liuennut	Boori, liuennut	Barium, liuennut	Beryllium, liuennut	Kalsium, liuennut	Kadmium, liuennut	Kloridi	Kobolti, 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	Fosfori	Lyijy, liuennut	Antimoni, liuennut	Seleeni, liuennut	Pii, liuennut	Tina, liuennut	Sulfaatti	Strontium, 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	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17MOS8193	9.4.2018	900	7,2	1,459	1230	0,48	4,56	–	–	–	–	–	–	–	160	124	<40	<10	<5	<2	<1000	<200	–	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	–	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
17MOS8193	12.4.2018	900	7,6	1,344	1220	0,22	6,72	–	–	–	–	–	–	–	100	78	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–	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	–	2100	0,23	49	0,024	0,018	<0,5	7,81	<0,05	3270	7130	0,05	<0,01	1,32	0,12	4,12
17MOS8193	16.4.2018	900	7,7	1,229	1100	<0,2	5,76	–	–	–	–	–	–	–	143	111	<40	<10	<5	<2	1120	250	–	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	–	1860	0,14	15	0,062	0,015	<0,5	7,99	<0,05	2520	6600	0,12	<0,01	0,86	0,06	2,85
17MOS8193	19.4.2018	900	8,8	1,295	1060	2,1	25	–	–	–	–	–	–	–	120	93	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–	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	–	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
17MOS8193	23.4.2018	900	7,5	1,311	1020	0,46	21,2	–	–	–	–	–	–	–	103	80	<40	<10	<5	<2	<500	<100	–	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	–	1750	<0,1	5,53	0,068	<0,02	<1	8,41	<0,1	3030	6120	0,09	<0,02	0,818	0,05	2,45
17MOS8193	25.4.2018	900	7,5	1,262	1000	0,35	4,3	–	–	–	–	–	–	–	95	74	<40	<10	<600	<150	<800	<160	–	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	–	1730	0,06	5,8	0,047	0,014	<0,5	8,47	<0,05	2880	5970	0,04	<0,01	0,759	0,05	2,37
17MOS8193	29.4.2018	900	7,5	1,213	956	0,39	2,64	–	–	–	–	–	–	–	92	72	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–	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	–	1700	0,1	4,78	0,11	<0,02	<1	8,2	<0,1	2670	5860	0,07	<0,02	0,811	0,04	1,79
17MOS8193	29.4.2018	900	7,5	1,246	951	0,32	2,09	–	–	–	–	–	–	–	97	75	<40	<10	<5	<2	<800	<160	–	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	–	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

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilien kokonais-pitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	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	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/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	9	<2	<5	2	<5	–	31	0,50	–	–	–	5200	<0.01	0,6	0,15	1,2	–	0,27	–	1390	–	<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	1	–	3,8	6,6	0,40	4,8	5,2	11	140	2	8,8	57	7,5	–	0,04	36	5	16	4	20	–	46	0,36	–	–	–	5820	<0.01	0,8	0,29	1,7	–	0,29	–	1070	<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	1	–	0,8	6,5	0,49	5,8	4,0	13	170	2	11,6	11	1,5	–	0,06	10	6	62	<2	64	–	44	0,53	–	–	–	6500	<0.01	0,8	0,96	1,4	–	0,35	–	1860	<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	1	–	18,8	6,7	0,30	3,8	2,5	18	180	4	14,6	78	7,3	–	0,43	24	19	<5	2	<5	–	52	0,66	–	–	–	3820	<0.01	0,4	0,60	1,8	–	0,59	–	1780	<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	1	–	1,3	7	0,2	3	1,5	6,8	50	3,6	7,2	69	9,8	–	0,1	47	2,4	42	<2	43	–	18	0,2	–	–	–	2500	<0.01	0,72	0,11	1,3	–	0,51	–	200	<0.002	<0.2	2,07	14,6	–	510	1	–	8,6	0,03	<0.05	–	0,63	–	–	–	<0.01	–	1,8	–
Mantojärvi	23.1.2017	1	–	0,3	6,4	0,6	6,9	6,3	10	140	3,6	8,2	15	2,2	–	0,4	54	6,8	23	<2	25	–	36	0,5	–	–	–	7320	<0.01	0,83	2,2	1,1	–	0,3	–	1650	0,0162	<0.2	3,04	443	–	400	2,6	–	19	0,03	<0.05	–	1	–	–	–	<0.01	–	3,8	–
Mantojärvi	6.4.2017	–	–	0,1	6,3	0,7	9,1	37	6,6	190	9,5	8,5	6,5	1	–	0,863	58	12	<5.0	2,1	6,1	–	29	1,2	–	–	–	8990	<0.01	0,7	1,9	1,1	–	0,23	–	4560	<0.002	0,34	3,2	426	–	400	5,2	–	28	0,025	<0.05	–	1,1	–	–	–	<0.01	–	3	–
Mantojärvi	5.6.2017	0,1	–	5,3	6,6	0,5	5,4	8,1	14	190	5,3	8,4	61	7,8	–	0,46	40	20	11	2,7	14	–	29	0,5	–	–	–	6180	<0.01	0,54	0,33	1,1	–	0,32	–	1800	<0.002	0,29	2,38	127	–	450	4,2	1,9	39	0,06	<0.05	–	0,73	–	–	–	<0.01	–	2,5	–
Mantojärvi	13.7.2017	0,3	–	18	6,8	0,2	3	1,4	11	65	2,4	9,1	79	7,5	–	0,203	<5.0	2,9	<5.0	<2.0	<5.0	–	29	0,3	–	–	–	2920	<0.01	0,3	0,11	3,5	–	0,38	–	458	0,0064	<0.2	1,6	15,3	–	380	2,3	3,4	19	0,044	<0.05	–	0,38	–	–	–	<0.01	–	1,3	–
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	14	<2	<5	<2	<5	–	24	0,08	–	–	–	1240	<0.01	0,7	<0.02	0,3	–	0,15	–	102	<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	1	–	3,6	6,7	0,10	1,7	0,7	5,2	29	<2	4,4	91	12,0	–	0,01	130	<2	11	3	14	–	10	0,09	–	–	–	1320	<0.01	0,7	0,02	0,4	–	0,21	–	88,1	<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	1	–	0,4	6,8	0,12	2,1	0,4	6,2	40	<1	5,6	89	13,0	–	0,01	180	<2	24	<2	25	–	9	0,13	–	–	–	1380	<0.01	0,8	0,03	0,3	–	0,21	–	89,9	<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	1	–	19,9	6,9	0,09	1,5	0,7	8,6	<5	1	4,4	97	8,9	–	0,06	<5	<2	<5	<2	<5	–	5	0,09	–	–	–	990	<0.01	0,6	<0.02	0,2	–	0,24	–	111	<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	1	–	2,3	7,2	0,09	1,6	0,5	4,8	24	<2	4,9	84	11,0	–	0,05	13	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,07	–	–	–	1070	<0.01	0,7	<0.02	0,2	–	0,39	–	55,9	<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	1	–	0,2	6,6	0,11	1,7	0,2	4,7	32	<1	4,8	84	12,0	–	0,05	21	<2	6	<2	7	–	<5	0,12	–	–	–	1240	<0.01	0,7	<0.02	0,2	–	0,13	–	59,3	<0.002	<0.2	0,7	1	–	270	1,1	–	7	0,03	<0.05	–	0,7	–	–	–	<0.01	–	1,8	–
Mutijärvi	6.4.2017	–	–	0,1	6,5	0,1	2,2	0,8	13	21	<0.70	6	84	12	–	0,061	35	4,2	47	<2.0	49	–	<5	0,1	–	–	–	1580	<0.01	1,1	<0.02	0,28	–	0,21	–	75,5	<0.0020	0,23	1	4,4	–	410	1,7	–	8,9	0,06	<0.05	–	1,2	–	–	–	<0.01	–	3	–
Mutijärvi	5.6.2017	0,1	–	5,2	5,9	0,1	1,6	0,6	4,4	25	<1.25	3,6	94	12	–	0,076	18	<2.0	10	<2.0	11	–	<5	0,078	–	–	–	1160	<0.01	0,52	0,053	0,21	–	0,11	–	183	<0.0020	<0.2	0,7	30	–	360	2,8	0,2	5,6	0,043	<0.05	–	0,49	–	–	–	<0.01	–	1,6	–
Mutijärvi	13.7.2017	0,3	–	17	7	0,1	1,7	0,7	4,2	22	2,2	3,8	95	9,1	–	0,059	13	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	6,5	0,08	–	–	–	1130	<0.01	0,7	<0.02	1,3	–	0,15	–	229	0,0024	<0.2	0,67	3	–	210	2,2	0,5	11	0,08	<0.05	–	0,55	–	–	–	<0.01	–	0,5	–
Ahvenjärvi	27.7.2015	1	1,9	15	6,7	0,1	1,1	0,8	7,4	50	<2	5,8	83	8,5	–	0,1	6,5	<2	<5	<2	<5	–	10	0,1	–	–	–	997	<0.01	0,24	0,03	0,31	–	<0.05	–	328	–	<0.2	0,39	2,1	–	390	0,8	0,2	14	0,08	<0.05	–	<0.2	–	–	<0.01	<0.01	–	1,6	–
Ahvenjärvi	26.10.2015	1	–	3,7	6,4	0,1	1,3	0,6	8,3	62	<2	6,1	88	12	–	0	65	<2	52	3,7	55	–	14	0,1	–	–	–	1040	0,01	0,32	0,11	0,46	–	0,13	–	472	<0.002	<0.2	0,46	18,2	–	470	1,1	–	7,6	0,2	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	32	–
Ahvenjärvi	26.1.2016	1	–	0,5	6,3	0,1	1,5	0,3	9	75	<1.5	7,2	80	12	–	0	51	3	140	<2	140	–	13	0,2	–	–	–	1090	<0.01	0,46	0,12	0,47	–	0,19	–	490	0,005	<0.2	0,47	20,1	–	550	1	–	14	0,1	<0.05	–	0,26	–	–	–	<0.01	–	2,7	–
Ahvenjärvi	21.7.2016	1	–	19	6,6	0,1	1,2	0,8	8,9	44	<1	7,1	97	8,9	–	0,1	<5	<2	<5	<2	<5	–	12	0,1	–	–	–	1030	<0.01	0,26	0,09	0,4	–	0,62	–	513	<0.002	<0.2	0,44	16,8	–	370	0,8	–	6,7	0,13	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	3,7	–
Ahvenjärvi	26.10.2016	1	–	1,7	6,9	0,1	1,2	0,5	9	74	<2	6,8	77	11	–	0,1	36	<2	28	<2	28	–	10	0,1	–	–	–	1030	<0.01	0,36	0,06	0,4	–	0,12	–	340	<0.002	<0.2	0,46	11,1	–	420	0,9	–	5,1	0,22	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	1,7	–
Ahvenjärvi	23.1.2017	1	–	0,1	6,3	0,1	1,3	0,3	8,9	71	<1	6,7	79	11	–	0,1	46	<2	64	4,4	69	–	16	0,2	–	–	–	1060	<0.01	0,38	0,08	0,41	–	0,13	–	528	<0.002	<0.2	0,46	11,9	–	430	1,3	–	7,5	0,08	<0.05	–	0,23	–	–	–	<0.01	–	3,5	–
Ahvenjärvi	6.4.2017	–	–	0,1	6	0,1	1,4	0,5	16	61	<1.2	7,1	74	11	–	0,144	<5.0	2,9	120	<2.0	120	–	11	0,2	–	–	–	<5	<0.01	0,42	0,096	0,49	–	0,13	–	646	<0.002	<0.2	0,5	23	–	440	2,8	–	8,2	0,089	<0.05	–	0,24	–	–	–	<0.01	–	2,4	–
Ahvenjärvi	5.6.2017	0,3	–	4,3	5,7	0,1	1,4	1,5	8,2	89	5,2	5,5	38	4,9	–	0,266	51	<2.0	39	<2.0	40	–	8,7	0,1	–	–	–	1100	<0.01	0,36	0,099	0,35	–	0,1	–	856	<0.002	<0.2	0,46	19,5	–	400	3,9	0,2	16	0,074	<0.05	–	0,23	–	–	–	<0.01	–	2,6	–
Ahvenjärvi	13.7.2017	0,3	–	18	6,8	0,1	1,3	0,9	7,3	46	2	5,1	92	8,7	–	0,137	7	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	6,8	0,1	–	–	–	960	<0.01	0,41	0,04	0,78	–	0,16	–	601	0,0056	<0.2	0,44	9	–	300	4,1	0,3	18	0,067	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	1,6	–
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	6	16	<5	3	<5	–	29	0,70	–	–	–	9500	<0.01	0,8	0,17	1,5	–	0,21	–	2220	–	0,2	3,4	32	–	470	1,6	2,5	39	0,07	<0.05	–	1,6	–	–	<0.01	<0.01	–	1,0	–
Tuormuslampi	27.7.2015	0,5	0,5	13,9	7,1	0,66	7,5	8,9	15	210	5	10,3	62	6,4	–	0,27	6	16	<5	3	<5	–	29	0,70	–	–	–	9500	<0.01	0,8	0,17	1,5	–	0,21	–	2220	–	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	1	–	1,5	7,0	0,36	4,7	5,0	10	96	2	9,3	83	12,0	–	0,04	22	12	40	<2	41	–	33	0,36	–	–	–	5380	<0.01	1,0	0,12	1,7	–	0,36	–	1200	<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	0,5	–	1,0	6,7	1,59	1,3	44	18	300	16	13,4	<1	<0.2	–	0,13	150	40	<5	5	<5	–	43	1,60	–	–	–	15500	<0.01	1,7	3,90	2,5	–	0,84	–	9340	<0.002	0,7	4,8	1110	–	780	4,3	–	62	0,09	0,05	–	2,4	–	–	–	<0.01	–	5,9	–
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	38	37	<10	<5	<20	–	48	1,60	–	–	–	8330	<0.01	0,6	0,74	2,3	–	0,59	–	6060	<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	1	–	1,2	7,1	0,39	5,1	4,2	13	130	2	9,6	70	9,9	–	0,30	17	14	34	<2	35	–	30	0,45	–	–	–	6260	<0.01	1,0	0,14	1,6	–	0,25	–	1440	<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	1	–	0,1	6,6	0,42	5,6	7,8	14	130	4	7,9	47	6,9	–	0,41	47	11	85	2	87	–	25	0,35	–	–	–	6010	<0.01	0,9	0,81	0,7	–	1,20	–	1260	<0.002	0,3	2,0	204	–	500	3,5	–	27	0,09	<0.05	–	2,4	–	–	–	<0.01	–	7,5	–
Tuormuslampi	6.4.2017	–	–	0,1	6,1	1,2	16	41	10	280	13	12	<1.0	<0.2	–	1,229	230	87	<5.0	2,2	<5.0	–	27	1,4	–	–	–	16500	<0.01	1,3	2,6	2,2	–	0,1	–	11300	<0.002	0,88	5,1	581	–	650	4,5	–	110	0,02	<0.05	–	1,7	–	–	–	<0.01	–	3,7	–
Tuormuslampi	5.6.2017	0,2	–	3,9	6,4	0,1	2,3	1,6	15	96	1	9,1	65	8,6	–	0,24	<5.0	5	<5.0	<2.0	<5.0	–	35	0,3	–	–	–	2480	<0.01	0,47	0,06	1,5	–	0,41	–	527	<0.002	<0.2	1,14	4,7	–	590	4,3	1,7	19	0,03	<0.06	–	1,2	–	–	–	<0.01	–	2,4	–
Tuormuslampi	13.7.2017	1	–	16	6,5	0,2	3,5	3	19	130	3,8	13	42	4,1	–	0,404	12	9,4	<5.0	2,1	<5.0	–	41	0,5	–	–	–	4280	<0.01	0,34	0,23	2,1	–	0,79	–	797	0,0055	<0.2	1,7	45,6	–	510	7	3	30	0,05	<0.05	–	0,76	–	–	–	<0.01	–	4	–
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	74	74	<5	4	<5	–	15	1,40	–	–	–	10100	<0.01	0,3	0,59	0,7	–	0,13	–	3300	–	<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	0,2	–	2,7	6,2	0,26	3,5	2,4	9,1	86	2	7,6	25	3,4	–	0,03	7	7	<5	3	<5	–	15	0,25	–	–	–	3900	<0.01	0,9	0,13	0,6	–	0,06	–	696	<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	0,2	–	0,1	6,4	0,99	12,0	68	36	520	37	21,3	<1	<0.2	–	0,25	8	190	<10	<5	<20	–	36	4,40	–	–	–	15300	<0.01	0,7	2,50	1,4	–	0,39	–	18300	<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	0,4	–	15,7	6,1	0,51	6,2	31	42	490	34	28,6	3,6	0,4	–	2,04	11	230	<10	<5	<20	–	43	6,50	–	–	–	8140	<0.01	0,3	1,90	1,4	–	0,59	–	17100	<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	0,2	–	0,9	6,6	0,31	3,7	3,8	5,9	57	54	5,7	10	1,5	–	0,20	<5	11	<5	<2	<5	–	15	0,25	–	–	–	4630	<0.01	1,3	0,14	0,3	–	0,07	–	398	<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	0,2	–	0,1	6,3	0,93	13,0	38	28	590	17	17,6	<1	<0.2	–	1,97	46	150	<5	10	7	–	32	4,50	–	–	–	13000	<0.01	0,6	2,20	1,2	–	0,10	–	19300	<0.002	<0.2	3,6	403	–	590	2,0	–	190	0,09	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	4,5	–
Korteoja	6.4.2017	–	–	0,1	6,1	0,5	6,6	12	12	130	14	6,2	1,1	<0.2	–	0,626	<5.0	55	<5.0	3,2	<5.0	–	9,8	1,6	–	–	–	6880	<0.01	0,6	1,2	0,46	–	<0.05	–	7300	<0.002	0,26	1,6	275	–	260	2,5	–	74	0,024	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	3,1	–
Korteoja	5.6.2017	0,1	–	5,2	5,9	0,2	2,3	1,1	12	92	<1.25	7,5	33	4,2	–	0,218	<5.0	7,7	<5.0	<2.0	<5.0	–	13	0,3	–	–	–	2380	<0.01	0,41	0,12	0,7	–	0,25	–	625	<0.002	<0.2	1,06	12,2	–	330	3,7	0,9	23	0,096	<0.05	–	0,23	–	–	–	<0.01	–	6,6	–
Korteoja	13.7.2017	0,1	–	15	6,3	0,3	3,8	2,1	16	120	6,7	11	13	1,3	–	0,369	<5.0	13	<5.0	2,1	<5.0	–	15	0,6	–	–	–	4530	<0.01	0,3	0,32	0,69	–	0,27	–	695	0,0059	<0.2	1,5	62,8	–	450	4,4	1,3	35	0,03	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	4,3	–
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	12	<2	32	<2	33	–	43	0,28	–	–	–	3230	<0.01	0,4	0,25	1,3	–	0,16	–	442	<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	0,2	–	2,7	6,5	0,13	2,1	0,7	8,8	53	<2	7,5	81	11,0	–	0,02	6	<2	17	3	20	–	33	0,14	–	–	–	1570	<0.01	0,7	0,05	1,6	–	0,23	–	201	<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	0,2	–	0,0	6,8	0,44	5,2	5,8	5,4	83	<1	5,3	71	10,0	–	0,03	210	9	68	<2	70	–	25	0,28	–	–	–	4340	<0.01	0,7	0,41	1,6	–	0,17	–	1500	<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	0,3	–	18	6,9	0,4	4,9	3,3	13	120	2,4	12	75	7,2	–	0,3	15	<2	8,1	3,8	<5	–	22	0,5	–	–	–	4290	<0.01	0,28	1,1	1,5	–	0,33	–	1550	<0.002	<0.2	3,36	248	–	570	1	–	8,3	0,08	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	2	–
Takaoja	26.10.2016	0,2	–	0,3	7,1	0,2	2,9	1,2	7,3	60	<2	6,9	76	11	–	0,1	24	<2	32	<2	32	–	25	0,2	–	–	–	2340	<0.01	0,55	0,28	1,3	–	0,22	–	401	<0.002	<0.2	2,03	43,8	–	300	1,8	–	3,7	<0.02	<0.05	–	0,27	–	–	–	<0.01	–	0,6	–
Takaoja	23.1.2017	0,2	–	0,1	6,9	0,5	5,8	4,4	<0.5	100	2,8	5,5	80	12	–	0,2	310	6,7	61	<2	63	–	20	0,3	–	–	–	4630	<0.01	0,66	0,62	1,3	–	0,16	–	1710	<0.002	<0.2	3,18	128	–	580	2,4	–	14	0,02	<0.05	–	0,87	–	–	–	<0.01	–	1,7	–
Takaoja	11.4.2017	–	–	0,5	6,9	0,5	6	6,5	4,5	73	2,8	4,7	68	9,8	–	0,3	310	12	82	2,6	84	–	13	0,3	–	–	–	4890	<0.01	0,66	0,39	1,3	–	0,13	–	1700	<0.002	0,28	2,91	78,1	–	630	4,2	–	19	0,04	<0.05	–	0,95	–	–	–	<0.01	–	1,3	–
Takaoja	5.6.2017	0,1	–	4,3	6,2	0,1	1,6	0,5	12	53	1,4	7,6	68	8,8	–	0,1	<5.0	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	31	0,2	–	–	–	1280	<0.01	0,37	0,04	1,5	–	0,31	–	200	<0.002	<0.2	1,04	4,7	–	310	2,3	2,1	8,1	0,03	<0.05	–	0,25	–	–	–	<0.01	–	3,8	–
Takaoja	13.7.2017	0,1	–	16	6,6	0,2	2,8	0,8	13	64	2,2	11	60	5,9	–	0,2	9,3	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	27	0,3	–	–	–	2400	<0.01	0,31	0,11	1,8	–	0,28	–	311	0,0061	<0.2	1,9	14,2	–	400	3,7	3,6	10	0,02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	3,2	–
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	25	12	99	4	100	–	63	0,63	–	–	–	9500	<0.01	0,5	0,17	2,4	–	0,51	–	879	0,0045	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	0,2	–	2,1	6,6	0,25	3,6	1,6	15	120	<2	11,9	78	11,0	–	0,04	13	4	42	4	46	–	50	0,36	–	–	–	4060	<0.01	0,6	0,08	2,2	–	0,50	–	558	<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	0,5	–	0,0	6,9	1,19	13,0	14	6,6	110	5	6,0	35	5,1	–	0,04	180	44	97	3	100	–	23	0,79	–	–	–	15300	<0.01	0,7	0,47	2,1	–	0,21	–	2430	<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	0,4	–	16,8	7,0	0,42	4,9	4,2	16	120	6	12,4	73	7,1	–	0,34	14	<2	9	3	12	–	23	0,45	–	–	–	4470	<0.01	0,3	0,92	1,5	–	0,27	–	1460	0,0279	<0.2	3,4	216	–	1500	0,9	–	11	0,07	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	1,7	–
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	120	19	110	2	110	–	42	0,61	–	–	–	8560	<0.01	0,8	0,24	2,2	–	0,61	–	1120	<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	0,5	–	0,0	7,0	1,19	12,0	8,7	9,2	120	12	8,2	62	9,1	–	0,33	220	33	160	4	160	–	26	0,65	–	–	–	14600	<0.01	0,9	0,41	2,2	–	1,80	–	1730	<0.002	0,7	5,3	145	–	980	3,1	–	45	0,10	<0.05	–	1,6	–	–	–	<0.01	–	9,5	–
Tuormusoja	6.4.2017	–	–	0,1	6,8	1,4	15,0	5,5	9,1	80,0	2,5	8,0	53,0	7,7	–	0,3	230	33,0	190	3,8	190	–	20,7	0,7	–	–	–	18600	<0.01	0,9	0,3	2,3	–	0,5	–	2030	<0.002	1,1	6,1	123,0	–	880,0	4,5	–	42,0	0,0	<0.05	–	2,1	–	–	–	0,0	–	3,6	–
Tuormusoja	5.6.2017	0,1	–	4,3	6,4	0,21	2,9	1,8	17	110	3	10,7	68	8,8	–	0,26	25	5	43	<2.0	45	–	49	0,39	–	–	–	3380	<0.01	0,3	0,08	2,0	–	0,54	–	496	<0.002	<0.2	1,5	13	–	530	1,7	3,0	17	0,04	<0.06	–	0,5	–	–	–	<0.01	–	3,9	–
Tuormusoja	13.7.2017	0,3	–	15,6	6,7	0,33	4,2	2,3	20	120	5	13,3	60	6,0	–	0,33	17	5	34	3	37	–	46	0,51	–	–	–	4980	<0.01	0,4	0,12	2,1	–	0,56	–	529	0,0059	<0.2	2,1	22	–	600	1,0	3,8	25	0,05	<0.05	–	0,3	–	–	–	<0.01	–	3,8	–

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilien kokonais-pitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	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	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
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	13	33	31	6	36	–	26	1,00	–	–	–	12200	<0.01	0,4	1,00	1,8	–	0,38	–	2500	–	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	1	–	2,0	6,5	0,22	3,2	3,1	11	110	<2	9,8	62	8,6	–	0,04	9	8	19	4	23	–	46	0,31	–	–	–	3580	<0.01	0,7	0,07	1,7	–	0,46	–	713	<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	0,2	–	0,0	6,7	1,26	14,0	38	15	280	17	12,5	5	0,7	–	0,09	150	56	6	5	11	–	25	1,30	–	–	–	17000	<0.01	1,0	3,50	2,1	–	0,78	–	6160	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	1	–	15,9	6,7	0,58	6,7	14,0	33	370	10	23,1	54	5,3	–	1,16	5	35	<10	<5	<20	–	45	1,80	–	–	–	8870	<0.01	0,4	1,50	2,5	–	0,59	–	6770	<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	0,2	–	0,9	7,1	0,50	5,8	4,8	11	130	3	9,3	47	6,7	–	0,31	27	20	54	<2	56	–	28	0,46	–	–	–	7230	<0.01	0,8	0,12	1,6	–	0,36	–	1250	<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	0,5	–	0,0	6,7	1,44	15,0	26	16	190	16	13,3	23	3,4	–	0,75	320	43	76	7	83	–	15	0,85	–	–	–	18700	<0.01	1,2	2,90	1,8	–	1,30	–	2780	<0.002	0,8	6,4	755	–	1200	4,0	–	61	0,05	<0.05	–	2,3	–	–	–	<0.01	–	7,8	–
Välijoki	11.4.2017	–	–	0,2	6,6	1,51	16,0	28,0	8,2	150	15	9,1	13	1,8	–	0,72	190	56	93	8	100	–	10	0,82	–	–	–	18600	<0.01	1,2	1,50	1,5	–	0,31	–	3570	<0.0020	0,9	5,7	389	–	680	7,9	–	71	0,05	0,06	–	2,7	–	–	–	<0.01	–	4,1	–
Välijoki	5.6.2017	0,2	–	4,0	6,1	0,16	2,4	1,4	13	93	2	8,5	52	6,9	–	0,23	7	5	31	<2.0	31	–	33	0,30	–	–	–	2520	<0.01	0,4	0,13	1,5	–	0,44	–	510	<0.0020	<0.2	1,2	20	–	400	3,4	1,8	18	0,04	<0.05	–	0,7	–	–	–	<0.01	–	7,0	–
Välijoki	13.7.2017	0,3	–	15,8	6,5	0,28	3,8	3,1	20	130	6	13,7	38	3,7	–	0,41	<5.0	13	9	2	11	–	40	0,57	–	–	–	4700	<0.01	0,5	0,11	2,5	–	0,71	–	841	0,0057	<0.2	1,9	16	–	560	7,1	3,5	36	0,04	<0.05	–	0,3	–	–	–	<0.01	–	4,6	–
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	<5	3	12	<2	13	–	43	0,33	–	–	–	5990	<0.01	0,8	0,26	0,9	–	0,23	–	1070	–	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	0,2	–	–	7,0	0,28	4,2	2,1	9,3	94	<2	7,6	–	12,0	–	0,03	17	5	39	4	42	–	36	0,19	–	–	–	4410	<0.01	0,9	0,08	0,8	–	0,30	–	683	<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	1	–	0,0	6,8	0,33	4,5	3,4	8,7	85	3	6,8	64	9,4	–	0,03	16	6	95	<2	96	–	25	0,22	–	–	–	5120	<0.01	0,9	0,42	0,5	–	0,24	–	807	<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	1	–	15,8	6,9	0,32	4,8	4,2	18	180	4	12,9	78	7,7	–	0,48	21	11	<5	4	14	–	37	0,55	–	–	–	5360	<0.01	1,5	0,30	1,1	–	0,52	–	1900	<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	0,2	–	2,2	7,2	0,20	3,4	1,2	9,4	88	2	7,3	79	11,0	–	0,19	18	2	49	<2	49	–	28	0,13	–	–	–	3720	<0.01	0,9	0,05	0,3	–	0,21	–	469	<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	1	–	0,1	6,7	0,34	4,8	7,4	10	110	4	7,3	63	9,2	–	0,36	29	9	90	3	93	–	23	0,27	–	–	–	5120	<0.01	0,8	0,50	0,5	–	0,19	–	863	<0.002	<0.2	1,7	133	–	410	1,9	–	21	0,04	<0.05	–	2,2	–	–	–	<0.01	–	1,6	–
Myllyoja	6.4.2017	–	–	0,1	6,5	0,33	5,3	4,5	8,6	83	3	7,2	57	8,3	–	0,27	19	11	130	3	130	–	23	0,26	–	–	–	5620	<0.01	1,0	0,42	0,6	–	0,24	–	1080	<0.002	0,5	1,8	116	–	460	4,9	–	24	0,05	<0.05	–	2,9	–	–	–	0,02	–	2,2	–
Myllyoja	5.6.2017	1	–	4,3	6,6	0,13	2,4	2,2	13	120	1	7,9	80	10,0	–	0,27	6	4	24	<2.0	25	–	34	0,23	–	–	–	2470	<0.01	0,6	0,09	0,8	–	0,35	–	1030	<0.002	0,3	1,0	17	–	360	3,1	0,9	20	0,07	<0.05	–	1,5	–	–	–	0,03	–	2,0	–
Myllyoja	13.7.2017	1	–	15,2	6,9	0,17	3,1	1,4	14	81	<1.0	9,4	85	8,6	–	0,24	6	2	<5.0	2	7	–	40	0,19	–	–	–	3310	<0.01	0,6	0,05	0,8	–	0,63	–	456	0,0054	0,32	1,2	26	–	330	4,2	0,9	20	0,07	<0.05	–	1,9	–	–	–	0,06	–	3,0	–
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	28	16	110	5	110	–	71	0,80	–	–	–	12700	<0.01	0,4	0,18	3,1	–	0,84	–	966	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	0,2	–	2,2	6,7	0,35	4,5	2,2	20	160	<2	15,5	72	9,9	–	0,06	21	5	67	6	73	–	75	0,50	–	–	–	5940	<0.01	0,6	0,13	3,0	–	0,75	–	752	<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	0,5	–	0,0	6,9	1,41	15,0	15	7,6	120	8	6,5	35	5,2	–	0,04	170	52	130	3	130	–	26	0,71	–	–	–	18800	<0.01	0,7	0,45	2,4	–	0,25	–	2440	<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	0,3	–	16,9	6,9	0,42	5,0	10	15	120	14	12,6	71	6,9	–	0,59	16	4	<5	10	13	–	31	0,53	–	–	–	4490	<0.01	0,3	0,78	1,6	–	0,42	–	1550	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	0,2	–	2,3	7,3	0,74	8,2	4	17	160	<2	13,3	65	8,9	–	0,38	74	21	130	3	130	–	53	0,77	–	–	–	11200	<0.01	0,5	0,23	2,9	–	0,45	–	1590	<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	0,5	–	0,0	7,0	1,38	14,0	8	11	120	5	9,4	58	8,5	–	0,34	200	35	200	4	200	–	32	0,82	–	–	–	17500	<0.01	1,0	0,31	2,7	–	1,90	–	1880	<0.002	0,8	6,0	119	–	1100	2,7	–	46	0,12	<0.05	–	1,9	–	–	–	<0.01	–	9,9	–
Tuormusoja2	11.4.2017	–	–	0,3	6,9	1,45	15,0	6	11	87	2	7,6	48	7,0	–	0,30	170	34	200	4	210	–	19	0,76	–	–	–	19100	<0.01	0,7	0,25	2,3	–	0,42	–	1820	<0.0020	1,03	6,0	112	–	660	4,4	–	41	0,04	<0.05	–	2,0	–	–	–	0,02	–	4,0	–
Tuormusoja2	5.6.2017	0,1	–	3,7	6,4	0,28	3,8	1,5	20	140	1	12,1	69	9,1	–	0,33	41	6	64	2	67	–	58	0,52	–	–	–	4750	<0.01	0,3	0,11	2,3	–	0,78	–	658	<0.0020	<0.2	1,9	22	–	620	2,7	3,5	23	0,05	<0.06	–	0,7	–	–	–	<0.01	–	5,6	–
Tuormusoja2	13.7.2017	0,3	–	15,6	6,8	0,36	4,7	1,1	21	95	1	14,8	73	7,3	–	0,28	<5.0	6	37	3	39	–	35	0,50	–	–	–	4910	<0.01	0,2	0,08	1,5	–	0,43	–	398	0,005	<0.2	1,8	13	–	500	2,3	2,8	35	0,04	<0.05	–	0,3	–	–	–	<0.01	–	2,5	–
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	20	3	<5	<2	<5	–	30	0,17	–	–	–	5700	<0.01	0,7	0,11	0,6	–	0,34	–	471	<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	0,2	–	0,5	7,0	0,44	4,3	4,6	15	110	6	11,8	86	12,0	–	0,04	<5	5	15	<2	16	–	61	0,13	–	–	–	4620	<0.01	1,3	0,15	0,9	–	0,48	–	585	<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	1	–	0,1	6,9	1,01	12,0	9,3	11	170	5	9,6	16	2,3	–	0,05	250	14	75	3	78	–	29	0,22	–	–	–	12100	<0.01	1,5	0,79	0,8	–	0,62	–	2280	<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	0,2	–	21,0	7,2	0,41	5,5	2,5	17	120	4	13,1	78	6,9	–	0,28	23	3	5	2	8	–	37	0,20	–	–	–	5610	<0.01	0,5	0,11	0,6	–	0,44	–	588	<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	0,2	–	0,5	7,3	0,37	5,0	3,3	15	140	4	12,1	88	13,0	–	0,30	71	5	31	<2	33	–	45	0,17	–	–	–	5540	<0.01	1,1	0,19	0,9	–	0,30	–	705	<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	0,2	–	0,1	7,0	1,01	12,0	10,0	13	160	6	9,6	48	6,9	–	0,44	180	13	110	4	120	–	25	0,26	–	–	–	11700	<0.01	1,4	0,56	0,8	–	0,50	–	1820	<0.002	0,7	5,5	316	–	670	7,6	–	25	0,06	<0.05	–	4,2	–	–	–	<0.01	–	3,8	–
Hoikkavuopaja	6.4.2017	–	–	0,1	6,8	1,20	14,0	14,0	10	130	5	8,6	48	7,0	–	0,51	200	18	130	3	130	–	24	0,19	–	–	–	14300	<0.01	1,5	0,50	0,8	–	0,25	–	2580	<0.002	1,0	6,7	303	–	650	8,5	–	32	0,04	<0.05	–	4,7	–	–	–	<0.01	–	1,5	–
Hoikkavuopaja	5.6.2017	0,1	–	4,4	6,4	0,13	2,5	2,5	17	140	13	10,7	85	11,0	–	0,33	<5.0	5	<5.0	<2.0	<5.0	–	49	0,15	–	–	–	2380	<0.01	0,4	0,09	0,8	–	0,56	–	665	<0.002	0,5	1,3	18	–	440	2,5	1,0	32	0,07	<0.05	–	0,9	–	–	–	<0.01	–	4,8	–
Hoikkavuopaja	12.7.2017	0,3	–	18,3	7,2	0,32	5,0	2,9	28	77	7	10,8	89	8,4	–	0,25	17	18	<5.0	<2.0	<5.0	–	37	0,19	–	–	–	4730	<0.01	0,8	0,06	0,6	–	2,10	–	447	0,0023	0,7	2,5	5	–	520	1,6	1,3	50	0,06	<0.05	–	2,2	–	–	–	<0.01	–	2,5	–
Ylijoki	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	–
Ylijoki	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	0,05	–	1,8	–	–	–	0,02	–	2,0	–
Ylijoki	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	–
Ylijoki	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	–
Ylijoki	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	–	–	–	0,02	–	1,2	–
Ylijoki	23.1.2017	1	–	0,2	6,8	0,93	11,0	13,0	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	–
Ylijoki	6.4.2017	–	–	0,6	6,7	1,18	14,0	17,0	18	150	6	8,2	44	6,4	–	0,53	170	27	110	4	120	–	19	0,19	–	–	–	14700	<0.01	1,4	0,37	1,0	–	0,49	–	3030	0,0026	1,2	6,1	171	–	530	10,3	–	38	0,05	<0.05	–	6,6	–	–	–	0,06	–	1,9	–
Ylijoki	6.6.2017	0,1	–	6,6	6,1	0,14	2,4	2,3	16	140	2	10,6	67	8,2	–	0,34	8	9	16	<2.0	15	–	40	0,17	–	–	–	2410	<0.01	0,4	0,09	0,8	–	0,39	–	1160	0,0056	0,3	1,2	14,6	–	420	2,3	0,8	35	0,07	<0.05	–	0,92	–	–	–	<0.01	–	6,8	–
Ylijoki	13.7.2017	0,3	–	16,6	6,8	0,29	4,3	3,4	17	94	2	12,2	72	7,0	–	0,34	16	9	26	3	29	–	44	0,24	–	–	–	4610	<0.01	0,5	0,19	1,1	–	0,42	–	733	0,0044	0,3	2,0	42,4	–	510	3,9	1,2	33	0,05	<0.05	–	1,8	–	–	–	0,02	–	3,2	–
Kotajärvi 1	27.7.2015	1	–	14,1	7,5	0,37	5,4	0,6	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	0,7	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	0,0584	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	0,7	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	0,0069	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	0,9	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	6.4.2017	–	–	0,8	7,0	0,41	5,7	0,5	12	62	<1.2	9,1	73	10,0	–	0,16	<5.0	<2.0	66	<2.0	68	–	25	0,16	–	–	–	7190	<0.01	0,7	<0.02	1,3	–	0,57	–	348	<0.002	0,6	2,2	7	–	330	2,3	–	9	0,03	<0.05	–	3,1	–	–	–	<0.01	–	2,5	–
Kotajärvi 1	6.6.2017	1	–	3,0	6,7	0,35	4,8	0,9	9,5	58	<1.1	7,0	70	9,4	–	0,16	<5.0	<2.0	47	<2.0	45	–	25	0,13	–	–	–	5920	<0.01	0,5	0,06	1,0	–	0,49	–	303	0,0027	0,5	1,8	28	–	270	1,2	2,1	10	<0.02	<0.06	–	2,7	–	–	–	<0.01	–	2,6	–
Kotajärvi 1	12.7.2017	1	–	17,4	7,4	0,33	4,7	0,8	10	53	<1.0	7,2	94	9,0	–	0,16	<5.0	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	24	0,14	–	–	–	5710	<0.01	0,5	0,02	1,1	–	0,56	–	213	0,0022	0,4	1,8	4	–	260	2,6	2,2	12	0,06	<0.05	–	2,4	–	–	–	<0.01	–	1,4	–
Kotajärvi 1	11.10.2017	1	–	5,6	7,3	0,39	5,3	1	10	56	<1.0	7,3	72	9,0	–	0,17	9	<2.0	25	<2.0	27	–	19	0,15	–	–	–	6480	<0.01	0,5	0,04	1,0	–	0,46	–	350	<0.002	0,6	1,9	34	–	300	1,2	2,2	11	0,03	<0.05	–	2,8	–	–	–	<0.01	–	1,3	–
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	–	–	–	0,01	–	1,6	–
Kotajärvi 1	24.4.2018	1	–	1,2	7,0	0,42	5,9	0,4	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	0,01	–	1,9	–
Kotajärvi 1	29.5.2018	1	–	12,9	7,3	0,34	4,8	0,9	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	1	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	0,02	1,0	<0.02	0,7	<5	0,73	0,27	155	<0.002	0,7	1,9	13	0,07	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	0,5	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	0,01	0,10	15,7	–
Kotajärvi 1	2.4.2019	1	–	2,4	7,0	0,38	5,6	0,4	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	0,01	0,07	3,0	–

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilien kokonais-pitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	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	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Kotajärvi 1	7.6.2019	1	–	12,3	7,3	0,30	4,7	0,7	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	0,3	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	7.10.2019	1	2	4,7	7,3	0,38	5,3	1,5	7	42	1	5,6	77	9,9	46	0,11	9	<2.0	21	2	23	<0.02	11	0,13	2,3	<0.05	1,3	6640	<0.01	0,5	0,08	0,7	<5.0	0,37	<0.10	246	<0.02	0,6	1,8	189	0,07	240	1,2	1,9	6	<0.02	<0.05	<0.2	3,3	13,2	<0.015	<0.01	0,01	0,07	0,8	–
Kotajärvi 1	6.2.2020	1	–	1,5	7,1	0,39	5,6	0,6	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	0,05	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	0,3	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	0,08	250	1,2	2,0	6	0,02	<0.05	<0.2	3,4	15	<0.015	<0.01	0,01	<0.05	2,9	–
Kotajärvi 1	15.6.2020	1	–	19,6	7,3	0,25	4,0	0,7	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 1	4.8.2020	1	–	18,0	7,3	0,33	4,6	0,6	11	61	<1	8,3	89	8,5	62	0,15	9	<2	<5	2	<5	<0.02	24	0,16	1,7	<0.05	1,7	5800	<0.01	0,5	0,02	1,1	<5	0,63	<0.1	160	<0.02	0,8	1,9	2,7	0,05	290	1,2	2,5	8	<0.02	<0.05	<0.2	2,8	13	<0.015	<0.01	<0.01	0,09	2,9	–
Kotajärvi 1	1.11.2020	Jääolosuhteista johtuen näytteenottoa ei suoritettu																																																						
Kotajärvi 2	27.7.2015	5	–	11,5	7,1	0,37	5,0	0,5	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	0,7	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	0,0026	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	0,7	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	0,8	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	6.4.2017	–	–	3,2	6,9	0,40	5,4	0,5	8,6	29	<1.0	8,0	69	9,3	–	0,15	6	<2.0	65	<2.0	67	–	24	0,14	–	–	–	6930	<0.01	0,7	<0.02	1,2	–	0,46	–	349	<0.002	0,6	2,0	8	–	320	1,2	–	6	0,02	<0.05	–	3	–	–	–	<0.01	–	2,1	–
Kotajärvi 2	6.6.2017	5	–	3,1	6,7	0,35	4,8	0,8	9,3	55	<1.1	7,2	68	9,1	–	0,17	<5.0	<2.0	47	<2.0	45	–	25	0,13	–	–	–	6100	<0.01	0,6	0,06	1,0	–	0,44	–	314	0,0034	0,5	1,8	30	–	270	1,2	2,1	6	<0.02	<0.05	–	2,7	–	–	–	<0.01	–	3,0	–
Kotajärvi 2	12.7.2017	5	–	7,1	6,8	0,37	5,1	1	9,2	53	1	6,0	63	7,6	–	0,16	<5.0	<2.0	29	<2.0	30	–	23	0,12	–	–	–	6310	<0.01	0,6	0,03	1,0	–	0,50	–	310	0,0142	0,5	1,8	12	–	240	3,0	2,0	13	0,05	<0.05	–	2,9	–	–	–	<0.01	–	1,9	–
Kotajärvi 2	11.10.2017	5	–	5,6	7,3	0,38	5,3	1	11	54	1	7,1	77	9,6	–	0,15	10	<2.0	25	<2.0	26	–	19	0,15	–	–	–	6430	<0.01	0,5	0,04	1,1	–	0,45	–	347	<0.002	0,6	1,9	33	–	260	1,1	2,3	11	0,03	<0.05	–	2,9	–	–	–	<0.01	–	1,4	–
Kotajärvi 2	25.1.2018	5	–	2,3	7,1	0,39	5,3	0,7	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	0,5	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	0,01	–	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	0,5	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	0,01	0,08	1,1	–
Kotajärvi 2	2.4.2019	5	–	3,8	6,9	0,41	5,9	0,5	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	0,01	0,08	12,3	–
Kotajärvi 2	7.6.2019	5	–	8,2	7,1	0,31	4,8	0,6	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	0,01	0,10	1,8	–
Kotajärvi 2	17.7.2019	5	–	9,8	6,9	0,34	4,9	0,4	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	7.10.2019	5	–	4,7	7,2	0,39	5,3	1,3	6,7	41	<0.50	5,5	88	11,0	50	0,11	10	<2.0	20	2	22	<0.02	12	0,13	2,4	<0.05	1,3	6660	<0.01	0,5	0,07	0,8	<5.0	0,38	<0.10	265	<0.02	0,7	1,9	190	0,14	260	1,2	2,0	5	<0.02	<0.05	<0.2	3,4	13,3	<0.015	<0.01	0,01	0,07	0,9	–
Kotajärvi 2	6.2.2020	5	–	3,2	7,1	0,39	5,6	0,4	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	0,06	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 2	4.8.2020	5	–	8,0	6,7	0,38	5,3	0,9	15	46	1	6,0	48	5,7	60	0,13	7	<2	30	2	32	<0.02	24	0,11	2,6	<0.05	1,5	6800	<0.01	0,5	0,03	0,8	<5	0,45	<0.1	180	<0.02	0,8	1,8	27	<0.05	250	1,2	1,9	5	<0.02	<0.05	<0.2	3,2	14	<0.015	<0.01	<0.01	0,06	0,9	–
Kotajärvi 2	1.11.2020	Jääolosuhteista johtuen näytteenottoa ei suoritettu																																																						
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	0,8	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	0,0034	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	6.4.2017	–	–	3,4	6,8	0,48	6,2	0,8	7,3	50	<1.0	7,1	49	6,5	–	0,14	<5.0	<2.0	77	<2.0	79	–	20	0,13	–	–	–	7940	<0.01	0,7	<0.02	1,2	–	0,44	–	394	<0.0020	0,6	2,1	13	–	320	2,3	–	6	0,02	<0.05	–	3,4	–	–	–	<0.01	–	2,1	–
Kotajärvi 3	6.6.2017	10	–	3,1	6,6	0,35	4,8	0,8	9,6	42	<1.1	7,1	70	9,4	–	0,16	<5.0	<2.0	48	<2.0	45	–	28	0,12	–	–	–	5970	<0.01	0,5	0,06	1,0	–	0,52	–	325	0,0028	0,5	1,8	32	–	270	1,2	2,2	10	<0.02	<0.05	–	2,7	–	–	–	<0.01	–	3,7	–
Kotajärvi 3	12.7.2017	10	–	5,3	7,3	0,38	5,3	0,9	10	53	2	7,3	72	9,1	–	0,15	9,4	<2.0	24	2,1	26	–	19	0,15	–	–	–	6450	<0.01	0,6	0,04	1,1	–	0,49	–	346	<0.0020	0,6	1,9	32	–	290	1,1	2,3	11	0,04	<0.05	–	2,8	–	–	–	<0.01	–	1,7	–
Kotajärvi 3	11.10.2017	10	–	5,7	6,8	0,39	5,3	3,5	8,4	57	1	6,0	54	6,8	–	0,18	5,2	<2.0	44	<2.0	45	–	22	0,13	–	–	–	6500	<0.01	0,6	0,04	1,0	–	0,46	–	394	<0.0020	0,5	1,9	60	–	240	3,0	2,1	11	0,03	<0.05	–	2,9	–	–	–	<0.01	–	1,6	–
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	–	–	–	0,01	–	0,8	–
Kotajärvi 3	24.4.2018	10	–	3,4	6,8	0,51	6,7	0,8	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	0,01	–	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	0,01	–	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	0,01	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	0,01	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	0,01	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	7.10.2019	8	–	4,7	7,2	0,38	5,3	1,2	6,9	41	1	5,5	74	9,6	44	0,11	11	<2.0	19	2,5	22	<0.02	11	0,12	2,3	<0.05	1,3	6720	<0.01	0,5	0,08	0,8	<5.0	0,43	<0.10	253	<0.02	0,7	1,9	191	0,06	220	1,2	2,0	6	<0.02	<0.05	<0.2	3,2	13,5	<0.015	<0.01	0,01	0,06	1,0	–
Kotajärvi 3	6.2.2020	10	–	3,4	7,0	0,43	6,0	0,8	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	0,5	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	<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 3	4.8.2020	10	–	4,5	6,8	0,45	6,2	3,5	6,3	53	<1	5,1	35	4,6	74	0,16	<5	<2	74	2	76	<0.02	15	0,14	4,5	<0.05	1,5	8000	<0.01	0,6	0,09	0,8	<5	0,42	<0.1	430	<0.02	0,9	2,0	300	<0.05	420	1,3	1,9	5	<0.02	<0.05	<0.2	3,4	17	<0.015	<0.01	<0.01	0,07	1,4	–
Kotajärvi 3	1.11.2020	Jääolosuhteista johtuen näytteenottoa ei suoritettu																																																						
Kotajärvi 4	27.7.2015	14	–	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	14	–	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	6.4.2017	–	–	3,6	6,8	0,69	8,2	1,9	5,6	44	<1.0	4,9	30	4,0	–	0,13	<5.0	3	130	<2.0	130	–	13	0,10	–	–	–	11000	<0.01	0,8	0,08	1,0	–	0,28	–	599	<0.0020	0,8	2,4	262	–	310	2,9	–	9	0,02	<0.05	–	4,2	–	–	–	<0.01	–	1,7	–
Kotajärvi 4	6.6.2017	16	–	3,3	6,6	0,39	5,3	2,3	9	69	2	6,9	55	7,3	–	0,21	9,6	<2.0	56	<2.0	54	–	23	0,14	–	–	–	6670	<0.01	0,6	0,13	1,0	–	0,48	–	441	0,0031	0,5	1,9	162	–	280	1,3	2,3	11	<0.02	<0.06	–	2,9	–	–	–	<0.01	–	3,6	–

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilien kokonais-pitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium–typpi	Fosfaattifosfori	Nitraattityppi	Nitriittityppi	Nitriitti– ja nitraattitypen summa
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–N
		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
Kotajärvi 4	12.7.2017	16	–	5,2	6,8	0,41	5,7	3,6	8,4	74	<1.0	5,9	44	5,6	–	0,22	29,0	4	53	<2.0	55
Kotajärvi 4	11.10.2017	15	–	5,3	7,0	0,40	5,6	2,8	10	59	1	6,8	56	7,0	–	0,21	5,5	3	69	<2.0	70
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
Kotajärvi 4	24.4.2018	15	–	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
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
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
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
Kotajärvi 4	2.4.2019	13	–	3,8	6,9	0,46	6,5	0,7	6,3	38	<1	5,0	22	2,8	62	0,12	10	<2	87	<2	88
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
Kotajärvi 4	17.7.2019	14	–	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
Kotajärvi 4	7.10.2019	15	–	4,8	7,2	0,38	5,3	0,9	6,7	43	1	5,6	77	9,9	50	0,10	9	<2.0	19	2,2	22
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
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
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
Kotajärvi 4	4.8.2020	14	–	4,3	6,6	0,49	6,5	6,5	6,6	71	2	5,2	24	3,2	74	0,23	<5	<2	100	2	100
Kotajärvi 4	1.11.2020	Jääolosuhteista johtuen ei voitu hakea varsinaisella kierroksella																			
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	12	3	<5	<2	<5
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	180	11	9	2	11
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	11	11	280	3	280
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	<5	<2	<5	<2	<5
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	120	11	<5	4	8,7
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	18	10	200	3	200
Rytilampi	6.4.2017	–	–	0,1	6,7	0,73	8,3	4,4	9	120	<1.0	7,1	29	4,2	–	0,29	15	11	220	2	220
Rytilampi	5.6.2017	0,1	–	4,6	7,0	0,77	8,5	47	8,3	380	10	6,2	80	10,0	–	0,95	110	6,3	<5.0	2	<5.0
Rytilampi	12.7.2017	0,3	–	17,2	7,5	0,66	7,2	1	7,5	62	<1.0	5,6	89	8,6	–	0,19	<5.0	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0
Rytilampi	11.10.2017	0,1	–	5,1	7,4	0,74	8,5	3	7	35	3	5,3	76	9,7	–	0,16	23	4,1	<5.0	<2.0	<5.0
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	78	7	61	<2	63
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	<5	3	<5	<2	<5
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	<5	<2	<5	<2	<5
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	<5	4	150	<2	150
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	55	5	68	<2	69
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	14	<2	<5	<2	<5
Rytilampi	17.7.2019	0,2	–	15,4	7,6	0,70	8,2	0,6	6,1	41	2	5,2	87	8,7	56	0,12	61	4	5	<2	6,5
Rytilampi	7.10.2019	0,2	0,5	3,8	7,4	0,77	8,7	5,7	5,5	56	2	4,5	81	11,0	66	0,19	81	10	<5.0	2,5	6
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	200	10	34	<2	35
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	71	6	11	6,8	18
Rytilampi	15.6.2020	0,2	–	21,4	7,2	0,48	5,8	3,8	12	110	3	8,5	93	8,2	72	0,33	<5	3	<5	3,7	<5
Rytilampi	4.8.2020	0,2	–	19,6	7,3	0,68	7,3	1,1	7	54	<1	5,8	88	8,0	84	0,14	<5	<2	<5	<2	<5
Rytilampi	3.11.2020	0,2	–	0,9	6,4	0,10	1,9	4,4	14	98	2	9,8	71	10,0	22	0,27	32	5,2	20	3	23
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	19	2	<5	<2	<5
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	99	3	<5	3	7
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	450	5	13	<2	14
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	<5	5	<5	<2	<5
Viiankijärvi	27.10.2016	0,3	–	0,3	7,4	0,32	3,8	2,9	6,7	66	2	6,6	72	10,0	–	0,14	41	4	<5	<2	<5
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	470	5	<5	3	6
Viiankijärvi	6.4.2017	–	–	0,1	6,5	1,14	12,0	14	14	340	12	11,5	1,9	0,3	–	0,90	610	4	5,4	5	10
Viiankijärvi	5.6.2017	0,2	–	4,1	7,0	0,27	3,2	5,6	6,5	130	<1.1	5,1	90	12,0	–	0,34	<5.0	19	<5.0	<2.0	<5.0
Viiankijärvi	12.7.2017	0,3	–	17,9	7,3	0,27	3,3	4,1	8,1	44	8	5,3	94	8,9	–	0,17	<5.0	7	<5.0	3	<5.0
Viiankijärvi	11.10.2017	0,1	–	3,5	7,3	0,25	3,5	2,1	7,7	34	3	5,2	93	12,0	–	0,12	69	4	11,0	<2.0	12
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	500	4	8	<2	9
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	880	56	<5	3	<5

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	Elohopea, liuennut	Kalium, liuennut	Magnesium, liuennut
Näytepaikka	PVM	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)
		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
Kotajärvi 4	12.7.2017	–	21	0,15	–	–	–	6990	<0.01	0,7	0,16	1,1	–	0,60	–	642	<0.0020	0,5	2,0
Kotajärvi 4	11.10.2017	–	19	0,15	–	–	–	6750	<0.01	0,6	0,19	1,1	–	0,47	–	653	<0.0020	0,6	1,9
Kotajärvi 4	25.1.2018	–	20	0,15	–	–	–	7790	<0.01	0,6	0,04	1,1	–	0,39	–	641	<0.002	0,6	2,1
Kotajärvi 4	24.4.2018	<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
Kotajärvi 4	29.5.2018	<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
Kotajärvi 4	31.7.2018	<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
Kotajärvi 4	17.1.2019	<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
Kotajärvi 4	2.4.2019	<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
Kotajärvi 4	7.6.2019	<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
Kotajärvi 4	17.7.2019	<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
Kotajärvi 4	7.10.2019	<0.02	11	0,13	2,3	<0.05	1,3	6680	<0.01	0,4	0,07	0,8	<5.0	0,39	<0.10	258	<0.02	0,7	1,9
Kotajärvi 4	6.2.2020	<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
Kotajärvi 4	1.4.2020	<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
Kotajärvi 4	15.6.2020	<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
Kotajärvi 4	4.8.2020	<0.02	13	0,15	6,0	<0.05	1,4	8200	<0.01	0,6	0,24	0,8	<5	0,41	<0.1	740	<0.02	0,9	2,1
Kotajärvi 4	1.11.2020																		
Rytilampi	28.7.2015	–	49	0,49	–	–	–	9590	<0.01	0,5	0,04	1,1	–	0,06	–	1900	<0.002	0,6	1,9
Rytilampi	27.10.2015	–	14	0,52	–	–	–	9820	<0.01	0,6	0,06	1,4	–	0,08	–	2650	<0.002	0,8	2,1
Rytilampi	26.1.2016	–	6	0,61	–	–	–	10900	<0.01	0,9	0,07	1,4	–	0,63	–	2740	<0.002	1,0	2,3
Rytilampi	26.7.2016	–	<5	0,40	–	–	–	8720	<0.01	0,4	<0.02	0,8	–	0,23	–	1180	<0.002	0,4	1,8
Rytilampi	26.10.2016	–	<5	0,39	–	–	–	10900	0,01	0,6	0,07	1,1	–	0,14	–	1440	<0.002	0,9	2,3
Rytilampi	23.1.2017	–	<5	0,51	–	–	–	11600	<0.01	1,0	0,07	1,4	–	0,49	–	2330	<0.002	0,8	2,4
Rytilampi	6.4.2017	–	<5	0,51	–	–	–	11500	<0.01	0,7	0,07	1,4	–	0,06	–	2380	<0.0020	1,0	2,3
Rytilampi	5.6.2017	–	<5	0,40	–	–	–	11600	<0.01	0,6	0,07	1,4	–	0,14	–	2450	<0.0020	0,9	2,4
Rytilampi	12.7.2017	–	<5	0,34	–	–	–	10100	<0.01	0,7	0,02	0,9	–	0,08	–	1450	<0.0020	0,7	2,1
Rytilampi	11.10.2017	–	<5	0,29	–	–	–	11800	<0.01	0,6	0,03	0,9	–	0,09	–	740	<0.0020	1,0	2,4
Rytilampi	25.1.2018	–	<5	0,31	–	–	–	14400	<0.01	0,7	0,17	1,1	–	0,16	–	1470	<0.002	1,1	2,8
Rytilampi	29.5.2018	<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	0,0027	0,9	2,2
Rytilampi	31.7.2018	<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	<0.002	0,8	2,5
Rytilampi	17.1.2019	<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	<0.02	1,1	2,8
Rytilampi	2.4.2019	<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	<0.02	1,1	3,0
Rytilampi	7.6.2019	<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	<0.02	0,9	2,2
Rytilampi	17.7.2019	<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	<0.02	0,8	2,3
Rytilampi	7.10.2019	<0.02	<5	0,36	16,3	<0.05	1,4	12200	<0.01	0,6	0,03	0,7	–	0,05	<0.10	1030	<0.02	0,9	2,5
Rytilampi	6.2.2020	<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	<0.02	1,3	2,8
Rytilampi	1.4.2020	<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	<0.02	1,4	2,8
Rytilampi	15.6.2020	<0.02	8	0,29	14,0	<0.05	1,7	8500	<0.01	0,4	<0.02	0,9	<5	0,13	<0.1	1300	<0.02	0,7	1,7
Rytilampi	4.8.2020	<0.02	<5	0,31	17,0	<0.05	1,6	11000	<0.01	<0.5	<0.02	0,6	<5	0,09	<0.1	770	<0.02	0,8	2,4
Rytilampi	3.11.2020	<0.02	5	0,29	6,4	<0.05	0,7	2600	<0.01	0,6	0,06	0,2	<5.0	0,12	<0.1	930	<0.02	0,2	0,5
Viiankijärvi	28.7.2015	–	137	0,24	–	–	–	4640	<0.01	0,3	0,03	0,3	–	0,11	–	477	<0.002	0,3	1,3
Viiankijärvi	26.10.2015	–	9	0,19	–	–	–	4410	<0.01	0,6	0,04	0,4	–	0,26	–	446	<0.002	0,3	1,2
Viiankijärvi	26.1.2016	–	<5	0,22	–	–	–	6670	<0.01	0,8	0,19	0,3	–	0,19	–	1880	<0.002	0,3	1,7
Viiankijärvi	25.7.2016	–	<5	0,25	–	–	–	4950	<0.01	0,2	0,02	0,2	–	0,12	–	584	<0.002	<0.2	1,3
Viiankijärvi	27.10.2016	–	<5	0,17	–	–	–	4870	<0.01	0,5	0,03	0,2	–	0,29	–	428	<0.002	0,3	1,4
Viiankijärvi	23.1.2017	–	<5	0,25	–	–	–	8570	<0.01	0,7	0,21	0,3	–	0,08	–	1440	<0.002	<0.2	2,1
Viiankijärvi	6.4.2017	–	<5	0,33	–	–	–	16200	<0.01	0,7	0,59	0,6	–	0,06	–	7230	0,0020	0,7	4,2
Viiankijärvi	5.6.2017	–	<5	0,24	–	–	–	4050	<0.01	0,4	<0.02	0,3	–	0,13	–	1770	<0.0020	0,2	1,1
Viiankijärvi	12.7.2017	–	<5	0,23	–	–	–	4130	<0.01	0,4	0,02	0,2	–	0,31	–	720	<0.0020	0,2	1,1
Viiankijärvi	11.10.2017	–	<5	0,22	–	–	–	4050	<0.01	0,4	0,04	0,2	–	0,06	–	608	<0.0020	0,3	1,2
Viiankijärvi	25.1.2018	–	<5	0,18	–	–	–	6540	<0.01	0,5	0,21	0,2	–	0,12	–	1140	<0.002	0,4	1,8
Viiankijärvi	23.4.2018	<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	<0.002	0,6	3,4

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)	Si
		µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	ug/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Kotajärvi 4	12.7.2017	290	–	290	4,4	2,2	15	0,08	<0.05	–	2,9	–	–	–	<0.01	–	2,9	–
Kotajärvi 4	11.10.2017	310	–	410	1,1	2,4	12	0,05	<0.05	–	2,9	–	–	–	<0.01	–	0,7	–
Kotajärvi 4	25.1.2018	24	–	280	1,2	2,1	8	0,03	<0.05	–	3,3	–	–	–	0,01	–	0,7	–
Kotajärvi 4	24.4.2018	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	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	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	308	0,09	280	1,5	1,8	4	0,03	<0.05	<0.2	3,9	18,6	<0.015	<0.01	0,01	0,13	15,4	–
Kotajärvi 4	2.4.2019	24	<0.05	250	1,3	1,9	<3	<0.02	<0.05	<0.2	3,8	15,3	<0.015	<0.01	0,01	0,08	3,0	–
Kotajärvi 4	7.6.2019	752	0,05	310	1,2	3,8	41	0,48	<0.05	<0.2	3,5	18,3	<0.015	<0.01	0,02	0,82	2,7	–
Kotajärvi 4	17.7.2019	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	7.10.2019	191	0,06	290	1,2	1,9	6	<0.02	<0.05	<0.2	2,6	13,2	<0.015	<0.01	<0.005	0,06	0,7	–
Kotajärvi 4	6.2.2020	367	0,06	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	300	0,06	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	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	–
Kotajärvi 4	4.8.2020	540	<0.05	290	1,3	1,9	7	0,02	<0.05	<0.2	3,3	17	<0.015	<0.01	<0.01	0,10	0,7	–
Kotajärvi 4	1.11.2020																	
Rytilampi	28.7.2015	63	–	370	1,1	0,3	20	0,15	<0.05	–	0,3	–	–	–	<0.01	–	1,7	–
Rytilampi	27.10.2015	140	–	500	1,3	–	24	0,13	<0.05	–	0,7	–	–	–	<0.01	–	0,8	–
Rytilampi	26.1.2016	149	–	710	1,5	–	21	0,16	<0.05	–	0,8	–	–	–	<0.01	–	8,7	–
Rytilampi	26.7.2016	7	–	320	1,3	–	9	0,12	<0.05	–	0,6	–	–	–	<0.01	–	0,7	–
Rytilampi	26.10.2016	148	–	410	1,5	–	19	0,10	<0.05	–	0,9	–	–	–	<0.01	–	6,1	–
Rytilampi	23.1.2017	172	–	630	3,1	–	18	0,14	<0.05	–	1,1	–	–	–	<0.01	–	3,0	–
Rytilampi	6.4.2017	219	–	500	2,6	–	22	0,09	<0.05	–	1,0	–	–	–	<0.01	–	1,6	–
Rytilampi	5.6.2017	187	–	420	5,4	0,2	31	0,05	<0.05	–	0,8	–	–	–	<0.01	–	0,8	–
Rytilampi	12.7.2017	16	–	240	2,6	0,2	14	0,10	<0.05	–	0,7	–	–	–	<0.01	–	0,9	–
Rytilampi	11.10.2017	52	–	290	1,4	0,2	20	0,06	<0.05	–	1,0	–	–	–	<0.01	–	1,6	–
Rytilampi	25.1.2018	607	–	390	2,7	0,3	14	0,04	<0.05	–	1,1	–	–	–	<0.005	–	2,3	–
Rytilampi	29.5.2018	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	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	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	327	0,07	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	225	0,07	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	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	7.10.2019	78	0,05	320	1,5	0,2	21	0,20	<0.05	<0.2	0,85	21,5	<0.015	<0.01	<0.005	0,20	0,6	–
Rytilampi	6.2.2020	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	440	0,05	360	1,7	0,3	20	0,03	<0.05	<0.2	0,94	27	<0.015	<0.01	0,01	0,25	1,4	–
Rytilampi	15.6.2020	2	0,1	390	1,1	0,3	14	0,10	<0.05	<0.2	0,51	14	<0.015	<0.01	<0.01	0,21	4,0	–
Rytilampi	4.8.2020	44	<0.05	240	1,4	0,2	7	0,03	<0.05	<0.2	<0.5	21	<0.015	<0.01	<0.01	0,11	0,4	–
Rytilampi	3.11.2020	59	<0.05	360	0,4	0,2	18	0,32	<0.05	<0.2	<0.5	4,5	<0.015	<0.01	<0.01	0,07	2,2	–
Viiankijärvi	28.7.2015	5	–	410	1,1	0,3	18	0,14	<0.05	–	0,26	–	–	–	0,01	–	0,9	–
Viiankijärvi	26.10.2015	25	–	410	2,2	–	13	0,09	<0.05	–	0,51	–	–	–	<0.01	–	1,2	–
Viiankijärvi	26.1.2016	214	–	810	2,1	–	19	0,04	<0.05	–	0,98	–	–	–	<0.01	–	2,3	–
Viiankijärvi	25.7.2016	3	–	380	2,8	–	13	0,03	<0.05	–	0,44	–	–	–	<0.01	–	<0.5	–
Viiankijärvi	27.10.2016	11	–	400	1,0	–	15	0,03	<0.05	–	0,58	–	–	–	<0.01	–	0,7	–
Viiankijärvi	23.1.2017	230	–	850	5,0	–	18	<0.02	<0.05	–	0,94	–	–	–	<0.01	–	1,6	–
Viiankijärvi	6.4.2017	479	–	1100	3,0	–	28	0,03	<0.05	–	0,69	–	–	–	<0.01	–	2,4	–
Viiankijärvi	5.6.2017	1	–	300	3,7	0,2	41	0,04	<0.05	–	0,33	–	–	–	<0.01	–	0,7	–
Viiankijärvi	12.7.2017	3	–	360	2,3	0,3	37	0,04	<0.05	–	0,38	–	–	–	<0.01	–	3,3	–
Viiankijärvi	11.10.2017	8	–	530	0,9	0,2	29	0,03	<0.05	–	0,82	–	–	–	<0.01	–	0,7	–
Viiankijärvi	25.1.2018	189	–	830	2,8	0,3	11	<0.02	<0.05	–	1	–	–	–	<0.005	–	1,0	–
Viiankijärvi	23.4.2018	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	–

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	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	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
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	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	<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	0,2	–	18,4	7,2	0,32	4,1	3,5	8,5	70	3	6,5	86	8,1	32	0,22	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	0,0021	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	0,2	–	0,1	7,0	0,34	4,6	1,1	7	68	<1	6,7	75	11,0	46	0,17	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	<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	1	–	0,9	6,5	0,35	8,0	20	6,3	170	12	5,4	5,1	0,7	72	0,54	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	<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	0,2	–	13,4	7,1	0,22	3,3	1,4	7,2	47	2	5,8	94	9,8	36	0,17	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	<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	0,2	–	15,0	7,2	0,25	3,4	0,3	7,4	38	1	6,4	92	9,2	48	0,11	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	<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	8.10.2019	0,2	0,4	2,2	7,1	0,34	4,2	1,4	6,4	26	2	5,9	93	13,0	78	0,08	39	3	<5.0	<2.0	5,3	<0.02	<5	0,19	2,8	<0.05	0,7	5290	<0.01	0,5	0,02	0,1	<5.0	0,07	<0.10	336	<0.02	0,4	1,5	5	<0.05	340	1,1	0,2	15	<0.02	<0.05	<0.2	0,41	9	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	<0.5	–
Viiankijärvi	6.2.2020	0,2	–	0,1	6,7	0,54	6,5	7,4	6	120	6	5,5	18	2,6	52	0,37	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	<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	0,3	–	0,2	6,6	0,83	9,2	21	12	370	24	9,9	1,4	<0.2	72	0,75	480	14	10,0	<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	<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	0,5	–	18,2	7,5	0,24	3,3	2	11	99	2	7,8	83	7,8	52	0,25	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	<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	–
Viiankijärvi	30.7.2020	0,2	–	20,6	7,3	0,31	4,0	2,6	9,7	61	2	8,1	90	8,1	58	0,19	16	<2	<5	<2	<5	<0.02	<5	0,34	3,3	<0.05	1,0	5200	<0.01	<0.5	0,02	0,2	<5.0	2,20	<0.1	790	<0.02	0,3	1,4	2	<0.05	500	0,9	0,3	16	0,04	<0.05	<0.2	<0.5	11	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,6	–
Viiankijärvi	3.11.2020	0,2	–	0,6	7,1	0,19	2,6	1,7	5,3	31	<1	4,5	87	12,0	28	0,09	87	3	19	<2	21	<0.02	<5	0,13	3,0	<0.05	1,1	2900	<0.01	<0.5	0,02	0,1	<5.0	0,10	<0.1	280	<0.02	0,2	0,8	7	<0.05	360	0,6	0,2	11	0,03	<0.05	<0.2	0,65	5,4	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,1	–
Viiankijärvi	25.5.2021	0,2	–	7,1	7,1	0,24	3,1	3,2	9,1	83	4	5,5	92	11,0	38	0,23	<5	12	<5	<2	<5	<0.02	6	0,24	4,1	<0.05	1,1	4100	<0.01	0,4	0,03	0,3	<5.0	0,19	<0.1	1250	0,0067	0,2	1,1	5	<0.05	320	0,7	0,4	30	0,08	<0.05	<0.2	0,42	6,6	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	4,2	2,2
Viiankijärvi	15.6.2021	0,2	–	15,0	7,3	0,26	3,5	2,7	8,5	55	3	6,7	85	8,6	38	0,17	23	2,1	<5	2,1	6	<0.02	<5	0,27	3,0	<0.05	1,7	4400	<0.01	0,4	0,05	0,2	<5	0,11	<0.1	774	<0.003	0,2	1,2	22	<0.05	410	0,8	0,3	19	0,03	<0.05	<0.2	0,54	7,9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,2	2,3
Viiankijärvi	25.8.2021	0,2	–	10,6	7,3	0,28	3,6	2,6	7,1	46	2	6,2	89	9,9	40	0,13	19	2,9	<5	<2	<5	<0.02	<5	0,23	3,7	<0.05	1,5	4400	<0.01	0,4	0,03	0,2	<5	0,09	<0.1	409	<0.003	0,3	1,3	8	<0.05	430	0,9	0,2	15	0,02	<0.05	<0.2	0,36	8,7	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,0	2,7
Viiankijärvi	12.10.2021	0,4	–	6,3	7,3	0,27	3,7	2,7	6,7	48	4	5,5	87	11,0	30	0,14	41	6	13	<2	15	<0.02	<5	0,25	3,5	<0.05	1,2	4700	<0.01	0,6	0,04	0,2	<5	0,07	<0.1	624	<0.003	0,4	1,4	9	<0.05	420	1,1	0,2	18	0,03	<0.05	<0.2	0,59	9,2	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	0,5	2,6
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	14	2	<5	<2	<5	–	27	0,30	–	–	–	4750	<0.01	0,4	0,06	0,6	–	0,12	–	900	0,0029	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	1	–	3,3	6,5	0,13	1,8	1	3,8	38	<1.7	3,6	71	9,4	–	0,01	<5	<2	<5	3	5	–	<5	0,07	–	–	–	1730	<0.01	0,6	0,03	0,4	–	0,15	–	346	<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	1	–	0,2	6,7	0,44	5,4	2,1	8,8	93	1	8,7	52	7,5	–	0,03	250	6	18	<2	19	–	<5	0,28	–	–	–	6290	<0.01	0,9	0,16	0,9	–	0,60	–	1210	<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	1	–	23,3	7,2	0,32	3,8	2,8	10	100	1	8,1	97	8,3	–	0,26	<5	3	<5	2	<5	–	<5	0,37	–	–	–	5250	<0.01	0,2	0,11	0,4	–	0,10	–	1490	<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	0,3	–	0,3	7,1	0,27	3,6	13	9,9	76	18	6,9	66	9,6	–	0,14	48	11	<5	<2	<5	–	<5	0,17	–	–	–	4650	<0.01	0,5	0,07	0,4	–	0,07	–	405	<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	1	–	0,3	6,5	0,44	5,3	4,8	7,7	120	2	7,2	15	2,1	–	0,28	240	5	8	2	10	–	8	0,30	–	–	–	6400	<0.01	0,7	0,26	1,0	–	0,53	–	1700	<0.002	<0.2	1,7	141	–	630	6,5	–	14	0,06	<0.05	–	0,59	–	–	–	<0.01	–	4,2	–
Kokkolampi	6.4.2017	–	–	0,1	6,4	0,78	10,0	39	12	390	34	10,3	<1.0	<0.20	–	1,37	650	11	<5.0	3	<5.0	–	9	0,66	–	–	–	10500	<0.01	0,6	1,30	2,0	–	0,08	–	10500	<0.0020	0,5	2,5	415	–	1000	2,2	–	29	<0.02	<0.05	–	0,47	–	–	–	<0.01	–	2,1	–
Kokkolampi	5.6.2017	1	–	3,9	5,8	0,03	<1.0	2,6	11	160	6	6,7	63	8,3	–	0,36	<5.0	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	6	0,45	–	–	–	990	<0.01	0,3	0,05	0,6	–	0,17	–	1770	<0.0020	<0.2	0,4	2	–	490	8,4	0,3	14	0,20	0,07	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	2,1	–
Kokkolampi	12.7.2017	0,3	–	17,9	6,9	0,27	3,0	1,1	8,2	55	1	6,2	86	8,2	–	0,15	<5.0	3	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,31	–	–	–	3890	<0.01	0,4	0,05	0,9	–	0,13	–	743	<0.0020	<0.2	1,0	8	–	290	0,9	0,5	21	0,06	<0.05	–	0,29	–	–	–	<0.01	–	2,0	–
Kokkolampi	11.10.2017	0,1	–	4,4	6,9	0,27	3,6	2,7	7,6	46	3	5,4	83	11,0	–	0,18	82	5	12	<2.0	13	–	<5	0,28	–	–	–	4340	<0.01	0,6	0,11	0,4	–	0,07	–	961	<0.0020	0,3	1,2	23	–	460	0,9	0,4	28	0,03	<0.05	–	0,62	–	–	–	<0.01	–	0,5	–
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	330	9	11	3	14	–	5	0,48	–	–	–	7040	<0.01	0,7	1,00	1,0	–	0,14	–	2020	<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	1	–	0,2	6,5	0,84	10,0	15	9,7	140	21	8,3	7,3	1,1	–	1,03	690	17	<5	5	<5	–	11	1,40	–	–	–	9230	<0.01	0,8	1,20	2,0	–	0,26	–	11700	<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	0,2	–	15,3	7,0	0,27	3,4	1,9	6,5	60	2	5,3	89	8,9	38	0,19	<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	<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	0,2	–	18,6	7,1	0,39	4,7	2,6	8,2	95	2	6,9	99	9,3	38	0,26	<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	<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	0,2	–	0,2	6,8	0,37	4,9	1,8	7,2	72	2	6,9	50	7,3	58	0,19	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	<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	1	–	0,3	6,5	0,66	10,0	21	10	190	29	9,1	2,3	0,3	82	0,94	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	<0.02	0,6	2,5	258	0,08	1100	2,6	1,6	59	0,02	<0.05	<0.2	0,73	16	<0.015	<0.01	0,01	0,33	12,8	–
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	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	<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	0,2	–	15,6	7,1	0,29	3,7	0,7	7,6	54	2	6,5	94	9,4	36	0,16	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	<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	8.10.2019	0,2	0,5	2,3	7,0	0,36	4,4	2,3	5,9	41	2	6,1	90	12,0	78	0,13	37	3	<5.0	2	6	<0.02	<5	0,26	2,9	<0.05	0,7	5640	<0.01	0,5	0,09	0,4	<5.0	0,08	<0.10	692	<0.02	0,4	1,6	16	<0.05	360	1,1	0,3	14	<0.02	<0.05	<0.2	0,39	9,6	<0.015	<0.01	<0.005	0,07	<0.5	–
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	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	<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	0,5	–	0,3	6,5	0,89	9,5	9	11	250	4	9,9	1,4	<0.2	80	0,69	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	<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	0,5	–	18,7	7,2	0,26	3,4	2,4	13	120	3	9,2	80	7,5	60	0,43	<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	<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	–
Kokkolampi	30.7.2020	0,2	–	22,4	7,1	0,32	4,0	2,1	11	78	3	8,5	100	8,7	58	0,21	<5	3	<5	<2	<5	<0.02	<5	0,41	3,7	<0.05	1,0	5300	<0.01	<0.5	0,04	0,4	<5.0	0,58	<0.1	1200	<0.02	0,2	1,4	6	<0.05	470	0,9	0,4	20	0,06	<0.05	<0.2	<0.5	11	<0.015	<0.01	<0.01	0,07	1,3	–
Kokkolampi	3.11.2020	0,2	–	0,4	5,8	0,02	<1	1,3	7,7	39	<1	6,2	70	10,0	10	0,13	5	<2	<5	2	<5	<0.02	<5	0,17	1,2	<0.05	1,3	510	<0.01	<0.5	0,21	0,2	<5.0	0,07	<0.1	220	<0.02	<0.1	0,2	33	<0.05	320	0,3	0,2	12	0,06	<0.05	<0.2	<0.5	1,1	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,7	–
Kärväslampi	10.6.2015	1	–	11,5	6,7	0,15	2,1	0,6	6,5	57	<2	6,4	86	9,3	–	0,08	5	<2	<5	3	6	–	9	0,13	–	–	–	2200	<0.01	0,2	0,05	0,5	–	0,28	–	251	–	<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	0,6	14,3	7,4	0,33	3,7	0,5	5,8	34	<2	5,8	91	9,3	–	0,06	8	<2	<5	<2	<5	–	19	0,12	–	–	–	3830	<0.01	0,3	0,04	0,2	–	0,09	–	202	–	<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	1	–	3,2	5,9	0,07	1,3	1,3	6,6	52	<1.7	6,0	77	10,0	–	0,02	16	<2	<5	3	<5	–	14	0,20	–	–	–	1420	<0.01	0,6	0,47	0,8	–	0,53	–	406	<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	0,5	–	0,1	6,5	0,83	9,7	6,8	9,5	190	8	8,6	5,3	0,8	–	0,07	29	<2	<5	3	<5	–	26	0,19	–	–	–	8240	<0.01	1,0	3,80	0,5	–	0,36	–	6660	<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	1	–	22,1	7,1	0,38	4,2	2,5	8,2	88	2	6,9	93	8,1	–	0,21	<5	<2	10	<2	11	–	<5	0,19	–	–	–	4780	<0.01	0,1	0,15	0,2	–	0,25	–	576	<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	0,2	–	0,6	6,6	0,24	2,8	1,6	4,4	54	<2	5,0	86	12,0	–	0,12	9	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,08	–	–	–	3110	<0.01	0,6	0,08	0,2	–	0,24	–	291	<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	1	–	0,1	6,6	1,28	15,0	26	19	430	140	11,3	3,8	0,6	–	1,16	170	9	29	8	37	–	25	0,40	–	–	–	10900	<0.01	1,3	10,80	0,7	–	0,44	–	13800	0,0023	0,5	5,2	5320	–	1200	6,2	–	76	0,06	<0.05	–	0,79	–	–	–	<0.01	–	8,3	–
Kärväslampi	6.4.2017	Näytettä ei saatu – Kuiva/vähän vettä																																																						
Kärväslampi	5.6.2017	0,1	–	5,6	6,2	0,09	1,4	2	6,4	81	2	5,0	78	9,8	–	0,20	<5.0	4	<5.0	<2.0	<5.0	–	7	0,17	–	–	–	1320	<0.01	0,4	0,03	0,3	–	0,14	–	836	<0.0020	<0.2	0,6	3	–	290	4,5	0,2	16	0,05	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	0,8	–
Kärväslampi	12.7.2017	0,3	–	18,0	6,9	0,21	2,7	0,8	5,8	31	2	4,6	83	7,9	–	0,09	7,4	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,13	–	–	–	2720	<0.01	0,7	0,04	0,3	–	0,19	–	228	<0.0020	<0.2	1,3	8	–	240	6,3	0,2	11	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	1,3	–
Kärväslampi	5.10.2017	0,5	–	6,0	7,0	0,29	3,6	0,7	4,7	21	2	4,0	81	10,0	–	0,07	7,7	<2.0	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,09	–	–	–	3290	<0.01	1,0	0,08	0,2	–	0,09	–	226	<0.0020	0,3	1,8	50	–	190	2,0	0,2	31	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	1,4	–

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilien kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	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	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
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	60	<2	13	7	20	–	29	0,21	–	–	–	9450	<0.01	2,1	7,90	0,5	–	0,14	–	10600	<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	1	–	0,3	6,3	0,50	7,2	350	11	21	###	3,3	15	2,1	–	2,24	130	150	8	<2	9	–	9	0,13	–	–	–	5060	<0.01	2,0	5,00	0,2	–	0,15	–	4310	<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	0,2	–	16,1	6,7	0,18	2,5	0,8	6	39	2	5,4	85	8,4	30	0,12	<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	<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	0,2	–	19,0	7,9	0,34	5,0	0,7	7,3	26	2	6,2	110	10,0	38	0,08	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	<0.002	0,3	2,6	5	0,08	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	0,2	–	0,2	6,6	1,12	12,0	4,1	8,3	170	5	6,8	2,5	0,4	88	0,49	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	<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	0,5	–	0,9	6,4	0,81	13,0	56	15	17	77	9,3	<1	<0.2	68	2,46	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	<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	0,2	–	14,2	6,6	0,15	2,4	0,5	5,9	30	3	5,6	75	7,7	34	0,08	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	<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	0,2	–	15,4	7,2	0,23	3,4	0,3	4,9	24	1	4,9	91	9,1	38	0,07	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	<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	8.10.2019	0,2	0,4	2,0	7,3	0,43	5,8	0,6	3,9	20	1	4,5	93	13,0	46	0,07	<5.0	<2.0	<5.0	2	7	<0.02	<5	0,10	5,1	<0.05	0,7	4880	<0.01	2,7	0,06	0,1	<5.0	0,13	<0.10	159	<0.02	0,5	3,0	26	<0.05	230	1,9	0,3	7	0,02	<0.05	<0.2	0,65	9,8	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	0,7	–
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	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	<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	1	–	0,2	6,6	0,73	9,7	2,4	3,3	43	5	4,6	15	2,2	68	0,11	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	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	0,2	–	19	7,0	0,24	3,3	2,6	13	130	5	9,0	73	6,8	34	0,36	<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	<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	–
Kärväslampi	30.7.2020	0,2	–	21	7,3	0,42	5,4	1,8	8,4	82	2	7,5	92	8,3	64	0,22	<5	<2	<5	<2	<5	<0.02	6	0,22	3,9	<0.05	1,1	5300	<0.01	1,4	0,06	0,2	<5.0	0,61	<0.1	1400	<0.02	0,2	2,7	21	<0.05	390	1,3	0,3	7	0,18	<0.05	<0.2	<0.5	14	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	0,9	–
Kärväslampi	2.11.2020	0,2	–	0	6,6	0,17	2,2	1,3	7,9	53	2	5,7	50	7,3	32	0,15	7,2	5	<5	3	5	<0.02	<5	0,13	3,3	<0.05	1,7	2000	<0.01	0,6	0,04	0,2	<5.0	0,14	<0.1	580	<0.02	<0.1	1,0	8	<0.05	420	0,8	0,1	16	0,02	<0.05	<0.2	<0.5	4,8	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,9	–
Kärväslampi	25.5.2021	0,2	–	8,2	6,5	0,09	1,5	1	8,7	70	2	6,2	78	9,2	32	0,19	<5	3	<5	<2	<5	<0.02	12	0,20	2,3	<0.05	1,2	1500	<0.01	0,4	0,05	0,3	<5.0	0,13	<0.1	735	0,0085	<0.1	0,7	9	<0.05	280	0,6	0,2	10	0,07	<0.05	<0.2	<0.2	3,4	<0.015	<0.01	<0.01	0,05	3,0	1,1
Kärväslampi	15.6.2021	0,2	–	16,4	7,1	0,20	3,0	0,9	10	58	1	8,1	86	8,4	44	0,17	5,8	<2	<5	<2	<5	<0.02	9	0,19	3,7	<0.05	1,7	3000	<0.01	0,9	0,06	0,3	<5	0,17	<0.1	455	<0.003	0,1	1,5	14	<0.05	400	0,9	0,4	11	0,03	<0.05	<0.2	<0.2	6,8	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,4	1,0
Kärväslampi	24.8.2021	0,2	–	11,0	7,2	0,34	4,2	1	5,5	42	<1	5,0	89	9,8	40	0,11	<5	<2	<5	2	<5	<0.02	6	0,14	3,4	<0.05	1,2	4000	<0.01	1,0	0,06	0,2	<5	0,13	<0.1	420	<0.003	0,2	2,2	11	<0.05	330	1,4	0,3	8	0,02	<0.05	<0.2	0,27	8,9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,2	2,4
Kärväslampi	12.10.2021	0,3	–	6,3	6,7	0,23	3,4	1,1	6,8	45	1	5,5	70	8,7	26	0,12	<5	<2	<5	<2	<5	<0.02	8	0,12	3,2	<0.05	1,3	3100	<0.01	1,5	0,09	0,2	<5	0,14	<0.1	288	<0.003	0,6	1,7	42	<0.05	260	1,3	0,2	10	<0.02	<0.05	<0.2	0,26	7,1	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,7	2,2
Ruosteoja	10.6.2015	0,2	–	10,7	6,6	0,16	2,1	0,6	6	36	<1	5,8	76	8,4	–	0,06	<3	<2	<5	<2	<5	–	9	0,15	–	–	–	2230	<0.01	<0.1	0,10	0,5	–	0,63	–	281	–	<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	0,1	0,2	11,0	7,0	0,50	5,5	5,2	6,9	80	2	7,4	79	8,7	–	0,09	8	<2	10	<2	11	–	10	0,16	–	–	–	5930	<0.01	0,1	1,30	0,3	–	0,18	–	860	–	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	0,2	–	1,5	6,6	0,16	2,2	2,3	3,5	63	4	3,6	74	10,0	–	0,01	<5	<2	<5	3	<5	–	<5	0,13	–	–	–	2090	<0.01	0,7	0,59	0,3	–	0,34	–	906	<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	0,2	–	0,0	6,3	0,37	4,7	9,2	3,3	61	6	3,9	3,6	0,5	–	0,02	28	3	7	<2	8	–	9	0,08	–	–	–	4270	<0.01	0,9	1,60	0,2	–	0,92	–	2390	<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	0,2	–	17,4	6,3	0,82	8,3	70	13	130	78	15,8	5,2	0,5	–	2,46	100	5	<5	16	19	–	<5	0,55	–	–	–	10400	<0.01	<0.1	9,50	0,3	–	0,20	–	37700	<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	0,2	–	1,1	6,6	0,27	3,5	10	3,3	160	10	4,0	93	13,0	–	0,42	43	<2	<5	<2	<5	–	<5	0,07	–	–	–	3210	<0.01	0,4	1,90	0,1	–	<0.05	–	2090	<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	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	6.4.2017	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	5.6.2017	0,1	–	4,3	6,0	0,07	1,2	1,2	5,1	50	–	4,5	73	9,5	–	0,13	<5.0	3	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,16	–	–	–	1040	<0.01	0,3	0,03	0,2	–	0,06	–	468	<0.0020	<0.2	0,5	3,8	–	220	3,2	0,1	10	0,05	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	<0.5	–
Ruosteoja	12.7.2017	0,1	–	16,7	6,6	0,17	2,0	1,5	5,3	41	1	4,5	74	7,2	–	0,13	<5.0	3	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,16	–	–	–	2100	<0.01	<0.10	0,22	0,3	–	0,15	–	317	<0.0020	<0.2	1,0	50,3	–	220	7,6	0,4	12	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	0,7	–
Ruosteoja	5.10.2017	0,3	–	5,6	6,5	0,27	3,2	7,8	3,3	78	7	3,3	69	8,6	–	0,23	38	<2.0	6	<2.0	7	–	<5	0,09	–	–	–	3120	0,01	1,4	1,90	0,1	–	0,30	–	871	<0.0020	0,4	1,2	446	–	180	1,7	1,3	13	0,06	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	7,7	–
Ruosteoja	17.4.2018	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	29.5.2018	0,2	–	13,3	6,6	0,18	2,4	0,8	4,7	30	1	4,6	75	7,8	28	0,09	<5	<2	<5	<2	<5	<0.02	9	0,12	5,3	<0.05	24	2210	<0.01	0,2	0,14	0,3	<5	0,13	<0.2	278	<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	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	0,3	5,7	30	<1	5,6	64	6,6	30	0,08	<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	<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	0,2	–	11,6	6,8	0,54	6,3	5,6	6,5	61	2	7,5	86	9,4	52	0,17	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	<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	8.10.2019	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	17.2.2020	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	3.4.2020	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	16.6.2020	0,2	–	15	7,1	0,6	6,7	7,8	14	160	4,2	12	68	6,8	84	0,4	5,9	2,7	<5	3,1	5,7	<0.02	<5	0,4	12	<0.05	0,6	7500	<0.01	0,38	2,6	0,33	<5	0,13	<0.1	2300	<0.02	0,35	3,2	900	<0.05	530	1	1,8	13	<0.02	<0.05	<0.2	<0.2	20	<0.015	<0.01	<0.01	0,05	1,7	–
Ruosteoja	30.7.2020	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	2.11.2020	0,2	–	0,2	6,2	0,1	1,6	1	8,2	46	1,3	5,4	64	9,4	28	0,1	<5	2,9	<5	2,1	6,6	<0.02	<5	0,1	2,6	<0.05	1,5	1500	<0.01	0,58	0,06	0,22	<5.0	0,09	<0.1	360	<0.02	<0.1	0,59	18	<0.05	300	0,8	0,2	15	<0.02	<0.05	<0.2	<0.5	3,6	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,1	
Ruosteoja	25.5.2021	0,2	–	7,8	6,5	0,1	1,4	0,8	6,7	53	<1	5,4	81	9,6	30	0,1	<5	2,2	<5	<2	<5	<0.02	6,1	0,2	2,4	<0.05	1,1	1400	<0.01	0,25	0,03	0,26	<5.0	0,16	<0.1	497	<0.003	<0.1	0,61	3,4	<0.05	240	0,6	0,2	8,1	0,03	<0.05	<0.2	<0.2	2,9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,9	1,1
Ruosteoja	15.6.2021	0,2	–	11	6,8	0,4	4,7	3,2	12	93	2,2	11	64	7,1	54	0,3	<5	2,3	<5	2,3	<5	<0.02	5,6	0,3	8,5	<0.05	1,1	4900	<0.01	0,24	0,91	0,3	<5	0,17	<0.1	1270	<0.003	0,14	2,5	210	<0.05	480	0,9	1,1	15	<0.02	<0.05	<0.2	<0.2	11	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	3,6	2,2
Ruosteoja	24.8.2021	Kuiva, virtaama ehtynyt																																																						
Ruosteoja	12.10.2021	0,1	–	6	6,4	0,1	2	1,1	8,6	58	1,4	6,1	71	8,8	24	0,2	<5	2,5	<5	2,5	<5	<0.02	<5	0,1	2,9	<0.05	1,5	1600	<0.01	1,5	0,08	0,2	<5	0,1	<0.1	365	<0.003	0,39	0,78	20	<0.05	340	1	0,3	18	0,03	<0.05	<0.2	<0.2	4,1	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,4	1,6
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	11	6	<5	<2	<5	–	<5	0,23	–	–	–	2370	<0.01	<0.1	0,06	0,3	–	0,22	–	329	–	<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	0,1	0,5	12,8	7,0	0,26	2,9	2,6	6,2	74	2	5,9	83	8,7	–	0,10	8	5	<5	<2	<5	–	<5	0,35	–	–	–	3590	<0.01	<0.1	0,05	0,2	–	<0.05	–	921	–	<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	0,2	–	3,1	7,0	0,21	2,5	1,8	3,6	53	<1.5	4,0	96	13,0	–	0,02	13	4	<5	<2	<5	–	<5	0,17	–	–	–	2900	<0.01	0,5	0,06	0,3	–	0,10	–	559	<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	1	–	0,3	6,3	0,77	11,0	20	26	900	73	19,5	<1	<0.2	–	0,33	250	140	<10	<5	<20	–	<5	2,50	–	–	–	8360	<0.01	1,0	1,40	0,3	–	0,29	–	33900	<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	0,5	–	22,7	6,1	0,09	2,0	5,2	20	100	21	15,6	120	11,0	–	0,32	5	3	<5	6	<5	–	13	0,26	–	–	–	2340	<0.01	0,7	0,11	0,5	–	1,00	–	269	<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	1	–	1,2	6,8	0,19	2,4	1,9	3,7	53	2	4,1	63	8,9	–	0,13	12	4	<5	<2	<5	–	<5	0,11	–	–	–	2830	<0.01	0,6	0,05	0,1	–	0,19	–	200	<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	1	–	0,2	6,4	0,48	5,5	2,7	4,9	79	4	5,3	15	2,1	–	0,20	240	6	<5	2	7	–	<5	0,28	–	–	–	6090	0,02	0,9	0,42	0,2	–	0,56	–	651	<0.002	<0.2	2,1	174	–	620	5,3	–	20	0,02	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	6,6	–
Sakattilammit	6.4.2017	–	–	0,3	6,3	0,70	11,0	51	11	490	41	9,8	<1.0	<0.20	–	1,48	930	110	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,89	–	–	–	8730	<0.01	0,9	1,30	0,2	–	<0.05	–	20400	<0.0020	0,28	2,8	383	–	1300	2,4	–	140	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	3,8	–
Sakattilammit	5.6.2017	0,2	–	4,2	6,6	0,12	1,6	6,6	6	130	9	4,2	85	11,0	–	0,35	<5.0	13	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,28	–	–	–	1710	<0.01	0,4	0,03	0,1	–	0,10	–	1170	<0.0020	<0.2	0,7	2	–	370	4,0	<0.1	40	0,03	<0.06	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	<0.5	–
Sakattilammit	12.7.2017	0,1	–	18,0	6,9	0,19	2,2	2	5,5	52	5	4,4	91	8,6	–	0,17	<5.0	5	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,34	–	–	–	2730	<0.01	0,3	0,05	0,1	–	0,10	–	744	<0.0020	<0.2	0,9	7	–	370	5,8	0,1	22	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	0,7	–

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	Ammonium–typpi	Fosfaattifosfori	Nitraattityppi	Nitriittityppi	Nitriitti– ja nitraattitypen summa
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–N
		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
Sakattilammit	11.10.2017	0,1	–	3,1	7,1	0,22	2,8	1,8	6,3	39	1	3,9	93	13,0	–	0,15	130	5	11,0	<2.0	13
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	500	7	56	3	59
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	320	210	<5	6	6
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	9	6	<5	<2	<5
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	28	4	<5	<2	<5
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	79	7	10	3	17
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	15	3	88	<2	89
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	<5	5	<5	<2	<5
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	29	4	<5	2,7	<5
Sakattilammit	8.10.2019	0,2	0,4	0,9	7,0	0,29	3,4	0,9	5	54	1	5,3	77	11,0	28	0,14	23	4	<5.0	2,3	6,2
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	72	87	10,0	<5	<10
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	96	220	5,0	<10	<10
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	9	12	<5	2,1	<5
Sakattilammit	30.7.2020	0,2	–	18,0	7,3	0,26	3,3	2	6	76	8	6,4	92	8,7	36	0,19	18	4	<5	2	<5
Sakattilammit	3.11.2020	0	–	0,7	6,3	0,15	2,1	1,4	6,5	48	1	5,4	75	11,0	16	0,15	8	7	10	2,5	13
Sakattilammit	16.6.2021	Petolintujen pesinnän rauhoitusaika, kohteelle ei pääse																			
Sakattilammit	24.8.2021	0,2	–	10,6	7,1	0,24	2,9	3,8	5,3	86	2	5,1	94	11,0	29	0,23	9	6	<5	2,9	<5
Sakattilammit	13.10.2021	0,2	–	4,7	7,0	0,21	2,7	2,1	5,3	54	1	4,2	81	10,0	38	0,16	8	5	<5	2,1	6,7
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	10	4	<5	<2	<5
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	49	12	<5	2	<5
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	10	2	<5	<2	<5
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	370	95	<10	<5	<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	<5	<2	<5	4	<5
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	24	10	<5	<2	<5
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	520	65	<5	<2	5
Nimetön lampi1	6.4.2017	–	–	0,1	6,5	1,37	14,0	55	9,6	70	31	8,3	19	2,8	–	1,41	690	97	34,0	2,9	37
Nimetön lampi1	5.6.2017	0,2	–	4,0	6,1	0,10	1,5	2,3	5,5	77	3	4,8	73	9,5	–	0,19	<5.0	5	<5.0	<2.0	<5.0
Nimetön lampi1	12.7.2017	0,1	–	16,8	6,4	0,18	2,2	2,4	5,9	56	5	4,9	71	6,9	–	0,17	<5.0	4	<5.0	<2.0	<5.0
Nimetön lampi1	5.10.2017	0,1	–	5,9	6,5	0,27	3,2	7,2	6,1	72	5	5,4	79	9,8	–	0,23	8	7	<5.0	<2.0	<5.0
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	520	76	220	4	220
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	220	57	<5	5	5
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	<5	10	<5	<2	<5
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	11	9	<5	<2	<5
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	540	60	–	–	–
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	300	42	22	13	35
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	<5	2	<5	<2	<5
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	34	11	<5	3	<5
Nimetön lampi1	8.10.2019	0,2	0,5	1,8	6,6	0,44	5,1	8,6	5,6	100	7	5,4	71	9,9	34	0,40	110	15	<5.0	3	5,4
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	77	170	10	<5	<10
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	52	300	5	<10	<10
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	<5	15	<5	6,3	<5
Nimetön lampi1	3.8.2020	0,2	–	16,1	6,9	0,71	7,4	23	7,1	220	9	6,3	75	7,4	66	0,46	77	13	<5	4,8	<5
Nimetön lampi1	3.11.2020	0,2	–	0,6	6,3	0,11	1,6	1,3	7,4	48	1	5,9	72	10,0	20	0,13	11	4	<5	<2	<5
Nimetön lampi1	26.5.2021	Näytettä ei saatu kevättulvan takia																			
Nimetön lampi1	16.6.2021	0,2	–	13,0	7,0	0,59	7,0	28	8,2	170	12	7,1	70	7,4	56	0,62	11	14	<5	4,5	<5
Nimetön lampi1	24.8.2021	0,2	–	9,5	6,6	0,27	3,2	4,3	6,1	110	6	5,6	70	8,0	30	0,32	<5	8	<5	2,9	<5
Nimetön lampi1	13.10.2021	0,2	–	5,3	6,5	0,15	2,1	2,1	6,6	45	2	4,9	76	9,6	18	0,14	<5	3	<5	<2	<5
Nimetön lampi2	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	8	<2	<5	<2	<5
Nimetön lampi2	26.1.2016	1	–	0,4	6,0	0,49	8,3	180	34	330	870	48,2	<1	<0.2	–	0,20	1900	23	<10	<5	<20
Nimetön lampi2	26.7.2016	Näytettä ei saatu																			
Nimetön lampi2	27.10.2016	Näytettä ei saatu																			

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	Elohopea, liuennut	Kalium, liuennut	Magnesium, liuennut
Näytepaikka	PVM	Ag (*)	Al (*)	As (*)	Ba (*)	Be (*)	B (*)	Ca (*)	Cd (*)	Cl	Co (*)	Cr (*)	Cr6+	Cu (*)	F	Fe (*)	Hg (*)	K (*)	Mg (*)
		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
Sakattilammit	11.10.2017	–	<5	0,28	–	–	–	2630	<0.01	0,5	0,07	0,1	–	0,15	–	762	<0.0020	<0.2	1,0
Sakattilammit	25.1.2018	–	<5	0,38	–	–	–	6010	<0.01	1,1	0,62	0,1	–	0,26	–	1270	<0.002	<0.2	2,2
Sakattilammit	23.4.2018	<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	<0.002	0,6	4,8
Sakattilammit	29.5.2018	<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	<0.002	<0.2	1,1
Sakattilammit	1.8.2018	<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	<0.002	<0.2	1,7
Sakattilammit	17.1.2019	<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	<0.02	<0.2	2,1
Sakattilammit	3.4.2019	<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	<0.02	0,5	4,2
Sakattilammit	5.6.2019	<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	<0.02	<0.2	0,6
Sakattilammit	18.7.2019	<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	<0.02	<0.2	1,0
Sakattilammit	8.10.2019	<0.02	<5	0,32	4,3	<0.05	0,8	3600	<0.01	0,3	0,05	0,1	<5.0	0,05	<0.10	908	<0.02	<0.2	1,5
Sakattilammit	10.2.2020	<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	<0.02	0,23	2,9
Sakattilammit	1.4.2020	<0.02	6	2,90	15,0	<0.05	4,2	12000	0,02	0,9	1,20	0,5	<5	2,20	0,12	18000	0,026	0,53	3,6
Sakattilammit	16.6.2020	<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	<0.02	<0.1	1,0
Sakattilammit	30.7.2020	<0.02	<5	0,58	7,4	<0.05	1,2	3600	<0.01	<0.5	0,04	0,1	<5.0	0,13	<0.1	1200	<0.02	<0.1	1,4
Sakattilammit	3.11.2020	<0.02	<5	0,17	2,2	<0.05	1,6	1900	<0.01	0,6	0,09	0,1	<5.0	<0.05	<0.1	430	<0.02	<0.1	0,9
Sakattilammit	16.6.2021																		
Sakattilammit	24.8.2021	<0.02	<5	0,40	5,4	<0.05	1,2	3400	<0.01	0,3	0,08	0,1	<5	1,70	<0.1	1280	<0.003	<0.1	1,3
Sakattilammit	13.10.2021	<0.02	<5	0,22	3,1	<0.05	1,5	2700	<0.01	0,6	0,06	0,1	<5	0,12	<0.1	705	<0.003	<0.1	1,1
Nimetön lampi1	10.6.2015	–	<5	0,17	–	–	–	2100	<0.01	0,2	0,09	0,5	–	0,25	–	327	–	<0.2	0,7
Nimetön lampi1	27.7.2015	–	7	0,21	–	–	–	8260	<0.01	0,3	0,38	0,4	–	0,14	–	914	–	0,29	4,3
Nimetön lampi1	27.10.2015	–	6	0,12	–	–	–	1840	<0.01	0,5	0,13	0,4	–	0,16	–	362	<0.002	<0.2	0,8
Nimetön lampi1	26.1.2016	–	<5	1,80	–	–	–	9690	<0.01	0,8	1,20	1,3	–	0,22	–	20700	<0.002	0,4	4,8
Nimetön lampi1	26.7.2016	–	7	0,22	–	–	–	2230	<0.01	0,2	0,07	0,7	–	0,21	–	275	<0.002	<0.2	0,7
Nimetön lampi1	27.10.2016	–	<5	0,14	–	–	–	3440	<0.01	0,4	0,16	0,2	–	0,06	–	284	<0.002	<0.2	1,6
Nimetön lampi1	23.1.2017	–	<5	0,79	–	–	–	12000	<0.01	0,6	0,72	0,8	–	0,25	–	12600	<0.002	0,4	6,8
Nimetön lampi1	6.4.2017	–	<5	1,00	–	–	–	13000	<0.01	0,9	0,70	1,5	–	0,09	–	13000	<0.0020	0,8	7,3
Nimetön lampi1	5.6.2017	–	<5	0,21	–	–	–	1470	<0.01	0,4	0,05	0,3	–	0,12	–	817	<0.0020	<0.2	0,6
Nimetön lampi1	12.7.2017	–	<5	0,22	–	–	–	2490	<0.01	0,2	0,12	0,4	–	0,12	–	438	<0.0020	<0.2	1,0
Nimetön lampi1	5.10.2017	–	<5	0,19	–	–	–	3050	<0.01	0,7	0,16	0,5	–	0,05	–	647	<0.0020	0,4	1,5
Nimetön lampi1	25.1.2018	–	<5	0,96	–	–	–	12000	<0.01	0,8	0,90	1,1	–	0,26	–	14400	<0.002	0,7	6,7
Nimetön lampi1	23.4.2018	<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	<0.002	0,6	3,3
Nimetön lampi1	29.5.2018	<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	<0.002	<0.2	1,6
Nimetön lampi1	1.8.2018	<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	<0.002	0,3	6,3
Nimetön lampi1	17.1.2019	<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	<0.02	0,7	7,1
Nimetön lampi1	2.4.2019	<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	<0.02	0,7	6,3
Nimetön lampi1	5.6.2019	<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	<0.02	<0.2	0,7
Nimetön lampi1	18.7.2019	<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	<0.02	<0.2	2,7
Nimetön lampi1	8.10.2019	<0.02	<5	0,24	6,1	<0.05	1,2	4950	<0.01	0,6	0,30	0,3	<5.0	0,12	<0.10	1310	<0.02	0,38	2,5
Nimetön lampi1	10.2.2020	<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	<0.02	0,3	3,4
Nimetön lampi1	1.4.2020	<0.02	16	3,10	17,0	<0.05	0,5	7700	0,02	0,6	1,10	2,5	<5	0,25	<0.1	22000	<0.02	0,6	2,3
Nimetön lampi1	16.6.2020	<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	<0.02	0,1	1,7
Nimetön lampi1	3.8.2020	<0.02	<5	0,48	12,0	<0.05	1,2	7800	<0.01	<0.5	0,58	0,4	<5.0	0,30	<0.1	3100	<0.02	0,2	3,6
Nimetön lampi1	3.11.2020	<0.02	<5	0,14	2,1	<0.05	1,4	1500	<0.01	<0.5	0,15	0,2	<5.0	0,10	<0.1	480	<0.02	<0.1	0,6
Nimetön lampi1	26.5.2021																		
Nimetön lampi1	16.6.2021	<0.02	<5	0,30	12,0	<0.05	2,6	7100	<0.01	0,5	0,37	0,4	<5	0,12	<0.1	1130	<0.003	0,3	3,7
Nimetön lampi1	24.8.2021	<0.02	5	0,26	6,0	<0.05	1,2	3400	<0.01	0,3	0,31	0,3	<5	1,40	<0.1	1110	<0.003	0,2	1,5
Nimetön lampi1	13.10.2021	<0.02	10	0,16	2,3	<0.05	1,5	2000	<0.01	0,6	0,08	0,2	<5	0,13	<0.1	425	<0.003	0,1	1,0
Nimetön lampi2	27.7.2015	–	14	0,20	–	–	–	1310	<0.01	0,1	0,04	0,3	–	<0.05	–	101	–	<0.2	0,4
Nimetön lampi2	26.1.2016	–	66	0,94	–	–	–	7190	<0.01	0,9	2,70	1,4	–	0,56	–	15000	<0.002	0,5	1,6
Nimetön lampi2	26.7.2016																		
Nimetön lampi2	27.10.2016																		

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)	Si
		µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	ug/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Sakattilammit	11.10.2017	9	–	500	1,1	0,1	26	0,03	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	1,1	–
Sakattilammit	25.1.2018	170	–	910	2,4	0,4	19	<0.02	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.005	–	4,5	–
Sakattilammit	23.4.2018	366	0,09	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	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	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	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	1	0,09	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	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	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	8.10.2019	7	<0.05	350	1,2	0,1	17	<0.02	<0.05	<0.2	<0.20	8,3	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	0,7	–
Sakattilammit	10.2.2020	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	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	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	–
Sakattilammit	30.7.2020	6	<0.05	510	0,8	0,2	22	0,03	<0.05	<0.2	<0.5	9,8	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,5	–
Sakattilammit	3.11.2020	34	<0.05	320	0,8	0,1	27	<0.02	<0.05	<0.2	<0.5	3,9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,4	–
Sakattilammit	16.6.2021																	
Sakattilammit	24.8.2021	17	<0.05	420	0,9	0,3	23	0,04	<0.05	<0.2	<0.2	7,9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	3,7	2,3
Sakattilammit	13.10.2021	14	<0.05	300	0,9	0,1	17	0,03	<0.05	<0.2	<0.2	6,3	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,0	1,9
Nimetön lampi1	10.6.2015	10	–	270	0,7	0,2	13	0,11	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	4,8	–
Nimetön lampi1	27.7.2015	90	–	330	1,2	0,2	29	0,21	<0.05	–	<0.2	–	–	<0.01	<0.01	–	1,3	–
Nimetön lampi1	27.10.2015	13	–	230	3,6	–	17	0,05	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	1,5	–
Nimetön lampi1	26.1.2016	210	–	960	3,0	–	120	0,08	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	5,2	–
Nimetön lampi1	26.7.2016	7	–	740	4,0	–	31	0,05	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	1,1	–
Nimetön lampi1	27.10.2016	32	–	250	1,0	–	16	<0.02	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	<0.5	–
Nimetön lampi1	23.1.2017	195	–	860	4,6	–	77	0,02	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	3,8	–
Nimetön lampi1	6.4.2017	212	–	1000	7,9	–	110	0,02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	3,1	–
Nimetön lampi1	5.6.2017	3	–	270	4,2	<0.1	16	0,03	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	<0.5	–
Nimetön lampi1	12.7.2017	16	–	280	5,6	0,2	17	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	1,4	–
Nimetön lampi1	5.10.2017	28	–	270	2,2	6,1	20	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	1,2	–
Nimetön lampi1	25.1.2018	220	–	1100	2,8	0,4	79	0,02	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.005	–	13,1	–
Nimetön lampi1	23.4.2018	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	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	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	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	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	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	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	8.10.2019	76	<0.05	400	1,5	0,2	25	<0.02	<0.05	<0.2	<0.20	11,1	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	1,4	–
Nimetön lampi1	10.2.2020	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	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	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	–
Nimetön lampi1	3.8.2020	120	<0.05	420	1,1	0,2	24	<0.02	<0.05	<0.2	<0.5	20	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	0,5	–
Nimetön lampi1	3.11.2020	28	<0.05	270	0,6	0,1	12	0,03	<0.05	<0.2	<0.5	3,9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,8	–
Nimetön lampi1	26.5.2021																	
Nimetön lampi1	16.6.2021	90	<0.05	540	1,1	0,3	36	<0.02	<0.05	<0.2	<0.2	17	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,3	3,8
Nimetön lampi1	24.8.2021	45	<0.05	380	1,0	0,3	22	0,05	<0.05	<0.2	<0.2	9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,9	1,9
Nimetön lampi1	13.10.2021	11	<0.05	280	0,9	0,1	12	0,03	<0.05	<0.2	<0.2	5,1	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,1	1,6
Nimetön lampi2	27.7.2015	2	–	690	0,6	0,1	13	0,10	<0.05	–	<0.2	–	–	<0.01	<0.01	–	1,9	–
Nimetön lampi2	26.1.2016	245		29000	9,3		300	0,40	0,12	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	12,2	–
Nimetön lampi2	26.7.2016																	
Nimetön lampi2	27.10.2016																	

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkalniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonaispitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	Ammonium-typpi	Fosfaattifosfori	Nitraattityppi	Nitrittityppi	Nitriitti– ja nitraattityppien summa	Hopea, liuennut	Alumiini, liuennut	Arseeni, liuennut	Barium, liuennut	Beryllium, liuennut	Boori liuennut	Kalsium, liuennut	Kadmium, liuennut	Kloridi	Kobolti, liuennut	Kromi, liuennut	Kromi, Cr 6+	Kupari	Fluoridi	Rauta, liuennut	Elohopea, liuennut	Kalium, liuennut	Magnesium,liuennut	Mangaani, liuennut	Molybdeeni, liuennut	Tyyppi	Natrium, liuennut	Nikkeli, liuennut	Fosfori	Lyijy, liuennut	Antimoni, liuennut	Seleeni, liuennut	Sulfaatti	Strontium, liuennut	Titaani, liuennut	Tallium, liuennut	Uraani, liuennut	Vanadiini, liuennut	Sinkki, liuennut	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Syv–vyys	Näkö–syv–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	µg/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	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Nimetön lampi2	23.1.2017	1	–	0,1	6,0	0,44	6,1	2,2	31	300	5	24,8	19	2,8	–	0,66	930	<2	42	6	47	–	30	0,67	–	–	–	6710	0,02	1,2	2,10	0,8	–	0,56	–	4830	0,0031	<0.2	1,6	179	–	2200	7,6		16	0,26	0,06	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	19,1	–
Nimetön lampi2	6.4.2017	Näytettä ei saatu, Näytepiste jäässä																																																								
Nimetön lampi2	6.6.2017	Näytettä ei saatu – Kuiva																																																						
Nimetön lampi2	12.7.2017	Näytettä ei saatu – Kohteelle ei pääse																																																						
Nimetön lampi2	11.10.2017	Näytettä ei saatu																																																						
Nimetön lampi2	25.1.2018	1	–	0,4	6,1	0,32	6,5	160	44	170	550	18,7	<1	<0.2	–	0,57	1700	11	280	14	290	–	29	0,43	–	–	–	5320	<0.01	0,9	1,70	0,6	–	0,59	–	8920	<0.002	0,5	1,0	165	–	13000	2,9	0,4	250	0,27	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.005	–	8,0	–
Nimetön lampi2	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	3400	2	<5	7	7	<0.02	30	0,56	14	<0.05	33	7230	<0.01	0,7	2,30	0,7	<10	0,07	0,95	11900	0,0023	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	–
Nimetön lampi2	29.5.2018	Näytettä ei saatu																																																								
Nimetön lampi2	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	32	<2	<5	<2	<5	<0.02	13	0,31	2,1	<0.05	10	1510	<0.01	0,4	0,10	0,3	<5	0,12	<0.1	209	0,0069	<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	–
Nimetön lampi2	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	570	<2	13	2	15	<0.02	18	0,21	22	<0.05	68	3010	<0.01	0,6	0,81	0,3	<5	0,07	<0.1	1240	<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	–
Nimetön lampi2	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	2600	<2	10	<5	<20	<0.02	17	0,29	21	<0.05	20	4830	<0.01	0,4	1,20	0,4	<5	0,14	<0.1	9340	<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	–
Nimetön lampi2	5.6.2019	0,2	–	14,0	6,2	0,03	8,9	0,5	11	49	1	7,8	97	10,0	34	0,13	<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	<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	–
Nimetön lampi2	18.7.2019	0,2	–	14,9	6,2	0,05	1,1	0,8	8,9	39	<1	7,9	87	8,8	32	0,11	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	<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	–
Nimetön lampi2	8.10.2019	0,2	0,5	3,0	6,4	0,05	1,0	0,6	6,4	28	<0.50	5,9	78	10,0	32	0,07	<5.0	<2.0	14,0	<2.0	15,0	<0.02	9	0,15	0,6	<0.05	0,5	890	<0.01	0,6	0,05	0,2	<5.0	0,10	<0.10	124	<0.02	<0.2	0,3	3	<0.05	330	0,6	0,1	4	0,04	<0.05	<0.2	<0.20	0,78	<0.015	<0.01	<0.005	0,05	2,2	–
Nimetön lampi2	6.2.2020	Näytettä ei saatu – Kuiva																																																								
Nimetön lampi2	1.4.2020	Näytettä ei saatu – Kuiva																																																							
Nimetön lampi2	16.6.2020	0,2	–	15	6,7	0,1	1,4	1,3	17	110	4,4	11	77	7,7	46	0,3	8,7	<2	<5	3,4	<5	<0.02	25	0,5	2,5	<0.05	1,7	1600	<0.01	0,16	0,27	0,32	<5	0,09	<0.1	680	<0.02	<0.1	0,43	24	<0.05	610	0,5	0,2	8,4	0,07	<0.05	<0.2	<0.2	3,7	<0.015	<0.01	<0.005	0,14	3,3	–
Nimetön lampi2	3.8.2020	0,2	–	16	6,4	0,1	2,2	1,5	14	120	6	9,5	70	6,9	24	0,3	26	<2	<5	3	<5	<0.02	28	0,5	4,8	<0.05	1,3	2600	<0.01	<0.5	0,37	0,36	<5	4,4	<0.1	1800	<0.02	<0.1	0,67	35	<0.05	690	0,6	0,2	10	0,13	<0.05	<0.2	<0.5	6,5	<0.015	<0.01	<0.005	0,29	4,3	
Nimetön lampi2	3.11.2020	0,2	–	0,5	6,1	0	<1	1	10	37	1,1	6,9	79	11	22	0,1	<5	<2	6,9	<2	8,8	<0.02	6,9	0,1	1,3	<0.05	1	820	<0.01	<0.5	0,05	0,12	<5.0	0,09	<0.1	160	<0.02	<0.1	0,26	4,2	<0.05	340	0,4	0,1	8,1	0,03	<0.05	<0.2	<0.5	1,4	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	1,7	
Nimetön lampi2	26.5.2021	Näytettä ei saatu kevättulvan takia																																																						
Nimetön lampi2	16.6.2021	0,2	–	12	6,4	0,1	1,3	1,4	13	64	3,2	9,7	75	8,2	20	0,2	<5	<2	<5	2	<5	<0.02	9,4	0,2	2,1	<0.05	1,8	1600	<0.01	0,2	0,1	0,2	<5	0,3	<0.1	262	<0.003	0,1	0,45	10	<0.05	500	0,6	1,1	10	0,07	<0.05	<0.2	<0.2	3,2	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	6,6	0,3
Nimetön lampi2	24.8.2021	0,3	–	12	6,3	0,1	1,3	1	12	51	1,6	9,4	91	9,7	40	0,1	<5	<2	<5	2,4	<5	<0.02	9,4	0,2	2	<0.05	1,5	1500	<0.01	0,3	0,08	0,17	<5	1,1	<0.1	177	<0.003	<0.1	0,43	6,3	<0.05	580	0,5	0,2	5,5	0,05	<0.05	<0.2	<0.2	2,7	<0.015	<0.01	<0.005	0,2	0,9	
Nimetön lampi2	13.10.2021	0,3	–	2,6	6,2	0,1	1,2	0,6	10	39	1,2	7,5	78	11	12	0,1	<5	<2	<5	<2	<5	<0.02	7,2	0,1	1,2	<0.05	1,2	1200	<0.01	0,55	0,04	0,13	<5	0,07	<0.1	107	<0.003	<0.1	0,38	3,6	<0.05	420	0,5	0,1	3,7	0,04	<0.05	<0.2	<0.2	1,8	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	1,7	1,1
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	<5	18	<5	4	<5	–	15	0,35	–	–	–	5120	<0.01	0,1	0,81	0,6	–	0,22	–	1890	–	<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	–	0,2	6,4	0,10	1,6	1,5	6	57	<1.5	5,7	76	11,0	–	0,02	9	9	<5	<2	<5	–	14	0,14	–	–	–	1850	<0.01	0,5	0,07	0,6	–	0,12	–	587	<0.002	<0.2	0,6	8	–	190	0,9	–	19	0,06	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	1,4	–
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	220	44	<10	<5	<20	–	13	0,57	–	–	–	10600	<0.01	0,6	2,00	2,2	–	0,12	–	11400	<0.002	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	–	21,4	6,4	0,63	7,2	38	22	350	31	18,0	35	3,1	–	1,82	8	27	<5	13	11	–	8,9	0,70	–	–	–	10300	<0.01	0,7	2,40	0,8	–	0,18	–	11600	<0.002	<0.2	2,3	419	–	750	4,9	–	47	0,03	<0.05	–	0,64	–	–	–	<0.01	–	0,9	–
Sakattioja	26.10.2016	–	–	–	6,5	0,21	2,6	6,2	5,7	120	5	5,5	–	6,4	–	0,30	17	20	<5	<2	<5	–	7,6	0,20	–	–	–	3290	<0.01	0,8	0,24	0,4	–	0,18	–	948	<0.002	<0.2	1,0	36	–	210	3,4	–	25	<0.02	0,05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	<0.5	–
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	170	39	<5	3	<5	–	14	0,56	–	–	–	9580	<0.01	0,6	1,50	1,1	–	0,20	–	4110	<0.002	<0.2	2,9	295	–	470	10,5	–	52	<0.02	<0.05	–	<0.2	–	–	–	<0.01	–	2,0	–
Sakattioja	11.4.2017	–	–	0,6	6,3	0,76	9,3	59	9,5	300	21	10,9	22	3,1	–	1,40	170	53	<5.0	6	6,5	–	6,7	0,55	–	–	–	9610	<0.01	0,7	1,30	1,4	–	0,22	–	5930	<0.002 0	0,5	2,8	261	–	480	10,0	–	68	0,06	0,08	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	1,4	–
Sakattioja	9.6.2017	0,1	–	6,9	5,9	0,11	1,6	2,4	7	71	3	6,0	56	6,8	–	0,21	<5.0	16	<10.0	<5.0	<20	–	7,7	0,22	–	–	–	1760	<0.01	0,3	0,08	0,4	–	<0.05	–	789	<0.002 0	<0.2	0,6	7	–	230	2,2	0,1	26	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	0,7	–
Sakattioja	13.7.2017	0,1	–	15,3	6,3	0,17	2,3	5,5	9,5	90	3	8,0	52	5,2	–	0,32	<5.0	24	<5.0	<2.0	<5.0	–	7,5	0,36	–	–	–	2740	<0.01	0,1	0,18	0,7	–	0,15	–	773	0,0024	<0.2	0,8	19	–	290	6,9	0,3	44	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	2,1	–
Sakattioja	11.10.2017	0,1	–	3,4	6,5	0,16	2,5	4,4	8,1	33	9	5,9	71	9,5	–	0,23	<5.0	27	<5.0	<2.0	<5.0	–	<5	0,19	–	–	–	2270	<0.01	1,2	0,12	0,4	–	<0.05	–	565	<0.002 0	0,45	0,7	14	–	240	1,3	0,2	43	<0.02	<0.05	–	<0.20	–	–	–	<0.01	–	3,2	–
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	170	47	<5	5	6	–	7,8	0,46	–	–	–	11000	<0.01	0,6	1,70	1,4	–	0,07	–	4930	0,0063	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	0,1	–	2,2	6,1	0,68	8,4	40	13	230	36	9,4	40	5,5	82	1,42	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	<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	–	9,1	6,3	0,37	4,3	18	8,5	180	12	7,8	19	2,2	52	0,63	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	<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	0,2	–	10,3	6,3	0,89	10,0	82	14	580	30	12,4	1,5	<0.2	98	1,68	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	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	0,2	–	0,2	6,7	0,95	9,4	40	7,2	160	15	7,5	23	3,4	74	0,94	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	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	0,2	–	1,0	6,4	0,84	11,0	63	11	300	26	8,9	<1	<0.2	82	1,46	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	0,6	3,4	323	0,07	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	–	12,1	6,2	0,14	2,1	3,1	8,2	50	3	7,4	50,0	5,3	28	0,17	6	11	<5	<2	<5	<0.02	11	0,32	5,3	<0.05	<0.5	2280	<0.01	<0.1	0,15	0,7	–	0,25	<0.1	1640	<0.02	<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	0,1	–	11,6	6,2	0,41	4,2	32	7,6	110	13	6,3	15,0	1,7	80	0,72	8	29	<5	3,6	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	<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	7.10.2019	0,2	0,3	2,5	6,7	0,21	2,8	2,6	5,2	68	10	4,9	62,0	8,5	16	0,18	<5.0	16	<5.0	<2.0	<5.0	<0.02	6,4	0,23	5,1	<0.05	0,6	2860	<0.01	0,8	0,19	0,5	<5.0	0,11	<0.10	1020	<0.02	<0.2	0,9	33	<0.05	190	1,5	0,2	19	<0.02	<0.05	<0.2	<0.20	5,3	<0.015	<0.01	<0.005	0,16	2,0	–
Sakattioja	6.2.2020	0,2	–	1,0	6,4	0,41	5,1	7,8	7,6	94	3	7,6	37,0	5,2	50	0,31	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	0,2	1,9	683	0,05	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	0,1	–	2,0	6,3	1,23	11,0	24	26	650	16	19,0	1,4	<0.2	140	1,90	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	0,8	3,5	260	<0.05	1300	1,8	1,0	320	0,04	<0.05	<0.2	4,10	24	<0.015	<0.01	<0.005	1,40	8,6	–
Sakattioja	16.6.2020	0,2	–	20,1	6,8	0,24	3,2	13	15	220	13	11,0	57,0	5,2	38	0,66	<5	38	<5	4,1	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	<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	<0.005	0,04	3,4	–
Sakattioja	30.7.2020	0,2	–	17,6	6,1	0,40	4,8	24	23	610	32	15,0	2,1	<0.2	84	2,00	100	72	9	8,7	18	<0.02	<5	1,30	16,0	<0.05	4,0	6100	<0.01	<0.5	1,10	0,6	<5.0	2,00	<0.1	7100	<0.02	0,2	1,8	150	<0.05	840	1,0	1,5	100	0,10	<0.05	<0.2	<0.5	16	<0.015	<0.01	<0.005	0,13	6,4	–
Sakattioja	2.11.2020	0,2	–	0,0	6,2	0,11	1,6	1,1	6,7	41	1	4,9	60,0	8,8	24	0,12	<5	6	30	2,2	32	<0.02	<5	0,15	2,7	<0.05	1,2	1500	<0.01	0,5	0,13	0,2	<5.0	0,08	<0.1	460	<0.02	<0.2	0,6	25	0,07	220	0,6	0,2	13	<0.02	<0.05	<0.2	<0.5	3,4	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	9,6	–
Sakattioja	25.5.2021	0,2	–	7,1	6,4	0,09	1,4	0,9	8,7	64	1	6,8	69,0	8,4	24	0,17	<5	8	<5	<2	<5	<0.02	7,9	0,19	2,8	<0.05	1,3	1500	<0.01	0,2	0,05	0,4	<5.0	0,21	<0.1	612	<0.003	<0.1	0,5	3	<0.05	240	0,6	0,2	14	0,05	<0.05	<0.2	<0.2	3,2	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	2,8	1,3
Sakattioja	16.6.2021	0,2	–	10,1	6,4	0,37	5,0	10	12	200	12	10,0	41,0	4,7	26	0,60	12	24	<5	6,2	<5	<0.02	13	0,57	12,0	<0.05	1,3	6000	<0.01	0,5	1,00	0,8	<5	0,36	<0.1	4010	<0.003	0,2	1,8	190	<0.05	430	1,0	0,6	40	0,04	<0.05	<0.2	0,57	13	<0.015	<0.01	<0.005	0,20	3,9	2,6
Sakattioja	24.8.2021	–	–	10,0	6,4	0,23	3,0	2,2	6,2	69	3	6,0	52,0	5,9	52	0,18	6	6	<5	<2	<5	<0.02	7,1	0,33	6,8	<0.05	0,7	3300	<0.01	0,3	0,25	0,4	<5	0,79	<0.1	739	<0.003	0,2	1,1	31	<0.05	290	1,0	0,3	14	0,03	<0.05	<0.2	<0.2	7,3	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	2,2	2,3
Sakattioja	12.10.2021	0,1	–	5,8	6,2	0,10	1,8	1,4	7,3	64	25	5,8	65,0	8,1	16	0,17	<5	8	<5	2,4	<5	<0.02	5,5	0,15	3,0	<0.05	1,4	1600	<0.01	1,1	0,08	0,3	<5	0,11	<0.1	638	<0.003	0,2	0,6	6	<0.05	260	1,1	0,2	18	0,02	<0.05	<0.2	<0.2	4	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	1,3	2,0
Kitinen, Sattanen 1	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	9	<2	13	<2	14	–	28	0,12	–	–	–	4100	<0.01	0,7	0,05	0,5	–	0,25	–	460	–	0,6	1,4	20	–	300	1,5	0,5	15	0,05	<0.05	–	2,3	–	–	<0.01	0,040	–	0,5	–

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	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	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Kitinen, Satta-nen 1	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	12	<2	36	<2	34	–	44	0,13	–	–	–	4100	<0.01	0,9	0,06	0,7	–	0,24	–	476	<0.002	0,4	1,4	13	–	280	1,4	–	15	0,04	<0.05	–	2,8	–	–	–	0,05	–	1,0	–
Kitinen, Satta-nen 1	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	<5	5	99	<2	100	–	24	0,12	–	–	–	3750	<0.01	0,8	0,05	0,5	–	0,24	–	467	<0.002	0,5	1,2	19	–	320	1,4	–	18	0,04	<0.05	–	2,7	–	–	–	0,02	–	3,0	–
Kitinen, Satta-nen 1	26.7.2016	1	–	21,6	7,1	0,24	4,2	1,7	10	100	2	8,1	92	8,1	–	0,23	11	28	19	<2	21	–	29	0,18	–	–	–	4250	<0.01	1,2	0,11	0,5	–	0,35	–	663	<0.002	0,4	1,5	58	–	400	3,3	–	38	0,05	<0.05	–	3,3	–	–	–	0,05	–	<0.5	–
Kitinen, Satta-nen 1	26.10.2016	1	–		7,1	0,21	3,5	1,5	10	94	<2	7,7	–	11,0	–	0,20	15	3	48	<2	49	–	30	0,17	–	–	–	3940	<0.01	0,8	0,06	0,5	–	0,39	–	544	<0.002	0,5	1,4	16	–	350	2,4	–	17	0,04	<0.05	–	2,5	–	–	–	0,02	–	1,5	–
Kitinen, Satta-nen 1	23.1.2017	1	–	0,1	6,8	0,21	3,3	1	10	87	<1.5	7,2	73	11,0	–	0,18	<5	4	110	2	110	–	28	0,16	–	–	–	3470	<0.01	0,7	0,06	0,4	–	1,30	–	518	0,002	0,2	1,1	31	–	450	2,7	–	15	0,08	<0.05	–	2,1	–	–	–	<0.01	–	5,2	–
Kitinen, Satta-nen 1	6.4.2017	–	–	0,3	6,5	0,25	3,9	1,5	8,6	61	1	6,6	62	8,9	–	0,18	<5.0	4	130	<2.0	130	–	25	0,13	–	–	–	4030	<0.01	1,0	0,10	0,4	–	0,15	–	616	<0.0020	0,4	1,3	42	–	390	3,6	–	19	0,04	<0.05	–	2,8	–	–	–	0,02	–	1,1	–
Kitinen, Satta-nen 1	5.6.2017	1	–	4,0	6,6	0,13	2,4	2,2	12	110	<1.0	8,5	83	11,0	–	0,27	8	4	21	<2.0	21	–	34	0,24	–	–	–	2430	<0.01	0,6	0,08	0,8	–	0,38	–	980	<0.0020	0,3	1,0	17	–	360	3,9	1,0	26	0,05	<0.06	–	1,4	–	–	–	0,02	–	1,8	–
Kitinen, Satta-nen 1	13.7.2017	1	–	15,3	6,9	0,18	3,1	1,4	14	77	<1.0	9,3	89	8,9	–	0,24	<5.0	2	<5.0	<2.0	<5.0	–	40	0,20	–	–	–	3280	<0.01	0,6	0,04	0,8	–	0,46	–	439	0,005	0,3	1,1	11	–	320	2,8	0,9	20	0,05	<0.05	–	1,9	–	–	–	0,06	–	2,1	–
Kitinen, Satta-nen 1	11.10.2017	1	–	5,6	7,2	0,20	3,4	0,9	9,8	56	<1.0	5,8	90	11,0	–	0,17	<5.0	4	47	<2.0	48	–	24	0,17	–	–	–	3530	<0.01	0,6	0,04	0,4	–	0,43	–	615	<0.0020	0,5	1,2	8	–	310	1,3	0,4	22	0,14	<0.05	–	2,2	–	–	–	0,03	–	2,1	–
Kitinen, Satta-nen 1	25.1.2018	1	–	0,2	6,8	0,20	3,5	0,8	8,1	86	2	5,6	66	9,6	–	0,16	33	4	230	2	230	–	28	0,12	–	–	–	3580	<0.01	0,8	0,06	0,3	–	0,62	–	545	<0.002	0,5	1,2	16	–	380	1,3	0,4	11	0,06	<0.05	–	2,4	–	–	–	0,02	–	3,3	–
Kitinen, Satta-nen 1	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	9	4	110	<2	110	<0.02	23	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	<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	0,02	–	1,3	–
Kitinen, Satta-nen 1	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	7	2	7	<2	8	<0.02	47	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	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	0,06	–	3,5	–
Kitinen, Satta-nen 1	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	10	<2	8	<2	8	<0.02	19	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	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	0,03	–	0,7	–
Kitinen, Satta-nen 1	21.1.2019	0,2	–	0,1	6,7	0,23	3,9	0,8	6,7	46	1	5,3	78	11,0	46	0,13	11	3	100	<2	100	<0.02	25	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	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, Satta-nen 1	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	<5	3	120	<2	120	<0.02	27	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	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	0,03	0,17	14,6	–
Kitinen, Satta-nen 1	7.6.2019	0,2	–	11,7	6,8	0,14	2,9	0,9	12	79	1	8,5	91	9,8	48	0,21	12	<2	12	2	14	<0.02	53	0,17	6,0	<0.05	<0.5	3010	<0.01	0,7	0,11	0,8	–	0,47	<0.1	658	<0.02	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	0,06	0,20	3,0	–
Kitinen, Satta-nen 1	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	210	7	21	3	24	<0.02	31	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	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, Satta-nen 1	7.10.2019	0,2	1	4,7	7,2	0,21	3,3	0,8	7,2	44	5	5,1	85	11,0	40	0,12	10	<2.0	16	2	18	<0.02	19	0,12	3,8	<0.05	1,0	3500	<0.01	0,7	0,03	0,3	<5.0	0,18	<0.10	356	<0.02	0,6	1,2	6	0,29	250	1,4	0,3	12	0,03	<0.05	<0.2	2,5	12,1	<0.015	<0.01	0,03	0,13	1,2	–
Kitinen, Satta-nen 1	11.2.2020	1	–	0	6,9	0,24	4,6	0,9	6,5	41	2	4,8	66	9,6	36	0,11	<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	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	0,03	0,12	2,7	–
Kitinen, Satta-nen 1	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	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	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	0,02	0,11	1,1	–
Kitinen, Satta-nen 1	17.6.2020	0,2	–	16,5	6,8	0,12	3,2	0,9	14	100	1	11,0	88	8,6	42	0,26	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	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	0,08	0,14	2,5	–
Kitinen, Satta-nen 1	30.7.2020	0,2	–	19,2	7,1	0,27	5,6	1,6	13	88	3	9,2	88	8,1	68	0,24	<5	2	24	3	26	<0.02	32	0,21	6,6	<0.05	1,4	5700	<0.01	1,8	0,09	0,6	<5.0	1,30	<0.1	650	<0.02	0,9	2,0	88	0,51	360	1,9	1,1	16	0,07	<0.05	<0.2	6	19	<0.015	<0.01	0,06	0,17	1,4	–
Kitinen, Satta-nen 1	2.11.2020	0,2	–	0,9	6,9	0,18	3,4	2,1	14	88	2	9,6	74	10,0	50	0,23	11	4	20	3	23	<0.02	43	0,23	4,9	<0.05	1,4	3500	<0.01	1,0	0,12	1,1	<5.0	0,46	<0.1	570	<0.02	0,4	1,3	34	0,14	380	1,0	1,4	15	0,03	<0.05	<0.2	2,1	12	<0.015	<0.01	0,03	0,17	1,5	–
Kitinen, Satta-nen 1	25.5.2021	0,2	–	4,3	6,6	0,09	2,2	1,4	13	94	1	8,7	84	11,0	48	0,25	23	<2	24	3	27	<0.02	55	0,16	3,9	<0.05	1,3	2200	<0.01	0,8	0,10	0,7	<5.0	0,49	<0.1	620	<0.003	0,3	0,9	24	0,12	340	0,9	0,9	16	0,05	<0.05	<0.2	2	7	<0.015	<0.01	0,04	0,13	1,8	1,7
Kitinen, Satta-nen 1	15.6.2021	0,2	–	14,5	7,1	0,13	3,3	1,3	12	73	3	7,9	86	8,8	54	0,20	10	2	14	3	17	<0.02	37	0,16	4,4	<0.05	1,5	3100	<0.01	1,3	0,06	0,6	<5	0,39	<0.1	462	<0.003	0,6	1,2	25	0,26	340	1,2	0,8	17	0,03	<0.05	<0.2	3,5	9,8	<0.015	<0.01	0,04	0,12	2,0	1,9
Kitinen, Satta-nen 1	24.8.2021	0,2	–	12,5	7,1	0,21	3,6	2,7	10	72	2	7,0	85	9,0	56	0,21	21	7	<5	4	6	<0.02	29	0,15	4,8	<0.05	1,4	3800	<0.01	0,8	0,06	0,5	<5	0,31	<0.1	451	<0.003	0,5	1,3	21	0,3	450	1,2	0,6	54	0,04	<0.05	<0.2	2,6	13	<0.015	<0.01	0,05	0,17	0,8	1,8
Kitinen, Satta-nen 1	12.10.2021	0,3	–	6,3	7,1	0,20	4,5	1,8	10	66	2	7,3	85	10,0	40	0,18	9	2	20	2	22	<0.02	23	0,15	5,5	<0.05	1,1	4500	<0.01	2,1	0,07	0,6	<5	0,37	<0.1	440	<0.003	0,8	1,6	23	0,23	320	1,9	0,9	13	0,04	<0.05	<0.2	4,2	16	<0.015	<0.01	0,04	0,14	0,7	2,1
Kitinen, Satta-nen 2	25.5.2021	0,4	–	6,2	6,6	0,10	2,2	1,3	12	84	1	7,9	88	11,0	44	0,22	<5	<2	15	2	17	<0.02	45	0,13	5,2	<0.05	1,2	2200	<0.01	0,6	0,10	0,6	<5.0	0,43	<0.1	468	0,0038	0,3	0,8	20	0,09	310	1,0	0,7	15	0,03	<0.05	<0.2	1,6	7,5	<0.015	<0.01	0,03	0,16	3,3	2,2
Kitinen, Satta-nen 2	17.6.2021	0,5	–	13,2	7,0	0,15	3,1	1,2	11	75	2	7,5	78	8,2	36	0,22	9	<2	12	4	15	<0.02	38	0,14	4,2	<0.05	2,1	3200	<0.01	0,9	0,05	0,5	<5.0	0,44	<0.1	421	<0.003	0,4	1,1	20	0,26	290	1,1	0,7	12	0,04	<0.05	<0.2	2,9	11	<0.015	<0.01	0,04	0,12	1,8	2,0
Kitinen, Satta-nen 2	24.8.2021	0,3	–	11,9	7,1	0,22	3,7	1,3	8	65	4	6,6	86	9,3	58	0,18	<5	<2	<5	3	6	<0.02	25	0,15	4,9	<0.05	1,3	3900	<0.01	0,8	0,05	0,5	<5	0,34	<0.1	447	<0.003	0,5	1,3	14	0,29	310	1,3	0,6	16	0,04	<0.05	<0.2	2,6	13	<0.015	<0.01	0,04	0,16	1,0	1,8
Kitinen, Satta-nen 2	11.10.2021	0,4	–	6,7	7,3	0,29	5,8	1,4	7,4	47	2	5,4	85	10,0	40	0,13	10	<2	25	<2	27	<0.02	14	0,17	5,9	<0.05	1,2	5800	<0.01	2,5	0,05	0,4	<5	0,24	<0.1	355	<0.003	0,9	1,9	18	0,32	270	2,3	0,7	10	0,03	<0.05	<0.2	6	18	<0.015	<0.01	0,03	0,12	1,0	2,4
Kitinen, Sodan-kylä	25.5.2021	0,2	–	3,5	6,7	0,10	2,1	1,4	17	90	1	8,6	81	11,0	47	0,24	6	<2	14	2	16	<0.02	57	0,21	4,0	<0.05	1,4	2300	<0.01	0,4	0,07	0,7	<5.0	0,74	<0.1	555	<0.003	0,3	0,8	13	0,1	320	0,8	0,9	16	0,06	<0.05	<0.2	1,3	6,8	<0.015	<0.01	0,04	0,13	6,0	1,7
Kitinen, Sodan-kylä	15.6.2021	0,2	–	15,2	6,9	0,21	4,6	1,4	10	65	1	7,5	89	8,9	52	0,18	10	<2	16	3	20	<0.02	27	0,23	5,4	<0.05	1,7	4600	<0.01	1,6	0,06	0,5	<5	0,50	<0.1	455	<0.003	0,7	1,6	29	0,3	290	1,6	1,0	13	0,05	<0.05	<0.2	4,8	13	<0.015	<0.01	0,05	0,15	2,4	2,2
Kitinen, Sodan-kylä	25.8.2021	0,5	–	12,0	7,0	0,25	4,0	2,5	13	99	3	9,3	85	9,2	52	0,28	7	4	<5	3	6	<0.02	33	0,20	5,8	<0.05	1,6	4400	<0.01	0,8	0,08	0,6	<5	0,32	<0.1	651	0,0054	0,5	1,5	19	0,24	390	1,3	0,7	19	0,04	<0.05	<0.2	2,3	13	<0.015	<0.01	0,04	0,17	1,1	2,2
Kitinen, Sodan-kylä	11.10.2021	0,4	–	6,8	7,4	0,32	6,1	1,7	6,9	43	2	4,9	87	11,0	36	0,12	8	<2	24	<2	26	<0.02	11	0,15	5,7	<0.05	1,2	6200	<0.01	2,3	0,04	0,4	<5	0,20	<0.1	346	<0.003	0,9	2,0	12	0,36	260	2,2	0,6	10	0,03	<0.05	<0.2	6,1	20	<0.015	<0.01	0,03	0,11	0,5	2,4
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	13	3	16	<2	18	–	31	0,13	–	–	–	4220	<0.01	1,1	0,05	0,6	–	0,18	–	460	–	0,6	1,4	26	–	290	1,7	0,6	17	0,04	<0.05	–	2,9	–	–	<0.01	0,04	–	1,2	–
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	16	<2	36	3	40	–	37	0,14	–	–	–	3830	<0.01	0,9	0,05	0,8	–	0,37	–	499	<0.002	0,5	1,4	11	–	300	2,8	–	17	0,08	<0.05	–	2,6	–	–	–	0,04	–	1,8	–
Kitinen	26.1.2016	1	–	0,4	6,9	0,26	3,8	0,7	8,2	64	<1.3	6,2	67	9,8	–	0,03	6	5	97	<2	98	–	25	0,12	–	–	–	3720	<0.01	0,8	0,06	0,4	–	0,26	–	440	<0.002	0,5	1,3	24	–	330	3,1	–	21	0,04	<0.05	–	2,8	–	–	–	0,02	–	1,2	–
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	6	9	26	4	30	–	31	0,18	–	–	–	4380	<0.01	1,3	0,08	0,5	–	0,43	–	655	<0.002	0,4	1,6	52	–	340	3,1	–	21	0,07	<0.05	–	3,7	–	–	–	0,05	–	0,7	–
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	14	<2	46	<2	47	–	27	0,13	–	–	–	3680	<0.01	0,8	0,04	0,3	–	0,20	–	462	<0.002	0,5	1,3	9	–	330	1,5	–	13	0,03	<0.05	–	2,5	–	–	–	0,03	–	<0.5	–
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	8	4	110	<2	110	–	26	0,14	–	–	–	3460	<0.01	0,7	0,05	0,3	–	0,19	–	498	<0.002	0,2	1,1	19	–	380	2,6	–	13	0,04	<0.05	–	2,2	–	–	–	<0.01	–	1,9	–
Kitinen	6.4.2017	–	–	0,3	6,5	0,24	3,9	1,3	9,3	42	<1.0	6,6	59	8,6	–	0,18	<5.0	4	130	<2.0	130	–	25	0,13	–	–	–	3960	<0.01	0,9	0,11	0,4	–	0,18	–	636	<0.0020	0,4	1,3	39	–	410	3,4	–	13	0,04	<0.05	–	2,8	–	–	–	0,02	–	0,8	–

Näytteenottopaikka / Näytepaikka	Päivämäärä / PVM	Näytteenottosyvyys / Sy–vyys (m)	Näkösyvyys / Näkö–sy–vyys (m)	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–typpi / NH4–N (µg/l)	Fosfaattifosfori / PO4–P (µg/l)	Nitraattityppi / NO3–N (µg/l)	Nitriittityppi / NO2–N (µg/l)	Nitriitti– ja nitraattitypen summa / NO2–N + NO3–N (µg/l)
Kitinen	5.6.2017	1	–	3,7	6,6	0,13	2,3	2	12	120	2	8,3	84	11,0	–	0,28	7	3	20	<2.0	21
Kitinen	13.7.2017	1	–	15,1	7,0	0,18	3,1	1,2	6,4	88	<1.0	8,5	91	9,2	–	0,24	<5.0	<2.0	<5.0	<2.0	5
Kitinen	5.10.2017	1	–	7,0	7,1	0,21	3,6	0,9	8,4	56	2	6,2	87	11,0	–	0,16	15	4	43	<2.0	44
Kitinen	25.1.2018	0,2	–	0,4	6,9	0,22	3,4	0,8	7,8	86	<1	5,3	75	11,0	–	0,15	<5	4	91	<2	93
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	6	3	120	<2	120
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	11	2	8	<2	10
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	10	2	8	<2	8
Kitinen	21.1.2019	0,2	–	0,1	6,8	0,23	3,8	0,8	7,2	46	1	5,3	79	12,0	56	0,12	9	3	97	<2	98
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	<5	3	120	<2	120
Kitinen	7.6.2019	1	–	9,2	6,7	0,13	3,2	0,6	12	74	2	8,3	85	9,8	44	0,22	9	<2	19	2	21
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	28	2	24	3	28
Kitinen	9.10.2019	1	–	4,2	7,1	0,21	3,4	1,3	6,9	42	2	5,1	89	12,0	32	0,12	9	2	20	2	22
Kitinen	11.2.2020	1	–	0,2	6,9	0,23	4,5	0,6	6,5	41	<1	4,9	67	9,8	34	0,11	<5	3	89	2	91
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	<5	4	120	<2	120
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	8	4	19	3	22
Kitinen	30.7.2020	0,2	–	19,0	7,1	0,24	5,4	1,2	14	90	2	9,5	88	8,2	68	0,26	<5	<2	20	3	22
Kitinen	2.11.2020	0,2	–	0,6	7,2	0,18	3,4	1,1	12	68	1	7,6	81	12,0	44	0,19	10	2	20	3	23
Kitinen	25.5.2021	0,2	–	4,1	6,6	0,09	2,2	1,1	14	94	1	8,8	83	11,0	40	0,25	<5	<2	17	3	20
Kitinen	15.6.2021	0,2	–	14,4	7,1	0,15	3,3	1,2	12	75	2	7,6	87	8,9	50	0,20	35	12	13	3	16
Kitinen	24.8.2021	1	–	12,3	7,2	0,21	3,7	1,3	8,6	65	2	6,5	82	8,8	36	0,18	8	<2	<5	3	<5
Kitinen	12.10.2021	1	–	6,5	7,0	0,18	5,0	1,4	10	61	2	7,0	86	11,0	36	0,17	7	2	24	3	27
Kelujoki 1	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	17	11	14	2	16
Kelujoki 1	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	11	20	31	2	34
Kelujoki 1	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	110	21	86	3	88
Kelujoki 1	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	63	26	150	4	150
Kelujoki 1	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	10	7	6	3	8
Kelujoki 1	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	22	14	14	4	18
Kelujoki 1	9.10.2019	0,2	–	2,3	7,2	0,39	6,0	3,5	9,2	69	3	6,8	85	12,0	54	0,20	39	15	26	3	28
Kelujoki 1	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	65	25	71	3	74
Kelujoki 1	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	74	36	94	4	97
Kelujoki 1	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	11	12	7	6	13
Kelujoki 1	5.8.2020	0,2	–	15,9	7,1	0,45	6,1	5,3	14	140	3	11,0	81	8,0	66	0,39	5	15	15	5	21
Kelujoki 1	2.11.2020	0,2	–	0,7	6,6	0,17	3,4	3,7	17	100	4	11,0	75	11,0	64	0,27	23	17	37	3	40
Kelujoki 1	26.5.2021	0,2	–	6,9	6,4	0,12	2,6	1,9	14	110	1	11,0	75	9,2	40	0,28	5	5	15	3	18
Kelujoki 1	14.6.2021	1	–	16,0	7,0	0,27	4,8	3,9	18	160	3	12,0	75	7,4	68	0,41	43	13	23	4	27
Kelujoki 1	25.8.2021	0,5	–	9,8	6,8	0,27	4,2	4,1	22	160	4	15,0	72	8,2	74	0,45	15	10	<5	4	8
Kelujoki 1	14.10.2021	0,3	–	3,2	6,6	0,16	3,3	2,6	15	98	3	10,0	73	9,8	40	0,27	10	9	15	4	19
Kelujoki 2	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	18	12	13	3	15
Kelujoki 2	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	16	19	29	2	31
Kelujoki 2	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	84	15	70	2	72
Kelujoki 2	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	48	23	120	3	120
Kelujoki 2	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	15	7	5	3	8
Kelujoki 2	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	62	17	10	4	14
Kelujoki 2	9.10.2019	0,2	–	2,4	7,1	0,36	5,5	2,9	9,7	71	3	7,0	99	14,0	40	0,20	22	14	22	2	25
Kelujoki 2	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	52	22	41	2	43
Kelujoki 2	31.3.2020	1	–	0,0	6,6	0,55	7,4	10	9	130	3	6,8	48	7,1	70	0,39	58	33	70	4	73
Kelujoki 2	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	15	11	7	7	14
Kelujoki 2	5.8.2020	0,2	–	15,9	7,1	0,43	5,9	6,5	14	150	3	11,0	85	8,4	64	0,41	7	16	16	3	18
Kelujoki 2	2.11.2020	0,2	–	0,5	6,7	0,16	3,1	3,4	16	110	4	11,0	77	11,0	56	0,28	19	16	30	3	33
Kelujoki 2	26.5.2021	1	–	7,0	6,3	0,08	2,0	1,3	17	120	2	12,0	69	8,3	36	0,31	<5	4	<5	2	<5
Kelujoki 2	14.6.2021	0,2	–	16,2	7,1	0,28	4,8	3,5	18	160	2	12,0	73	7,2	66	0,41	39	13	28	5	33
Kelujoki 2	25.8.2021	0,2	–	9,9	6,8	0,25	3,9	4,2	19	170	2	15,0	70	7,9	54	0,46	10	11	<5	4	9
Kelujoki 2	14.10.2021	0,4	–	3,3	6,7	0,15	3,0	2,8	17	110	3	11,0	72	9,6	32	0,29	6	12	13	3	16
Kelujoki 3	25.5.2021	0,2	–	5,1	6,2	0,07	1,7	1,3	18	120	2	12,0	71	9,1	56	0,32	<5	4	<5	2	<5
Kelujoki 3	15.6.2021	0,2	–	14,5	7,2	0,27	4,5	3,4	16	140	1	11,0	54	5,5	62	0,37	28	12	28	4	32
Kelujoki 3	24.8.2021	0,3	–	10,5	6,8	0,22	3,6	3,9	20	180	4	15,0	77	8,6	54	0,47	6	10	<5	5	7
Kelujoki 3	11.10.2021	0,2	–	6,0	6,8	0,16	3,2	2,9	16	110	5	11,0	76	9,5	52	0,29	7	10	19	3	22
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
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
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
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
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
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
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
Eliasoja	9.10.2019	0,2	–	2,4	6,8	0,27	3,8	1,5	9,4	67	1	7,3	73	10,0	26	0,18	30	15	8	<2.0	10
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
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
Eliasoja	17.6.2020	0,2	–	18	6,6	0,39	4,9	4,2	20	180	6	14,0	39	3,7	60	0,47	<5	21	<5	4	7
Eliasoja	5.8.2020	0,2	–	16	6,6	0,60	6,9	11	19	210	5	14,0	45	4,5	82	0,60	<5	43	<5	4	5

Näytepaikka	PVM	Hopea, liuennut / Ag (*) (µg/l)	Alumiini, liuennut / Al (*) (µg/l)	Arseeni, liuennut / As (*) (µg/l)	Barium, liuennut / Ba (*) (µg/l)	Beryllium, liuennut / Be (*) (µg/l)	Boori, liuennut / B (*) (µg/l)	Kalsium, liuennut / Ca (*) (µg/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 (*) (µg/l)	Elohopea, liuennut / Hg (*) (µg/l)	Kalium, liuennut / K (*) (mg/l)	Magnesium, liuennut / Mg (*) (mg/l)
Kitinen	5.6.2017	–	36	0,19	–	–	–	2540	<0.01	0,5	0,08	0,7	–	0,28	–	949	<0.0020	0,3	1,0
Kitinen	13.7.2017	–	40	0,17	–	–	–	3430	<0.01	0,7	0,05	0,8	–	0,38	–	461	0,0023	0,3	1,2
Kitinen	5.10.2017	–	24	0,14	–	–	–	3900	<0.01	0,9	0,05	0,4	–	0,48	–	640	<0.0020	0,5	1,3
Kitinen	25.1.2018	–	26	0,11	–	–	–	3470	<0.01	0,5	0,04	0,3	–	0,16	–	504	<0.002	0,4	1,2
Kitinen	17.4.2018	–	25	0,09	–	–	–	3730	<0.01	0,8	0,08	0,3	–	0,28	–	577	<0.002	<0.2	1,3
Kitinen	29.5.2018	<0.02	44	0,17	5,6	<0.05	29,3	3420	<0.01	0,6	0,09	0,7	<5	0,47	<0.2	548	0,0026	0,5	1,2
Kitinen	6.8.2018	<0.02	21	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	0,6	1,2
Kitinen	21.1.2019	<0.02	24	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	0,5	1,3
Kitinen	3.4.2019	<0.02	21	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	0,7	1,8
Kitinen	7.6.2019	<0.02	52	0,18	4,6	<0.05	<0.5	3020	<0.01	0,9	0,11	0,7	–	0,46	<0.1	700	<0.02	0,5	1,1
Kitinen	17.7.2019	<0.02	32	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	0,7	1,8
Kitinen	9.10.2019	<0.02	19	0,10	4,0	<0.05	1,3	3500	<0.01	0,6	0,03	0,3	<5.0	0,45	<0.10	342	<0.02	0,5	1,2
Kitinen	11.2.2020	<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	0,7	1,5
Kitinen	1.4.2020	<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	0,8	1,4
Kitinen	16.6.2020	<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	0,7	1,3
Kitinen	30.7.2020	<0.02	37	0,20	6,7	<0.05	1,5	5400	<0.01	2,0	0,08	0,6	<5.0	1,20	<0.1	600	<0.02	0,9	2,0
Kitinen	2.11.2020	<0.02	30	0,12	4,7	<0.05	1,2	3400	<0.01	1,0	0,08	0,5	<50.	0,26	<0.1	440	<0.02	0,5	1,2
Kitinen	25.5.2021	<0.02	56	0,15	3,6	<0.05	1,7	2200	<0.01	0,7	0,07	0,7	<5.0	0,44	<0.1	590	<0.003	0,3	0,9
Kitinen	15.6.2021	<0.02	38	0,17	4,5	<0.05	1,5	3400	<0.01	0,9	0,05	0,5	<5	0,33	<0.1	456	<0.003	0,6	1,2
Kitinen	24.8.2021	<0.02	26	0,15	4,7	<0.05	1,3	3900	<0.01	1,0	0,04	0,4	<5	0,38	<0.1	456	<0.003	0,5	1,3
Kitinen	12.10.2021	<0.02	25	0,13	5,2	<0.05	1,1	4300	<0.01	2,8	0,06	0,5	<5	0,30	<0.1	384	0,0033	0,8	1,6
Kelujoki 1	30.5.2018	<0.02	49	0,21	8,9	<0.05	2,6	4000	<0.01	0,7	0,34	1,0	<5	0,56	<0.2	1330	0,0027	0,6	1,7
Kelujoki 1	7.8.2018	<0.02	20	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	0,8	3,0
Kelujoki 1	16.1.2019	<0.02	19	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	0,9	3,3
Kelujoki 1	3.4.2019	<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	0,9	3,2
Kelujoki 1	7.6.2019	<0.02	57	0,19	6,5	<0.05	<0.5	3250	<0.01	0,6	0,28	1,0	–	0,57	<0.1	1350	<0.02	0,4	1,2
Kelujoki 1	19.7.2019	<0.02	22	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	0,4	2,0
Kelujoki 1	9.10.2019	<0.02	13	0,15	8,7	<0.05	1,5	6220	<0.01	1,5	0,19	0,6	<5.0	0,53	<0.10	726	<0.02	0,7	2,3
Kelujoki 1	12.2.2020	<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	0,8	2,7
Kelujoki 1	31.3.2020	<0.02	14	0,24	14,0	<0.05	1,4	###	<0.01	1,4	0,30	0,8	<5	0,17	<0.1	2400	<0.02	1,1	3,5
Kelujoki 1	15.6.2020	<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	0,9	1,8
Kelujoki 1	5.8.2020	<0.02	23	0,26	8,7	<0.05	1,7	6700	<0.01	1,4	0,16	0,8	<5	0,27	<0.1	1900	<0.02	0,6	2,6
Kelujoki 1	2.11.2020	<0.02	42	0,13	7,1	<0.05	1,4	3300	<0.01	1,3	0,22	0,7	<5.0	0,33	<0.1	710	<0.02	0,5	1,3
Kelujoki 1	26.5.2021	<0.02	49	0,16	4,9	<0.05	1,5	2400	<0.01	0,6	0,10	0,8	<5	0,49	<0.1	738	<0.003	0,5	0,9
Kelujoki 1	14.6.2021	<0.02	41	0,23	6,7	<0.05	2,2	4800	<0.01	1,6	0,42	1,0	<5	0,68	<0.1	1600	<0.003	0,5	2,0
Kelujoki 1	25.8.2021	<0.02	52	0,64	7,0	<0.05	1,4	4600	<0.01	0,9	0,26	1,2	<5	0,67	<0.1	1390	<0.003	0,3	2,0
Kelujoki 1	14.10.2021	<0.02	42	0,13	5,9	<0.05	1,3	3100	<0.01	1,6	0,16	0,6	<5	0,34	<0.1	643	<0.003	0,5	1,4
Kelujoki 2	30.5.2018	<0.02	51	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	0,5	1,7
Kelujoki 2	7.8.2018	<0.02	26	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	0,7	2,5
Kelujoki 2	16.1.2019	<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	0,9	2,9
Kelujoki 2	3.4.2019	<0.02	10	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	0,9	2,9
Kelujoki 2	7.6.2019	<0.02	61	0,20	6,8	<0.05	<0.5	3210	<0.01	0,6	0,28	1,0	–	0,54	<0.1	1380	<0.02	0,4	1,2
Kelujoki 2	19.7.2019	<0.02	21	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	0,5	1,8
Kelujoki 2	9.10.2019	<0.02	16	0,15	8,2	<0.05	1,4	5660	<0.01	1,3	0,17	0,6	<5.0	0,59	<0.10	701	<0.02	0,6	2,1
Kelujoki 2	12.2.2020	<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	0,7	2,3
Kelujoki 2	31.3.2020	<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	1,0	2,9
Kelujoki 2	16.6.2020	<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	0,8	1,8
Kelujoki 2	5.8.2020	<0.02	23	0,26	8,5	<0.05	1,6	6300	<0.01	1,0	0,17	0,8	<5	0,33	<0.1	1900	<0.02	0,6	2,4
Kelujoki 2	2.11.2020	<0.02	48	0,13	6,8	<0.05	1,3	3100	<0.01	1,2	0,25	0,7	<5.0	0,64	<0.1	770	<0.02	0,4	1,2
Kelujoki 2	26.5.2021	<0.02	62	0,17	4,8	<0.05	1,5	1800	<0.01	0,4	0,13	0,9	<5	0,94	<0.1	719	<0.003	0,3	0,8
Kelujoki 2	14.6.2021	<0.02	40	0,24	7,1	<0.05	2,2	4800	<0.01	1,4	0,38	1,0	<5	0,61	<0.1	1640	0,026	0,5	1,9
Kelujoki 2	25.8.2021	<0.02	59	0,22	7,2	<0.05	1,9	4300	<0.01	0,8	0,22	0,9	<5	0,52	<0.1	1260	<0.003	0,3	1,8
Kelujoki 2	14.10.2021	<0.02	47	0,13	6,5	<0.05	1,3	2900	<0.01	1,5	0,19	0,6	<5	0,76	<0.1	671	<0.003	0,4	1,2
Kelujoki 3	25.5.2021	<0.02	59	0,16	4,8	<0.05	1,4	1700	<0.01	0,4	0,12	0,8	<5.0	0,47	<0.1	766	0,003	0,2	0,7
Kelujoki 3	15.6.2021	<0.02	39	0,25	6,4	<0.05	1,9	4700	<0.01	1,3	0,27	1,0	<5	0,59	<0.1	1600	<0.003	0,6	1,9
Kelujoki 3	24.8.2021	<0.02	64	0,21	7,6	<0.05	1,4	4200	<0.01	0,7	0,19	1,0	<5	0,92	<0.1	1330	<0.003	0,4	1,6
Kelujoki 3	11.10.2021	<0.02	46	0,18	7,2	<0.05	1,2	3200	<0.01	1,7	0,19	0,7	<5	0,40	<0.1	733	<0.003	0,6	1,3
Eliasoja	24.4.2018	<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
Eliasoja	30.5.2018	<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
Eliasoja	31.7.2018	<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
Eliasoja	15.1.2019	<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
Eliasoja	3.4.2019	<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
Eliasoja	7.6.2019	<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
Eliasoja	24.7.2019	<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
Eliasoja	9.10.2019	<0.02	<5	0,16	26,8	<0.05	1,0	4500	<0.01	0,8	0,08	0,1	<5.0	0,39	<0.10	709	<0.02	<0.2	1,1
Eliasoja	12.2.2020	<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
Eliasoja	31.3.2020	<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
Eliasoja	17.6.2020	<0.02	7	0,39	41,0	<0.05	1,9	7000	<0.01	0,4	0,19	0,2	<5	3,30	<0.1	1400	<0.02	0,3	1,6
Eliasoja	5.8.2020	<0.02	6	0,45	62,0	<0.05	1,2	10000	<0.01	<0.5	0,25	0,2	<5	0,05	<0.1	2800	<0.02	0,3	2,2

Näytepaikka	PVM	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)	Sulfaatti / SO_4 (mg/l)	Srontium, liuennut / Sr (*) (ug/l)	Titaani, liuennut / Ti (*) (mg/l)	Tallium, liuennut / Tl (*) (µg/l)	Uraani, liuennut / U (*) (µg/l)	Vanadiini, liuennut / V (*) (µg/l)	Sinkki, liuennut / Zn (*) (µg/l)	Pii, liuennut / Si (mg/l)
Kitinen	5.6.2017	11	–	340	4,7	0,8	17	0,05	<0.05	–	1,4	–	–	–	0,03	–	1,3	–
Kitinen	13.7.2017	14	–	370	4,2	0,9	15	0,08	<0.05	–	2,1	–	–	–	0,06	–	2,2	–
Kitinen	5.10.2017	9	–	330	2,2	0,4	36	0,08	<0.05	–	2,7	–	–	–	0,03	–	2,2	–
Kitinen	25.1.2018	16	–	340	1,3	0,2	11	0,04	<0.05	–	2,2	–	–	–	0,02	–	1,4	–
Kitinen	17.4.2018	40	–	360	2,3	0,3	16	0,06	<0.05	–	5,5	–	–	–	0,01	–	4,2	–
Kitinen	29.5.2018	16	0,32	310	2,1	1,0	11	0,04	<0.05	<0.2	3,3	11,2	<0.015	<0.01	0,06	–	1,6	–
Kitinen	6.8.2018	29	0,32	310	1,5	0,4	13	0,12	<0.05	<0.2	2,9	15,1	<0.015	<0.01	0,03	–	1,9	–
Kitinen	21.1.2019	9	0,36	320	2,4	0,2	9	0,04	<0.05	<0.2	2,8	13,7	<0.015	<0.01	0,03	0,17	0,9	–
Kitinen	3.4.2019	30	0,32	350	3,4	0,4	8	0,04	<0.05	<0.2	5,6	18,4	<0.015	<0.01	0,03	0,16	2,2	–
Kitinen	7.6.2019	21	0,23	310	1,1	1,0	13	0,05	<0.05	<0.2	2,7	9,6	<0.015	<0.01	0,06	0,20	1,1	–
Kitinen	17.7.2019	6	0,42	<50	1,6	0,9	9	0,02	<0.05	<0.2	5,8	14,8	<0.015	<0.01	0,06	0,14	1,2	–
Kitinen	9.10.2019	4	0,25	250	1,4	0,3	14	0,03	<0.05	<0.2	2,5	12,1	<0.015	<0.01	0,03	0,14	0,5	–
Kitinen	11.2.2020	29	0,25	300	1,8	0,3	10	0,03	<0.05	<0.2	4,2	15	<0.015	<0.01	0,03	0,13	1,8	–
Kitinen	1.4.2020	39	0,21	350	1,5	0,2	10	0,03	<0.05	<0.2	2,9	16	<0.015	<0.01	0,03	0,12	1,3	–
Kitinen	16.6.2020	38	0,23	360	1,2	1,3	19	0,02	<0.05	<0.2	4,4	10	<0.015	<0.01	0,08	0,14	2,0	–
Kitinen	30.7.2020	57	0,49	370	1,9	1,1	12	0,06	<0.05	<0.2	6,1	19	<0.015	<0.01	0,07	0,18	3,3	–
Kitinen	2.11.2020	16	0,19	290	1,2	0,6	11	0,03	<0.05	<0.2	2,6	11	<0.015	<0.01	0,04	0,16	0,9	–
Kitinen	25.5.2021	10	0,12	350	0,9	0,9	16	0,05	<0.05	<0.2	1,8	7,1	<0.015	<0.01	0,04	0,13	1,5	1,7
Kitinen	15.6.2021	26	0,32	290	1,1	0,8	27	0,03	<0.05	<0.2	3,2	11	<0.015	<0.01	0,04	0,13	2,3	2,2
Kitinen	24.8.2021	14	0,33	310	1,4	0,6	14	0,05	<0.05	<0.2	2,9	13	<0.015	<0.01	0,05	0,16	1,2	1,8
Kitinen	12.10.2021	12	0,27	320	2,3	0,9	13	0,04	<0.05	<0.2	5,7	16	<0.015	<0.01	0,04	0,13	0,9	1,8
Kelujoki 1	30.5.2018	79	0,1	510	1,2	1,3	29	0,07	<0.05	<0.2	1,5	10,1	<0.015	<0.01	0,02	–	4,1	–
Kelujoki 1	7.8.2018	60	0,29	520	2,1	0,9	32	0,22	<0.05	<0.2	3	26,1	<0.015	<0.01	0,04	–	2,1	–
Kelujoki 1	16.1.2019	118	0,18	420	3,3	0,7	28	0,02	<0.05	<0.2	4,3	23,7	<0.015	<0.01	0,03	0,21	1,5	–
Kelujoki 1	3.4.2019	66	0,26	410	3,2	0,7	29	0,02	<0.05	<0.2	4,5	25,6	<0.015	<0.01	0,04	0,20	3,6	–
Kelujoki 1	7.6.2019	55	0,09	400	1,1	1,0	22	0,06	<0.05	<0.2	1,2	8,6	<0.015	<0.01	0,03	0,32	1,2	–
Kelujoki 1	19.7.2019	55	0,16	370	1,5	0,8	28	0,04	<0.05	<0.2	2,1	13,4	<0.015	<0.01	0,03	0,22	1,7	–
Kelujoki 1	9.10.2019	74	0,16	340	2,0	0,6	23	0,04	<0.05	<0.2	3,7	15,8	<0.015	<0.01	0,03	0,20	0,6	–
Kelujoki 1	12.2.2020	120	0,17	400	2,0	0,9	33	0,03	<0.05	<0.2	3,8	20	<0.015	<0.01	0,03	0,20	3,4	–
Kelujoki 1	31.3.2020	140	0,21	430	2,4	0,8	39	0,02	<0.05	<0.2	3,6	23	<0.015	<0.01	0,04	0,22	2,4	–
Kelujoki 1	15.6.2020	190	0,21	720	1,1	1,8	40	0,06	<0.05	<0.2	1,1	12	<0.015	<0.01	0,03	0,30	6,6	–
Kelujoki 1	5.8.2020	49	0,17	470	1,6	0,9	33	0,04	<0.05	<0.2	2,4	19	<0.015	<0.01	0,03	0,26	0,8	–
Kelujoki 1	2.11.2020	56	0,09	460	1,2	0,8	34	0,04	<0.05	<0.2	1,8	8,6	<0.015	<0.01	0,02	0,18	2,5	–
Kelujoki 1	26.5.2021	9	0,09	400	1,0	0,8	24	0,04	<0.05	<0.2	1,2	7,2	<0.015	<0.01	0,02	0,19	1,8	2,4
Kelujoki 1	14.6.2021	130	0,15	560	1,3	1,5	37	0,07	<0.05	<0.2	2,4	13	<0.015	<0.01	0,03	0,29	2,4	2,5
Kelujoki 1	25.8.2021	52	0,09	670	1,2	1,2	34	0,07	<0.05	<0.2	1,2	12	<0.015	<0.01	0,03	0,22	2,6	2,5
Kelujoki 1	14.10.2021	43	0,06	420	1,2	0,7	23	0,12	<0.05	<0.2	1,4	8,6	<0.015	<0.01	0,02	0,13	1,5	2,8
Kelujoki 2	30.5.2018	75	0,13	490	1,4	1,2	30	0,05	<0.05	<0.2	1,5	10,3	<0.015	<0.01	0,02	–	3,5	–
Kelujoki 2	7.8.2018	48	0,38	460	2,0	0,9	31	0,12	<0.05	<0.2	2,1	24,5	<0.015	<0.01	0,04	–	2,8	–
Kelujoki 2	16.1.2019	115	0,28	470	2,6	0,7	26	0,03	<0.05	<0.2	3,8	22,1	<0.015	<0.01	0,03	0,24	21,5	–
Kelujoki 2	3.4.2019	50	0,25	360	3,2	0,5	27	0,02	<0.05	<0.2	3,8	23,9	<0.015	<0.01	0,04	0,20	2,3	–
Kelujoki 2	7.6.2019	54	0,11	390	1,1	1,0	23	0,06	<0.05	<0.2	1,2	8,9	<0.015	<0.01	0,03	0,33	1,4	–
Kelujoki 2	19.7.2019	80	0,20	420	2,3	0,8	67	0,08	<0.05	<0.2	2,1	13,2	<0.015	<0.01	0,03	0,24	3,3	–
Kelujoki 2	9.10.2019	58	0,17	290	1,9	0,5	21	0,04	<0.05	<0.2	3,3	14,7	<0.015	<0.01	0,03	0,20	1,1	–
Kelujoki 2	12.2.2020	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	–
Kelujoki 2	31.3.2020	97	0,23	380	2,3	0,7	37	0,02	<0.05	<0.2	3	22	<0.015	<0.01	0,04	0,22	4,3	–
Kelujoki 2	16.6.2020	330	0,29	760	1,1	1,9	42	0,06	<0.05	<0.2	1,1	13	<0.015	<0.01	0,03	0,34	3,5	–
Kelujoki 2	5.8.2020	45	0,21	430	1,6	0,9	33	0,04	<0.05	<0.2	1,9	19	<0.015	<0.01	0,03	0,29	1,0	–
Kelujoki 2	2.11.2020	53	0,14	440	1,2	0,7	32	0,05	<0.05	<0.2	1,6	8,4	<0.015	<0.01	0,03	0,19	3,0	–
Kelujoki 2	26.5.2021	14	0,05	390	0,8	1,0	19	0,09	<0.05	<0.2	0,74	5,2	<0.015	<0.01	0,01	0,17	5,8	2,0
Kelujoki 2	14.6.2021	110	0,16	520	1,4	1,4	35	0,07	<0.05	<0.2	2,3	13	<0.015	<0.01	0,03	0,33	3,1	2,9
Kelujoki 2	25.8.2021	41	0,1	620	1,2	1,1	33	0,07	<0.05	<0.2	1,2	12	<0.015	<0.01	0,03	0,22	2,4	2,8
Kelujoki 2	14.10.2021	41	0,06	400	1,2	0,7	21	0,05	<0.05	<0.2	1,2	8,6	<0.015	<0.01	0,02	0,14	1,5	3,0
Kelujoki 3	25.5.2021	15	<0.05	410	0,8	0,7	20	0,05	<0.05	<0.2	0,7	4,9	<0.015	<0.01	0,02	0,17	2,4	1,9
Kelujoki 3	15.6.2021	73	0,18	520	1,4	1,3	32	0,06	<0.05	<0.2	2,1	12	<0.015	<0.01	0,03	0,31	2,0	3,0
Kelujoki 3	24.8.2021	34	0,1	610	1,5	1,2	33	0,11	<0.05	<0.2	1	12	<0.015	<0.01	0,03	0,24	4,1	2,8
Kelujoki 3	11.10.2021	43	0,07	400	1,4	0,7	24	0,05	<0.05	<0.2	1,3	9,9	<0.015	<0.01	0,02	0,17	1,4	3,4
Eliasoja	24.4.2018	380	0,46	920	4,8	0,3	92	0,03	<0.05	<0.2	2,5	66,6	<0.015	<0.01	0,02	–	5,0	–
Eliasoja	30.5.2018	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	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	415	0,43	960	2,7	0,2	47	<0.02	<0.05	<0.2	2,3	73,5	<0.015	<0.01	0,02	0,08	19,3	–
Eliasoja	3.4.2019	245	0,44	770	3,3	0,2	620	0,06	<0.05	<0.2	2	61,4	<0.015	<0.01	0,02	0,09	4,5	–
Eliasoja	7.6.2019	28	0,09	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	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	9.10.2019	41	0,07	340	1,6	0,1	18	<0.02	<0.05	<0.2	0,44	12,3	<0.015	<0.01	<0.005	<0.05	1,4	–
Eliasoja	12.2.2020	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	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	–
Eliasoja	17.6.2020	70	0,15	630	1,2	0,3	41	0,04	<0.05	<0.2	0,34	17	<0.015	<0.01	<0.01	0,06	4,6	–
Eliasoja	5.8.2020	110	0,15	630	1,2	0,2	62	0,03	<0.05	<0.2	<0.5	30	<0.015	<0.01	<0.01	0,08	2,9	–

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	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	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	
Eliasoja	3.11.2020	0,2	–	0,5	6,7	0,12	1,7	0,7	8,6	46	<1	5,9	82	12,0	18	0,13
Eliasoja	26.5.2021	0,2	–	9,6	6,5	0,13	2,2	0,9	10	65	<1	8,1	75	8,6	36	0,17
Eliasoja	17.6.2021	0,2	–	12	6,9	0,69	8,6	0,6	14	160	7	11,0	51	5,5	68	0,46
Eliasoja	24.8.2021	0,1	–	9,5	6,7	0,22	3,0	3,9	18	90	24	14,0	70	8,0	58	0,30
Eliasoja	11.10.2021	0,2	–	7,7	6,6	0,14	2,3	1,2	11	66	<1	7,7	73	8,7	28	0,18
Eliasoja 2	26.5.2021	0,3	–	8,6	6,4	0,13	2,0	1,3	11	77	<1	8,9	76	8,8	38	0,20
Eliasoja 2	14.6.2021	0,2	–	9,6	6,8	0,54	6,8	31	13	200	30	12,0	68	7,7	78	0,69
Eliasoja 2	25.8.2021	0,1	–	9	6,7	0,19	2,8	3,1	14	110	<1	11,0	75	8,7	48	0,30
Eliasoja 2	14.10.2021	0,1	–	1,9	6,6	0,13	2,3	1	11	68	1	7,3	51	7,0	22	0,18
Kitinen, Kelu-koski	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
Kitinen, Kelu-koski	7.8.2018	1	–	17,4	7,2	0,27	4,5	1,4	6,7	47	2	4,7	88	8,5	24	0,14
Kitinen, Kelu-koski	21.1.2019	0,2	–	0,1	6,8	0,28	4,3	0,9	6,4	44	<1	5,1	76	11,0	60	0,12
Kitinen, Kelu-koski	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
Kitinen, Kelu-koski	7.6.2019	0,2	–	11,7	7,0	0,19	3,5	0,7	12	74	1	8,1	91	9,9	46	0,20
Kitinen, Kelu-koski	19.7.2019	0,2	–	14,6	7,4	0,26	4,7	0,8	11	67	2	7,8	90	9,1	54	0,18
Kitinen, Kelu-koski	9.10.2019	1	–	3,9	7,2	0,22	3,7	0,8	8	44	1	5,5	89	12,0	28	0,13
Kitinen, Kelu-koski	11.2.2020	1	–	0	6,9	0,26	4,5	0,8	6,3	41	<1	4,7	65	9,6	40	0,11
Kitinen, Kelu-koski	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
Kitinen, Kelu-koski	15.6.2020	1	–	16,9	7,1	0,16	2,9	0,9	15	98	1	10,0	89	8,6	58	0,26
Kitinen, Kelu-koski	30.7.2020	1	–	19	7,4	0,33	5,8	1,6	12	84	2	8,8	86	8,1	70	0,24
Kitinen, Kelu-koski	2.11.2020	1	–	0,5	7,1	0,22	4,1	1,6	11	71	1	7,7	82	12,0	46	0,19
Kitinen, Kelu-koski	25.5.2021	1	–	4	6,6	0,10	2,0	1,3	14	89	2	8,6	83	11,0	40	0,24
Kitinen, Kelu-koski	15.6.2021	1	–	15	7,3	0,24	4,8	1,2	9,6	61	1	6,9	87	8,9	52	0,17
Kitinen, Kelu-koski	24.8.2021	1	–	12	7,3	0,29	4,4	1,5	8,3	68	1	6,8	71	7,6	60	0,19
Kitinen, Kelu-koski	11.10.2021	1	–	6,7	7,4	0,31	6,0	1,5	6,9	44	2	5,0	82	10,0	40	0,13
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	7.8.2018	0,2	–	17,6	7,3	0,33	5,1	1,9	6,8	56	2	5,0	88	8,4	36	0,17
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	21.1.2019	0,2	–	0,0	6,8	0,25	4,0	0,8	6,7	45	<1	5,3	78	11,0	68	0,13
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	9.10.2019	0,2	–	3,6	7,1	0,25	4,2	1,2	8	48	1	5,6	89	12,0	50	0,14
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	11.2.2020	1	–	0	6,9	0,26	4,6	1	6,2	41	<1	4,7	65	9,5	32	0,11
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	15.6.2020	0,5	–	18	6,7	0,20	3,4	2,7	22	180	3	14,0	72	6,8	74	0,48
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	30.7.2020	0,2	–	19,4	7,5	0,34	5,6	2,2	14	96	2	9,4	91	8,4	78	0,28
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	2.11.2020	0,2	–	0,7	6,7	0,15	3,0	5	18	110	5	11,0	80	11,0	58	0,29
Kattilalampi	25.5.2021	0,2	–	5,9	6,2	0,06	1,4	1,1	11	67	2	8,8	80	10,0	38	0,19
Kattilalampi	17.6.2021	0,2	–	14	6,7	0,06	1,4	1,6	10	55	4	8,3	89	9,1	12	0,17
Kattilalampi	24.8.2021	0,2	–	13	6,6	0,06	1,3	0,7	8,2	36	<1	7,3	87	9,2	10	0,11
Kattilalampi	11.10.2021	0,4	–	7,0	6,6	0,05	1,3	0,7	8,8	33	<1	7,5	86	10,0	22	0,09
Porokodan-jänkä, nimetön puro	25.5.2021	0,2	–	9,1	6,2	0,06	1,5	1,7	17	110	3	12,0	78	8,9	44	0,28
Porokodan-jänkä, nimetön puro	17.6.2021	0,2	–	10	6,4	0,17	2,9	8,1	19	180	11	15,0	77	8,7	46	0,51

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	Elohopea, liuennut
Näytepaikka	PVM	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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
Eliasoja	3.11.2020	7	5	<5	<2	5	<0.02	<5	0,08	7,6	<0.05	1,0	2000	<0.01	<0.5	0,04	0,1	<5.0	<0.05	<0.1	220	<0.02
Eliasoja	26.5.2021	16	5	<5	<2	<5	<0.02	8	0,16	11,0	<0.05	1,1	2500	<0.01	<0.15	0,08	0,2	<5	0,25	<0.1	382	<0.003
Eliasoja	17.6.2021	6	22	<5	4	<5	<0.02	<5	0,30	65,0	<0.05	1,9	12000	<0.01	0,4	0,26	0,3	<5.0	0,20	<0.1	1750	<0.003
Eliasoja	24.8.2021	<5	28	<5	3	<5	<0.02	11	0,18	20,0	<0.05	2,0	3800	<0.01	0,2	0,08	0,1	<5	0,16	<0.1	607	<0.003
Eliasoja	11.10.2021	<5	9	<5	<2	<5	<0.02	<5	0,11	12,0	<0.05	1,2	2600	<0.01	1,1	0,05	0,1	<5	0,06	<0.1	369	<0.003
Eliasoja 2	26.5.2021	11	2	<5	<2	6	<0.02	28	0,19	13,0	<0.05	1,1	2500	<0.01	0,2	0,20	0,7	<5	0,54	<0.1	669	<0.003
Eliasoja 2	14.6.2021	59	17	<5	5	9	<0.02	35	0,46	39,0	<0.05	1,1	8600	<0.01	0,5	1,60	3,3	<5	0,41	<0.1	3830	0,0069
Eliasoja 2	25.8.2021	9	4	<5	2	<5	<0.02	20	0,26	20,0	<0.05	1,0	3600	<0.01	0,3	0,22	0,9	<5	0,26	<0.1	934	<0.003
Eliasoja 2	14.10.2021	<5	2	<5	2	<5	<0.02	15	0,17	11,0	<0.05	0,7	2500	<0.01	1,2	0,11	0,5	<5	0,23	<0.1	544	<0.003
Kitinen, Kelu-koski	30.5.2018	8	2	11	<2	12	<0.02	62	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
Kitinen, Kelu-koski	7.8.2018	<5.0	<2.0	10	<2.0	11	<0.02	16	0,21	4,3	<0.05	1,5	4850	<0.01	1,0	0,04	0,3	<5.0	0,30	0,12	515	<0.0020
Kitinen, Kelu-koski	21.1.2019	9	4	100	<2	100	<0.02	22	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
Kitinen, Kelu-koski	3.4.2019	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
Kitinen, Kelu-koski	7.6.2019	16	<2	9	<2	11	<0.02	45	0,22	5,1	<0.05	<0.5	3870	<0.01	0,7	0,08	0,6	–	0,44	<0.1	527	<0.02
Kitinen, Kelu-koski	19.7.2019	34	<2	6	3	9	<0.02	27	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
Kitinen, Kelu-koski	9.10.2019	13	<2.0	18	<2.0	20	<0.02	19	0,13	4,2	<0.05	1,3	3970	<0.01	0,7	0,03	0,3	<5.0	0,51	<0.10	334	<0.02
Kitinen, Kelu-koski	11.2.2020	<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
Kitinen, Kelu-koski	1.4.2020	<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
Kitinen, Kelu-koski	15.6.2020	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
Kitinen, Kelu-koski	30.7.2020	<5	<2	17	2	19	<0.02	26	0,35	6,3	<0.05	1,4	6500	<0.01	1,4	0,05	0,5	<5.0	2,40	<0.1	590	<0.02
Kitinen, Kelu-koski	2.11.2020	7	3	27	2	29	<0.02	30	0,20	5,1	<0.05	1,4	4400	<0.01	1,2	0,07	0,6	<5.0	0,32	<0.1	410	<0.02
Kitinen, Kelu-koski	25.5.2021	<5	<2	11	2	13	<0.02	55	0,20	3,7	<0.05	1,4	2300	<0.01	0,4	0,07	0,7	<5.0	0,92	<0.1	534	0,0059
Kitinen, Kelu-koski	15.6.2021	8	2	9	3	11	<0.02	26	0,25	5,4	<0.05	1,9	4900	<0.01	1,5	0,04	0,5	<5	0,41	<0.1	409	<0.003
Kitinen, Kelu-koski	24.8.2021	7	<2	<5	3	6	<0.02	24	0,20	5,1	<0.05	1,6	5000	<0.01	0,8	0,05	0,5	<5	0,30	<0.1	448	0,014
Kitinen, Kelu-koski	11.10.2021	8	<2	23	<2	25	<0.02	11	0,17	5,6	<0.05	1,3	6200	<0.01	2,2	0,04	0,4	<5	0,26	<0.1	356	<0.003
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	30.5.2018	9	6	13	<2	14	<0.02	39	0,20	6,9	<0.05	2,2	3680	<0.01	0,9	0,16	0,7	<5	0,43	<0.2	839	0,0021
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	7.8.2018	<5.0	3	13	<2.0	14	<0.02	17	0,23	5,2	<0.05	1,5	5730	<0.01	1,1	0,04	0,4	<5.0	0,30	<0.10	666	<0.0020
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	21.1.2019	11	3	99	<2	100	<0.02	23	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	3.4.2019	<5	3	130	<2	130	<0.02	19	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	7.6.2019	18	4	8	2	10	<0.02	55	0,20	5,9	<0.05	<0.5	3380	<0.01	0,6	0,21	0,9	–	0,51	<0.1	1040	<0.02
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	19.7.2019	48	4	<5	3	6	<0.02	25	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	9.10.2019	13	5	21	<2.0	23	<0.02	17	0,13	5,2	<0.05	1,7	4380	<0.01	0,7	0,04	0,4	<5.0	0,53	<0.10	370	<0.02
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	11.2.2020	<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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	1.4.2020	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	15.6.2020	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
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	30.7.2020	<5	3	11	3	14	<0.02	26	0,30	6,3	<0.05	1,5	6300	<0.01	1,3	0,08	0,6	<5.0	0,95	<0.1	810	<0.02
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	2.11.2020	16	15	29	3	32	<0.02	46	0,15	6,6	<0.05	1,4	3100	<0.01	1,2	0,22	0,7	<5.0	0,37	<0.1	720	<0.02
Kattilalampi	25.5.2021	<5	<2	10	<2	12	<0.02	122	0,16	3,9	<0.05	1,2	1100	<0.01	0,4	0,65	1,2	<5.0	0,71	<0.1	324	<0.003
Kattilalampi	17.6.2021	<5	<2	<5	3	<5	<0.02	87	0,13	3,2	<0.05	1,8	950	<0.01	0,4	0,05	1,0	<5.0	0,72	<0.1	154	<0.003
Kattilalampi	24.8.2021	<5	<2	<5	<2	<5	<0.02	58	0,15	2,4	<0.05	1,4	910	<0.01	0,4	0,07	0,9	<5	0,54	<0.1	100	0,0082
Kattilalampi	11.10.2021	<5	<2	<5	<2	<5	<0.02	48	0,18	1,7	<0.05	1,2	860	<0.01	0,4	0,04	0,9	<5	0,41	<0.1	63,8	<0.003
Porokodan-jänkä, nimetön puro	25.5.2021	12	<2	20	<2	21	<0.02	10	1,06	6,9	<0.05	14,0	1700	0,02	<0.15	0,51	0,1	<5.0	4,00	<0.1	474	<0.003
Porokodan-jänkä, nimetön puro	17.6.2021	10	7	<5	5	8	<0.02	106	0,39	4,4	<0.05	1,8	3500	<0.01	0,2	1,20	3,7	<5.0	0,88	<0.1	2400	<0.003

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	K (*)	Mg (*)	Mn (*)	Mo (*)	N	Na (*)	Ni (*)	P	Pb (*)	Sb (*)	Se	SO_4	Sr (*)	Ti (*)	Tl (*)	U (*)	V (*)	Zn (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Eliasoja	3.11.2020	<0.1	0,6	12	<0.05	240	0,7	0,1	12	<0.02	<0.05	<0.2	<0.5	3,9	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,3	–
Eliasoja	26.5.2021	<0.1	0,6	23	<0.05	280	0,7	0,2	11	0,06	<0.05	<0.2	<0.2	5,3	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,4	1,9
Eliasoja	17.6.2021	0,5	2,5	160	0,22	540	1,6	0,3	49	0,03	<0.05	<0.2	0,81	38	<0.015	<0.01	<0.01	0,06	7,2	4,0
Eliasoja	24.8.2021	0,2	0,9	29	0,07	590	1,2	0,2	66	0,04	<0.05	<0.2	<0.2	9,6	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	2,2	2,4
Eliasoja	11.10.2021	0,4	0,7	14	<0.05	300	1,1	0,1	15	0,02	<0.05	<0.2	<0.2	5,8	<0.015	<0.01	<0.01	<0.05	1,6	2,5
Eliasoja 2	26.5.2021	<0.1	0,7	28	<0.05	330	0,7	0,3	10	0,04	<0.05	<0.2	<0.2	6,8	<0.015	<0.01	<0.01	0,21	2,0	2,0
Eliasoja 2	14.6.2021	0,2	2,2	330	<0.05	520	1,7	0,8	35	<0.02	<0.05	<0.2	0,76	27	<0.015	<0.01	0,02	0,98	3,7	5,6
Eliasoja 2	25.8.2021	<0.1	0,9	31	<0.05	480	1,0	0,3	12	0,03	<0.05	<0.2	<0.2	9,3	<0.015	<0.01	<0.01	0,23	1,3	2,2
Eliasoja 2	14.10.2021	0,2	0,7	16	<0.05	310	1,1	0,2	7	0,04	<0.05	<0.2	<0.2	6,3	<0.015	<0.01	<0.01	0,14	1,2	2,5
Kitinen, Kelu-koski	30.5.2018	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	0,04	–	2,2	–
Kitinen, Kelu-koski	7.8.2018	0,6	1,5	5	0,41	280	1,6	0,4	13	0,10	<0.05	<0.2	3,4	17,6	<0.015	<0.01	0,03	–	1,9	–
Kitinen, Kelu-koski	21.1.2019	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	0,03	0,16	1,6	–
Kitinen, Kelu-koski	3.4.2019	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	0,03	0,16	6,0	–
Kitinen, Kelu-koski	7.6.2019	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	–
Kitinen, Kelu-koski	19.7.2019	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	–
Kitinen, Kelu-koski	9.10.2019	0,5	1,3	6	0,25	320	1,4	0,3	10	0,04	<0.05	<0.2	2,8	13	<0.015	<0.01	0,03	0,14	0,8	–
Kitinen, Kelu-koski	11.2.2020	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	0,03	0,13	1,3	–
Kitinen, Kelu-koski	1.4.2020	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	0,04	0,12	1,2	–
Kitinen, Kelu-koski	15.6.2020	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	0,07	0,14	2,4	–
Kitinen, Kelu-koski	30.7.2020	0,8	2,0	54	0,4	350	1,7	0,9	13	0,10	<0.05	<0.2	4,9	19	<0.015	<0.01	0,06	0,15	2,6	–
Kitinen, Kelu-koski	2.11.2020	0,6	1,4	20	0,22	300	1,3	0,8	13	0,04	<0.05	<0.2	3,2	12	<0.015	<0.01	0,04	0,15	1,3	–
Kitinen, Kelu-koski	25.5.2021	0,3	0,8	12	0,1	330	0,7	0,9	15	0,05	<0.05	<0.2	1,4	6,8	<0.015	<0.01	0,03	0,13	1,8	1,7
Kitinen, Kelu-koski	15.6.2021	0,7	1,6	32	0,34	300	1,5	0,8	13	0,03	<0.05	<0.2	4,9	14	<0.015	<0.01	0,04	0,14	1,6	2,3
Kitinen, Kelu-koski	24.8.2021	0,5	1,5	22	0,29	310	1,3	0,6	15	0,04	<0.05	<0.2	3	15	<0.015	<0.01	0,05	0,16	0,9	2,1
Kitinen, Kelu-koski	11.10.2021	0,9	2,0	12	0,34	250	2,3	0,7	11	0,06	<0.05	<0.2	5,9	19	<0.015	<0.01	0,03	0,12	1,0	2,5
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	30.5.2018	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, Kelu-kosken alapuoli	7.8.2018	0,6	1,7	6	0,35	300	1,6	0,5	15	0,11	<0.05	<0.2	3,5	19,2	<0.015	<0.01	0,03	–	1,5	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	21.1.2019	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	0,03	0,17	10,2	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	3.4.2019	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, Kelu-kosken alapuoli	7.6.2019	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	0,04	0,27	1,2	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	19.7.2019	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	0,05	0,15	2,1	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	9.10.2019	0,7	1,4	11	0,24	260	1,5	0,4	13	0,03	<0.05	<0.2	2,7	13,7	<0.015	<0.01	0,03	0,15	0,9	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	11.2.2020	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	0,03	0,13	1,3	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	1.4.2020	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	0,03	0,11	3,0	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	15.6.2020	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	0,04	0,23	5,2	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	30.7.2020	0,8	2,0	51	0,36	350	1,7	0,8	16	0,04	<0.05	<0.2	4,2	19	<0.015	<0.01	0,05	0,19	0,7	–
Kitinen, Kelu-kosken alapuoli	2.11.2020	0,4	1,2	48	0,07	430	1,2	0,7	38	0,03	<0.05	<0.2	1,7	8,6	<0.015	<0.01	0,03	0,19	2,4	–
Kattilalampi	25.5.2021	0,2	0,6	45	<0.05	300	0,9	1,3	12	0,11	<0.05	<0.2	0,59	6,7	<0.015	<0.01	0,01	0,17	5,5	2,1
Kattilalampi	17.6.2021	0,2	0,6	3	<0.05	310	0,9	1,1	12	0,06	<0.05	<0.2	0,56	6,2	<0.015	<0.01	<0.01	0,14	5,1	1,8
Kattilalampi	24.8.2021	0,2	0,6	5	<0.05	280	0,9	1,0	8	0,04	<0.05	<0.2	0,51	5,1	<0.015	<0.01	<0.01	0,1	4,5	1,3
Kattilalampi	11.10.2021	0,2	0,6	2	<0.05	270	1,0	0,9	8	<0.02	<0.05	<0.2	0,55	4,9	<0.015	<0.01	<0.01	0,07	3,7	1,4
Porokodan-jänkä, nimetön puro	25.5.2021	<0.1	0,5	150	0,30	360	0,6	5,0	10	0,02	<0.05	<0.2	0,37	53	<0.015	<0.01	0,07	0,16	2,2	1,9
Porokodan-jänkä, nimetön puro	17.6.2021	<0.1	1,0	99	<0.05	460	0,9	1,3	18	0,24	<0.05	<0.2	0,22	9,3	<0.015	<0.01	0,02	1,2	6,1	3,1

Näytteenottopaikka	Päivämäärä	Näytteenottosyvyys	Näkösyvyys	Lämpötila, kenttämittaus	pH	Alkaliniteetti	Sähkönjohtavuus	Sameus	Kemiallinen hapenkulutus	Väri	Kiintoainepitoisuus	Orgaanisen hiilen kokonais-pitoisuus	Happi, kyllästysaste	Happi, liuennut	Liuenneiden aineiden kokonaismäärä	Absorbanssi 420 nm	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	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	Pii, liuennut
Näytepaikka	PVM	Sy–vyys	Näkö–sy–vyys	T	pH	Alk.	EC	Sa–meus	COD–Mn	Väri	SS	TOC	O_2	O_2	TDS	Abs.	NH4–N	PO4–P	NO3–N	NO2–N	NO2–N + NO3–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 (*)	Si
		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	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Porokodan-jänkä, nimetön puro	24.8.2021	0,2	–	7	6,4	0,13	2,3	3,2	15	120	3	13,0	79	9,6	56	0,32	5	<2	<5	4	7	<0.02	89	0,29	3,3	<0.05	0,9	3000	<0.01	0,4	0,61	2,2	<5	0,59	<0.1	1360	<0.003	<0.1	0,9	45	<0.05	470	0,8	0,9	12	0,05	<0.05	<0.2	0,31	7,6	<0.015	<0.01	0,01	0,68	2,9	2,2
Porokodan-jänkä, nimetön puro	11.10.2021	0,3	–	7,3	6,2	0,07	1,9	2,2	14	80	4	11,0	77	9,3	36	0,22	<5	<2	64	<2	66	<0.02	75	0,18	3,7	<0.05	1,2	2200	<0.01	1,1	0,44	1,1	<5	0,41	<0.1	757	<0.003	0,1	0,7	33	<0.05	400	0,8	0,6	10	0,04	<0.05	<0.2	0,57	5,9	<0.015	<0.01	<0.01	0,37	2,5	2,2