Vedenlaatu vuosina 2014–2016 Terrafamen kaivoksen lähivesistöissä

Lähde: Terrafame Oy

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkösyv. m	Kok.syv. m
Aittopuro	10.3.16	0,5	0,0		12,2	83	6,2	0,05	0,09	2,6	14	9,6				<2,0	550			9			120	110						<0,03	2,1						0,8	54	1,3	2,1	760	590	1 200	3,3	10	<0,10	0,5	0,7
Aittopuro	11.8.16	0,1	15,1		5,5	55	6,1	0,05	0,09	2,2	27	19,0				2,3	610	40	5	45	15		150	130	<0,5	<1,0	6,5			<0,03	1,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,7	74	1,1	<1,0	1 400	1 100	890	1,9	<5,0	<0,10	0,3	0,3
Aittopuro	10.10.16	0,1	5,0		9,5	74	6,2	0,05	0,09	5,0	26	16,0				<2,0	760						200	180	<0,5	<1,0	6,1		12	<0,03	2,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,8	51	1,2	<1,0	1 100	800	1 000	2,5	<5,0	<0,10		0,5
Haajaistenjärvi	9.6.14	1,0	17,0	8,5		88	5,7	0,03	0,05	1,9	20	13,0			1,0		500	22	30	16	3	2,9	210	230	<0,5	<1,0	10,0			<0,03	1,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,5	72	0,9	<1,0	950	760	<1000	1,4	<5,0	<0,10		
Haajaistenjärvi	9.6.14	5,0	11,6	8,6		79	5,5	0,03		1,9		13,0			1,0								210	230						<0,03	1,2						0,5	72	0,9	<1,0	870	850	<1000	1,4	5,1	<0,10		
Haajaistenjärvi	9.6.14	9,0	8,7	8,8		76	5,6	0,03	0,03	2,0	18	14,0			1,0		440	15	50	16	4		210	230	<0,5	<1,0	10,0			<0,03	1,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,5	81	0,9	<1,0	910	820	<1000	1,5	5,7	<0,10		
Haajaistenjärvi	3.6.15	0,0																				3,0																											
Haajaistenjärvi	3.6.15	1,0	12,3	9,1		85	5,7	0,03	<0,020	1,4	19	13,0			0,8		390	6	30	16	3		200	190	<0,5	<1,0	9,7			<0,03	1,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,4	73	0,9	<1,0	830	740	<500	1,5	<5,0	<0,10	1,0	12,0
Haajaistenjärvi	3.6.15	6,0	12,2	9,2		86	5,6	0,03		1,4					0,7								200	190						<0,03	1,1						0,4	74	0,9	<1,0	880	760	<500	1,5	<5,0	<0,10		
Haajaistenjärvi	3.6.15	11,0	9,7	8,8		77	5,6	0,03	0,03	1,5	19	13,0			1,0		420	10	39	17	4		200	180	<0,5	<1,0	7,8			<0,03	1,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,5	82	0,9	<1,0	990	720	520	1,6	<5,0	<0,10		
Haajaistenjärvi	14.6.16	0,0																				2,4																											
Haajaistenjärvi	14.6.16	1,0	13,9		8,9	86	5,9	0,03	0,03	1,4	19	15,0			0,5		340	6	34	14	3		210	210	<0,5	<1,0	9,6			<0,03	1,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,4	98	0,8	<1,0	790	770	480	1,3	5,1	<0,10	1,0	10,2
Haajaistenjärvi	14.6.16	5,0	12,6		8,8	83	5,8	0,03		1,4					0,5								230	220						<0,03	1,1						0,5	72	0,8	<1,0	990	860	470	1,4	5,6	<0,10		
Haajaistenjärvi	14.6.16	9,0	10,8		8,0	72	5,9	0,03	0,04	1,5	19	15,0			0,5		380	16	43	16	5		230	230	<0,5	<1,0	9,0			<0,03	1,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,5	82	0,8	<1,0	1 000	930	460	1,1	<5,0	<0,10		
Haapajärvi 070	16.6.14	1,0	14,8							9,0																				<0,03								130	5,4	1,9				30				
Haapajärvi 070	16.6.14	5,0	13,8							9,0																				<0,03								140	5,3	1,9				30				
Haapajärvi 070	16.6.14	9,0	10,6							8,7																				<0,03								240	5,3	2,4				29				
Haapajärvi 070	11.8.14	1,0	23,8	8,0		95	6,0	0,15	0,04	8,8	14	11,0			1,1		300	4	<4	14	3	7,1	130	130	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	6,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,1	86	5,1	1,5	380	420	10 000	31	5,7	<0,10	1,0	10,0
Haapajärvi 070	11.8.14	5,0	17,9	1,6		17	5,7	0,14		8,7					1,3								160	160	<0,5						5,4						1,9	740	4,8	1,8	720	720	9 700	29	7,3	<0,10		
Haapajärvi 070	11.8.14	9,0	14,4	1,6		16	5,7	0,13	0,06	8,6	16	12,0			2,2		400	48	36	21	7		170	170	<0,5	<1,0	16,0			0,04	5,2	0,8	<1,0	<1,0	<0,5		1,9	780	4,6	1,8	840	940	9 600	28	9,8	<0,10		
Haapajärvi 070	2.10.14	1,0	6,7	11,3		92	5,9	0,16	0,04	9,7	13	9,4			1,4		300			14			120	120	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	6,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,4	93	6,9	1,7	450	360	13 000	36	6,8	<0,10	1,0	10,0
Haapajärvi 070	2.10.14	5,0	6,7	11,2		92	6,0	0,16		9,1					1,2								120	120	<0,5						6,5						2,4	67	6,3	1,4	430	390	12 000	34	<5,0	<0,10		
Haapajärvi 070	2.10.14	9,0	6,7	11,2		92	6,0	0,17	0,03	9,1	12	9,4			1,8		280			13			130	120	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	6,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,5	69	6,6	1,5	470	400	12 000	34	<5,0	<0,10		
Haapajärvi 070	16.3.15	0,5	10,0							9,6																				<0,03								170	5,6	3,3				33				
Haapajärvi 070	16.3.15	5,0								9,8																				0,04								350	5,7	1,8				33				
Haapajärvi 070	16.3.15	9,0								10,0																				0,06								1900	5,9	2,0				32				
Haapajärvi 070	10.6.15	0,0																				2,7																											
Haapajärvi 070	10.6.15	1,0	11,8				5,7	0,13	0,02	6,9	17	11,0			1,2		350	6	37	12	5		190	180	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	5,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,6	120	3,8	1,4	750	620	7 200		8,1	<0,10	1,2	10,0
Haapajärvi 070	10.6.15	5,0	11,8				5,8	0,13		6,8					0,8		350						190	180						<0,03	5,2						1,6	120	3,7	1,4	750	590	7 300	23	6	<0,10		
Haapajärvi 070	10.6.15	9,0	11,5				5,8	0,13	0,03	7,0	17	12,0			1,2		370	5	38	12	3		190	180	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	5,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,6	130	3,8	1,5	770	630	6 900	24	7,5	<0,10		
Haapajärvi 070	5.8.15	0,0																				5,5																											
Haapajärvi 070	5.8.15	1,0	16,9							6,8																				<0,03								140	3,9	1,6				20			0,8	10,2
Haapajärvi 070	5.8.15	5,0	16,7							6,8																				<0,03								140	3,8	1,5				20				
Haapajärvi 070	5.8.15	9,0	14,6							7,4																				<0,03								430	4,0	1,5				22				
Haapajärvi 070	13.10.15	1,0	4,4	11,3		87	6,0	0,10	0,05	6,0	15	12,0			0,9		350						130	130	<0,5	<1,0	10,0		5	<0,03	4,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	51	2,8	<1,0	480	420	6 900	20	<5,0	<0,10	1,0	10,2
Haapajärvi 070	13.10.15	5,0	4,5	11,3		87	5,9	0,10		5,9					1,6								130	130	<0,5						4,0						1,1	52	2,8	1,4	510	510	6 500	20	8,9	<0,10		
Haapajärvi 070	13.10.15	9,0	4,5	11,2		87	5,9	0,11	0,03	5,9	16	12,0			1,5		350						140	140	<0,5	<1,0	12,0		6	<0,03	4,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	57	3,0	1,1	560	560	6 400	20	6,2	<0,10		
Haapajärvi 070	10.3.16	1,0	0,2		12,4					5,3																				<0,03								42	2,8	1,3				17			0,6	9,5
Haapajärvi 070	10.3.16		3,8		2,8					7,0																				0,04								250	3,5	1,6				21				
Haapajärvi 070	10.3.16		2,5		7,2					6,7																				<0,03								67	3,3	1,4				21				
Haapajärvi 070	15.6.16	0,0																				4,8																											
Haapajärvi 070	15.6.16	1,0	14,7		9,4	92	6,1	0,09	0,04	4,4	18	14,0			1,9		330	7	27	13	4		200	180	<0,5	<1,0	14,0			<0,03	3,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	76	2,8	<1,0	600	460	4 800	15	<5,0	<0,10	1,5	10,0
Haapajärvi 070	15.6.16	5,0	14,3		9,3	91	5,9	0,09		4,4					1,0		340						230	190						<0,03	3,6						1,1	84	2,9	<1,0	710	530	4 900	14	7,7	<0,10		
Haapajärvi 070	15.6.16	9,0	3,4		8,9	67	6,0	0,09	0,04	4,5	18	14,0			1,5		320	6	36	14	2		220	180	<0,5	<1,0	23,0			0,03	3,4	<0,5	<1,0	1,9	<0,5		1,0	89	2,8	1,1	770	550	4 700	15	17	<0,10		
Haapajärvi 070	29.8.16	1,0	14,7							5,1																				<0,03								67	2,8	1,0				13			1,2	10,2
Haapajärvi 070	29.8.16	5,0	14,6							5,1																				<0,03								67	2,7	1,0				14				
Haapajärvi 070	29.8.16	9,0	14,4							5,0																				<0,03								68	2,8	<1,0				14				
Haapajärvi 070	11.10.16	1,0	6,5		10,6	86	6,3	0,09	0,05	4,7	19	12,0			0,7		330						150	140	<0,5	<1,0	8,8		6	<0,03	3,7	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	63	2,7	<1,0	640	650	4 100	14	<5,0	<0,10	1,9	10,0
Haapajärvi 070	11.10.16	4,5	6,5		10,6	86	6,2	0,09		4,6					0,9								150	150	<0,5						3,5						1,0	63	2,7	1,0	640	710	4 100	13	<5,0	<0,10		
Haapajärvi 070	11.10.16	9,0	6,5		10,9	88	6,2	0,09	0,05	4,6	16	12,0			1,0		330						150	150	<0,5	<1,0	8,6		6	<0,03	3,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	64	2,7	<1,0	650	710	4 000	14	<5,0	<0,10		
Hakonen	4.3.14	1,0	0,8	11,3		79	6,4	0,14		6,4		7,2			<0,20		380			9			66	74						0,11	5,4						1,3	140	1,3	8,5	530	560	6 100	16	30	<0,5		
Hakonen	4.3.14	5,0	1,7	9,7		70	6,1	0,14		6,5		7,6			0,2								90	92						0,12	5,7						1,4	140	1,4	9,7	580	570	6 000	16	37	<0,5		
Hakonen	4.3.14	8,5	1,8	8,3		60	6,1	0,14		6,6		7,9			0,3		430			9			100	95						0,16	5,6						1,4	140	1,5	10,0	610	620	5 700	16	42	<0,5		
Hakonen	12.8.14	1,0	22,2	8,4		96	6,8	0,14	0,09	5,7	8,8	7,4			0,9		300	<4,0	<4	6	<2,0	8,4	32	28	<0,5	<1,0	4,3			<0,03	5,5	<0,5	<1,0	1,5	<0,5		1,3	34	1,5	6,3	190	130	5 400	15	12	<0,10	2,5	15,0
Hakonen	12.8.14	7,0	8,0	5,5		46	6,0	0,13		5,7					0,5								94	100						0,13	5,4						1,3	120	1,4	11,0	440	400	5 500	15	43	<0,10		
Hakonen	12.8.14	13,0	6,0	3,4		27	6,1	0,13	0,11	5,9	10	8,3			3,6		420	65	82	16	6		130	120	<0,5	<1,0	8,4			0,15	5,4	1,6	<1,0	2,0	<0,5		1,3	580	1,4	12,0	1 200	750	5 400	15	42	<0,10		
Hakonen	16.3.15	1,0	0,3	10,1		70	6,3	0,14		6,3		6,8			<0,20		310			7			55	55						0,08	5,8						1,4	140	1,6	8,5	370	360	5 200	15	26	<0,10		
Hakonen	16.3.15	7,0	3,1	5,5		41	5,9	0,15		6,6					0,3								83	83						0,11	6,0						1,5	270	1,7	11,0	600	590		16	37	<0,10		
Hakonen	16.3.15	11,0	3,4	1,7		13	6,2	0,19		8,4		7,3			7,9		480			19			93	57						0,17	7,7						1,8	1700	2,0	17,0	2 800	1 000	6 300	18	40	<0,10		
Hakonen	12.8.15	0,0																				8,7																											
Hakonen	12.8.15	1,0	18,8	8,8		95	6,6	0,12	0,07	5,0	13	11,0			0,9		300	<4,0	<4,0	11	<2,0		90	87	<0,5	<1,0	5,7			0,06	4,9	<0,5	<1,0	1,9	<0,5		1,2	29	1,5	9,7	300	260	4 300	13	22	<0,10	1,0	12,0
Hakonen	12.8.15	6,0	11,6	4,8		44	6,1	0,12		5,5					0,6								92	92	<0,5						4,9	<0,5						110	1,5	9,8	450	420		14	33	<0,10		
Hakonen	12.8.15	11,0	9,2	3,3		29	5,9	0,13	0,09	5,7	11	9,7			1,4		300	<4,0	81	18	5		140	140	<0,5	<1,0	7,8			0,18	5,0	0,7	<1,0	2,1	<0,5		1,3	330	1,6	12,0	1 400	1 100	4 700	14	40	<0,10		
Hakonen	14.3.16	1,0	0,6		11,3	79	6,2	0,14		6,0		10,0			0,5		410			8			100	100						0,07	5,6						1,2	50	1,3	8,8	640	590	4 100	14	24	<0,10	1,0	9,0
Hakonen	14.3.16	4,0	1,5		9,9	71	6,1	0,14		6,2					0,9								100	100						0,07	5,7						1,3	52	1,4	9,2	640	640		14	26	<0,10		
Hakonen	14.3.16	8,0	1,9		7,6	55	6,1	0,14		6,6		9,9			1,0		350			9			110	100						0,07	5,5						1,2	61	1,3	8,9	670	660	4 600	15	29	<0,10		
Hakonen	23.8.16	0,0																				8,0																											
Hakonen	23.8.16	1,0	16,8		8,5	87	6,6	0,13	0,09	4,9	10	9,5			1,5		330	<4,0	<4,0	9	<2,0		56	42	<0,5	<1,0	3,0			<0,03	5,0	<0,5	<1,0	1,6	<0,5		1,2	100	1,3	6,9	290	220	4 000	12	12	<0,10	1,5	13,5
Hakonen	23.8.16	6,0	10,1		1,7	15	5,9	0,13		5,6					1,0								120	110	<0,5						5,1	<0,5						680	1,3	11,0	770	690		13	33	<0,10		
Hakonen	23.8.16	12,5	6,0		1,3	11	5,9	0,13	0,11	5,7	13	12,0			6,2		500	7	130	21	6		170	130	<0,5	<1,0	8,5			0,14	5,3	2,1	<1,0	2,2	<0,5		1,2	810	1,3	11,0	2 500	1 500	4 000	13	32	<0,10		
Hoikkalampi	9.7.15	0,0																				4,9																											
Hoikkalampi	9.7.15	1,0	16,1	7,6		77	6,1		0,05	5,7	19				2,6	<2,0	370	5	<4,0	12	<2,0		230							0,06	4,2						2,1	43	2,1	8,1	460			14	31	<0,10	1,0	8,0
Hoikkalampi	9.7.15	4,0	9,2	6,2		54	5,7		0,04	6,5	13				1,0	<2,0	340	12	57	10	3		190							0,07	4,5						2,3	85	2,3	7,5	450			17	32	<0,10		
Hoikkalampi	9.7.15	7,0	6,0	3,1		25	5,5		0,04	6,8	13				1,2	<2,0	390	37	64	14	4		210							0,09	4,5						2,3	130	2,3	7,9	920			17	32	<0,10		
Härkäpuro	5.3.14	0,1	1,4	10,4		74	11,1	4,00	3,60	130,0	8,2	6,9				67,0	720			8			1100	<10						<0,03	160						19	1500	91	2,1	1 100	<10	160 000	560	<5,0	<0,5		
Härkäpuro	3.6.14	0,1	17,1	9,1		94	9,4	2,70	1,10	120,0	9,5	6,4				87,0	600	130	140	25	9		1600	660	<0,5	<1,0	22,0			<0,03	110	<0,5	<1,0	2,7	<0,5		30	1000	130	5,4	<10	<10	190 000	620	<5,0	<0,10		
Härkäpuro	5.8.14	0,1	25,8	6,0		74	7,7	7,40	1,10	350,0	2,6	4,2				28,0	400	140	140	18	8		490	49	<0,5	<1,0	28,0			<0,03	300	<0,5	<1,0	1,6	<0,5		88	970	620	10,0	500	<10	890 000	2000	<5,0	0,77	0,1	0,1
Härkäpuro	1.10.14	0,1	4,6	10,8		84	11,0	5,60	4,50	220,0	6,1	5,6				26,0	440			10			130	<10	<0,5	<1,0	21,0			<0,03	220	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		12	390	300	3,3	510	<10	390 000	1000	<5,0	<0,10	0,2	0,2
Härkäpuro	3.3.15	0,3	0,1	10,8		74	9,9	5,60	2,40	230,0	8,9	8,1				130,0	1400			30			1000	170						<0,03	230						32	2100	260	42,0	2 400	<10	420 000	1200	<5,0	0,18		
Härkäpuro	2.6.15	0,1	15,6	8,7		87	10,1	5,50	2,40	170,0	12	8,0				120,0	550	180	120	38	20		3000	120	<0,5	<1,0	23,0			<0,03	220	<0,5	<1,0	2,8	<0,5		16	1400	220	7,1	2 100	14	340 000	940	<5,0	0,12	0,2	0,4
Härkäpuro	4.8.15	0,1	18,3	8,0		85	11,2	7,40	2,80	230,0	8	8,7				83,0	420	64	87	30	25		2600	<10	<0,5	<1,0	23,0			<0,03	300	<0,5	<1,0	1,0	<0,5		15	1400	240	3,9	1 600	<10	390 000	1000	<5,0	<0,10	0,2	0,8
Härkäpuro	14.10.15	0,1	5,2	11,4		90	10,4	14,00	1,10	420,0	3,4	3,7				51,0	880						440	<10	<0,5	<1,0	22,0		7	<0,03	570	1,4	<1,0	<1,0	<0,5		20	1000	410	10,0	1 500	<10	900 000	2500	<5,0	<0,10	0,3	0,3
Härkäpuro	10.3.16	0,2	0,1		11,5	79	9,5	15,00	0,61	580,0	1,8	2,5				19,0	2900			4			200	<10						0,04	590						76	740	860	16,0	390	<10	1 200 000	3700	<5,0	1,2	0,5	1,0
Härkäpuro	13.6.16	0,1	15,5		9,5	95	10,2	14,00	1,10	440,0	2,6	3,6				36,0	720	150	240	6	<2,0		64	<10	<0,5	<1,0	31,0			<0,03	570	1,7	<1,0	1,9	<0,5		50	220	570	10,0	140	27	980 000	2000	<5,0	0,23	0,3	1,0
Härkäpuro	10.8.16	0,1	17,0		7,9	82	9,2	9,70	0,71	360,0	6,9	7,3				17,0	700	160	160	11	<2,0		260	68	<0,5	<1,0	30,0			<0,03	390	0,9	<1,0	1,2	<0,5		34	500	380	32,0	670	22	580 000	1900	<5,0	0,56	0,3	0,3
Härkäpuro	10.10.16	0,1	6,1		11,3	91	8,7	15,00	0,68	450,0	2	2,6				4,0	1500						96	66	<0,5	<1,0	34,0		6	0,09	590	1,1	<1,0	<1,0	<0,5		52	310	480	22,0	300	<10	1 000 000	2800	<5,0	0,94		1,0
Iso-Savonjärvi	5.3.14	1,0	0,9	10,3		72	5,2	0,06		3,8		10,0			0,4		370			8			340	330						0,15	2,4						0,9	110	0,8	19,0	890	790	4 400	10	58	<0,5		
Iso-Savonjärvi	5.3.14	7,0	1,3	7,7		55	5,0	0,06		4,0		10,0			0,8								360	360						0,20	2,4						0,9	160	0,8	23,0	930	810	3 500	11	71	<0,5		
Iso-Savonjärvi	5.3.14	12,0	1,7	6,8		49	5,0	0,06		4,3		10,0			0,9		400			9			370	390						0,22	2,4						1,0	210	0,8	26,0	960	830	3 800	13	83	<0,5		
Iso-Savonjärvi	12.8.14	1,0	22,3	7,9		91	5,8	0,05	<0,020	2,9	8,5	7,4			1,1		280	8	<4	7	<2,0	1,6	210	210	<0,5	<1,0	22,0			0,10	2,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,8	130	0,8	15,0	520	440	3 100	8,7	50	<0,10	1,0	15,0
Iso-Savonjärvi	12.8.14	7,0	8,5	5,2		44	4,9	0,05		3,2					0,9								320	320	<0,5						2,0						0,8	220	0,7	23,0	800	630	2 900	10	73	<0,10		
Iso-Savonjärvi	12.8.14	14,0	7,0	5,0		41	5,1	0,05	<0,020	3,2	13	9,5			2,1		380	85	34	14	6		330	320	<0,5	<1,0	21,0			0,16	2,0	1,8	<1,0	<1,0	<0,5		0,8	210	0,7	22,0	1 000	800	3 000	10	69	<0,10		
Iso-Savonjärvi	4.3.15	1,0	0,0	8,7		60	5,0	0,06		3,8		9,2			0,5		310			7			290	290						0,13	2,3						0,8	110	0,9	19,0	700	640	3 000	10	55	<0,10		
Iso-Savonjärvi	4.3.15	6,0	3,2	8,9		66	5,0	0,06		4,0					0,6								350	340						0,18	2,4						0,9	210	1,0	24,0	770	700		11	68	<0,10		
Iso-Savonjärvi	4.3.15	12,0	3,3	5,6		42	4,9	0,07		4,8		10,0			1,1		380			10			500	500						0,25	2,7						1,0	320	1,0	39,0	920	870	4 100	14	100	<0,10		
Iso-Savonjärvi	13.8.15	0,0																				1,8																											
Iso-Savonjärvi	13.8.15	1,0	18,3	7,9		84	5,2	0,05	<0,020	2,7	14	11,0			1,8		430	5	<4,0	12	<2,0		340	320	<0,5	<1,0	22,0			0,16	1,9	1,1	<1,0	1,4	<0,5		0,8	220	0,8	24,0	750	640	2 800	8,7	66	<0,10	1,0	15,2
Iso-Savonjärvi	13.8.15	1,0	6,2	4,2		34	5,0	0,05	<0,020	2,9	13	10,0			2,1		340	91	30	13	3		370	330	<0,5	<1,0	18,0			0,19	1,8	1,9	<1,0	1,4	<0,5		0,8	250	0,7	23,0	1 100	880	2 800	9,2	69	<0,10		
Iso-Savonjärvi	13.8.15	14,0	10,2	5,4		48	4,9	0,05	<0,020	3,0					1,3								340	320						0,22	1,9						0,8	220	0,7	25,0	650	540		9,4	75	<0,10		
Iso-Savonjärvi	9.3.16	1,0	0,2		10,3	71	4,8	0,05		3,1		12,0			0,9		340			6			400	400						0,16	1,9						0,7	120	0,7	23,0	860	750	2 500	10	63	<0,10	1,3	12,0
Iso-Savonjärvi	9.3.16	7,0	1,5		8,4	60	4,9	0,05		3,1					1,2								400	400						0,17	2,0						0,8	150	0,9	23,0	970	800		10	67	<0,10		
Iso-Savonjärvi	9.3.16	11,0	1,8		7,4	53	5,0	0,05		3,3		12,0			1,2		380			10			400	400						0,17	2,1						0,9	170	0,9	24,0	1 000	810	2 600	11	69	<0,10		
Iso-Savonjärvi	23.8.16	0,0																				5,0																											
Iso-Savonjärvi	23.8.16	1,0	16,8		8,3	86	5,5	0,04	<0,020	2,2	12	10,0			0,9		310	<4,0	<4,0	10	<2,0		230	200	<0,5	<1,0	14,0			0,07	1,6	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		0,7	130	0,7	12,0	550	410	1 900	6,1	30	<0,10	1,0	15,0
Iso-Savonjärvi	23.8.16	7,0	7,2		3,1	26	5,0	0,04	<0,020	2,7					1,5								320	300						0,14	1,6						0,7	200	0,7	18,0	970	770		7,8	48	<0,10		
Iso-Savonjärvi	23.8.16	14,0	5,5		1,4	11	5,3	0,05	0,02	2,8	21	13,0			20,0		510	26	<4,0	28	7		420	300	<0,5	<1,0	15,0			0,13	1,9	1,7	<1,0	1,5	<0,5		0,7	270	0,7	18,0	4 400	2 200	2 200	7,5	45	<0,10		
Itäkoski 09	5.3.15	0,3	0,3							8,6																												58	4,5					28				
Jormasjoki 9	3.3.14	0,1	0,6	12,3		86	6,1	0,25	0,05	19,0	17	11,0				<2,0	490			11			190	170						0,11	10						3,7	120	13,0	10,0	600	560	18 000	65	28	<0,5		
Jormasjoki 9	3.6.14	0,1	12,3	9,8		92	6,4	0,40	0,06	25,0	12	9,3				<2,0	420	13	100	8	<2,0		150	130	<0,5	<1,0	15,0			0,12	16	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		5,2	200	22,0	12,0	310	240	33 000	100	32	<0,10		
Jormasjoki 9	4.8.14	0,1	21,5	7,7		87	6,3	0,44	0,06	28,0	10	8,3				<2,0	290	4	5	8	<2,0		71	54	<0,5	<1,0	12,0			0,04	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,7	47	22,0	7,2	170	120	40 000	120	20	<0,10	0,3	0,5
Jormasjoki 9	1.10.14	0,1	6,8	11,3		93	6,2	0,43	0,05	28,0	8,9	7,2				<2,0	240			8			51	50	<0,5	<1,0	13,0			0,06	17	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		6,7	73	26,0	8,8	120	100	41 000	120	23	<0,10	0,4	0,4
Jormasjoki 9	3.3.15	0,4	0,4	11,9		82	6,1	0,37		25,0		9,1			0,5	<2,0	370			7			120	110						0,12	15						4,8	140	18,0	11,0	300	280	29 000	94	33	<0,10		
Jormasjoki 9	22.6.15	0,1	15,7	8,7		88	6,1	0,32	0,05	22,0	13	9,0				<2,0	360	<4,0	80	9	<2,0		130	130	<0,5	<1,0	13,0			0,16	13	<0,5	<1,0	1,2	<0,5		3,8	110	16,0	11,0	230	210	28 000	85	31	<0,10	0,5	0,5
Jormasjoki 9	6.8.15	0,1	18,0	8,2		87	6,3	0,39	0,05	23,0	13	10,0	10,0		1,0	<2,0	300	6	62	8	<2,0		130	120	<0,5	<1,0	15,0			0,08	14	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,6	94	18,0	9,5	260	210	28 000	86	27	<0,10	0,5	0,5

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkalini-teetti mmol/l	Sähkön-joht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väri-luku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+ NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkö-syv. m	Kok. syv. m
Jormasjoki 9	3.9.15	0,1	14,6	8,4		83	6,4		0,07	23,0	12	9,7	9,3			<2,0	320	14	39	8	<2,0		110	93						0,06	15						3,7	75	18,0	8,3		180	28 000	90	24	<0,10	0,3	0,3
Jormasjoki 9	6.10.15	0,1	6,0	10,8		87	6,4	0,37	0,06	23,0	11	9,3	9,3			<2,0	350						90	91	<0,5	<1,0	11,0		6	0,06	15	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		3,5	86	19,0	6,3	200	160	28 000	94	20	<0,10	0,3	0,3
Jormasjoki 9	3.11.15	0,1	3,4	11,9		89	6,4		0,07	23,0	12	9,5	9,2			<2,0	360	11	73	7	<2,0		120	110						0,05	16						4,0	47	21,0	7,8		220	33 000	100	19	<0,10	0,3	0,3
Jormasjoki 9	2.12.15	0,1	0,5	12,8		89	6,3		0,06	24,0	13	11,0	10,0			<2,0	430	19	93	10	<2,0		120	120						0,05	16						3,3	70	19,0	8,5		300	34 000	96	24	<0,10		0,5
Jormasjoki 9	12.1.16	0,1	-1,6	13,4		88	6,3		0,07	25,0	16	12,0	12,0			<2,0	440	18	100	7	3		150	150						0,08	20						3,8	72	24,0	10,0		440	32 000	100	24	<0,10	0,3	0,3
Jormasjoki 9	2.2.16	0,1	0,0	13,4		92	6,2		0,08	25,0	18	13,0	13,0			<2,0	450	18	97	9	2		160	150						0,09	17						3,3	74	19,0	8,5		400	31 000	100	19	<0,10		0,2
Jormasjoki 9	1.3.16	0,1	0,3		13,0	89	6,1		0,08	25,0	16	12,0	12,0			<2,0	430	16	100	9	2		150	160						0,07	18						3,8	76	21,0	9,8		440	37 000	100	23	<0,10	0,3	0,3
Jormasjoki 9	7.4.16	0,2	2,3		11,9	87	6,3		0,09	23,0	16	12,0	12,0			2,9	510	21	110	14	3		220	160						0,08	16						4,4	120	16,0	8,7		470	27 000	54	20	<0,10	0,5	0,5
Jormasjoki 9	3.5.16	0,1	4,5		11,0	85	6,4		0,07	17,0	14	9,6	9,6			<2,0	370	<4,0	98	8	<2,0		130	120						0,06	12						2,4	63	14,0	6,3		330	24 000	70	16	<0,10	0,4	0,4
Jormasjoki 9	16.6.16	0,1	14,9		9,0	89	6,5		0,07	22,0	13	11,0	11,0			<2,0	370	10	95	9	<2,0		140	120						0,07	17						2,6	61	17,0	7,4		260	31 000	99	20	<0,10	0,2	0,2
Jormasjoki 9	6.7.16	0,1	18,6		7,5	80	6,5		0,07	23,0	16	11,0	11,0			<2,0	370	8	52	7	<2,0		110	110						0,07	17						3,5	51	17,0	8,5		260	28 000	54	20	<0,10		0,4
Jormasjoki 9	11.8.16	0,1	17,7		7,4	78	6,5	0,38	0,08	24,0	11	9,9	9,6		1,0	<2,0	300	10	27	7	<2,0		62	60	<0,5	<1,0	9,1			0,03	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,7	40	16,0	6,4	150	140	36 000	100	15	<0,10	0,3	0,3
Jormasjoki 9	27.9.16	0,3	11,5		10,4	96	6,7		0,08	25,0	11	9,4	9,1			<2,0	290	8	28	6	<2,0		72	67						<0,03	19						3,3	40	19,0	5,7		140	31 000	97	11	<0,10	0,5	0,5
Jormasjoki 9	4.10.16	0,1	7,8		10,4	87	6,5	0,50	0,09	25,0	11	9,0	8,5			<2,0	310	8	32	6	<2,0		67	67	<0,5	<1,0	9,1		5	0,03	20	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,0	33	18,0	5,8	160	160	29 000	100	12	<0,10	0,4	0,4
Jormasjoki 9	24.10.16	1,0	5,0				6,8		0,10	6,4	13	9,9	9,7			<2,0	310	8	27	14	5		69	62						<0,03	4,8						1,1	78	3,4	1,2		290	5 600	19	8,8	<0,10	1,9	2,6
Jormasjoki 9	17.11.16	0,1	0,8				6,5		0,09	26,0	11	8,5	8,6			<2,0	310	17	72	7	<2,0		71	68						0,04	20,0						3,1	42	18,0	5,6		170	30 000	100	12	<0,10	0,2	0,2
Jormasjoki 9	15.12.16	0,5	-0,2				6,5		0,08	26,0	12	9,3	9,0			<2,0	310	20	54	6	<2,0		75	74						0,04	21,0						3,1	47	20,0	6,4		200	33 000	100	14	0,05		
Jormasjärvi 3	12.3.14	1,0	1,0	11,9		84	5,9	0,13		14,0		11,0			0,7		400			8			170	170						0,08	5,2						1,9	69	6,3	6,6	620	590	11 000	51	18	<0,5		
Jormasjärvi 3	12.3.14	12,0	2,2	10,2		74	5,8	0,68		42,0		12,0			0,8								210	190						0,18	27						8,3	560	38,0	18,0	600	560	77 000	180	41	<0,5		
Jormasjärvi 3	12.3.14	24,0	2,7	7,5		55	5,6	0,67		43,0		11,0			0,8		470			10			170	160						0,21	27						8,2	750	38,0	18,0	640	580	75 000	190	42	<0,5		
Jormasjärvi 3	2.4.14	1,0	2,0	12,8		93	6,1	0,15	0,07	5,6	18	11,0			1,4		410			12			120	110	<0,5	<1,0	8,6			0,05	5,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,0	62	7,7	5,6	670	500	11 000	16	14	<0,10		
Jormasjärvi 3	2.4.14	13,0	1,4	9,9		70	5,7	0,70		44,0		12,0			1,1								180	140	<0,5	<1,0	17,0			0,16	28	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		8,7	590	39,0	16,0	580	540	65 000	190	36	0,14		
Jormasjärvi 3	2.4.14	25,0	-	4,9			5,6	0,67	0,05	44,0	14	10,0			1,5		520			12			160	87	<0,5	<1,0	15,0			0,08	27	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		8,6	1500	38,0	8,8	650	340	59 000	190	29	<0,10		
Jormasjärvi 3	10.6.14	1,0	14,4	9,2		90	6,1	0,39	0,05	26,0	13	9,3			0,7		410	11	91	8	<2,0	<1,0	140	130	<0,5	<1,0	13,0			0,15	16	0,6	<1,0	1,0	<0,5		4,8	220	19,0	12,0	350	290	30 000	110	36	<0,10		
Jormasjärvi 3	10.6.14	12,0	10,2	9,4		84	6,0	0,48		32,0		10,0			0,7								150	140						0,14	19						6,0	290	24,0	13,0	410	330	37 000	130	37	<0,10		
Jormasjärvi 3	10.6.14	24,0	7,9	9,2		78	5,9	0,40	0,04	27,0	13	9,5			1,0		420	19	99	9	<2,0		140	130	<0,5	<1,0	13,0			0,15	16	0,6	<1,0	1,1	<0,5		5,0	310	20,0	13,0	410	340	30 000	110	36	<0,10		
Jormasjärvi 3	4.8.14	1,0	21,9	9,4		107	6,4	0,43	0,04	28,0	11	8,5			0,8		270	<4,0	6	9	<2,0	12,0	94	69	<0,5	<1,0	13,0			0,08	17	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,5	120	22,0	12,0	170	120	41 000	120	30	<0,10	1,0	25,0
Jormasjärvi 3	4.8.14	12,0	14,2	6,2		60	5,9	0,42		28,0					0,3								130	120						0,13	17						5,4	490	21,0	13,0	280	240	41 000	120	35	<0,10		
Jormasjärvi 3	4.8.14	24,0	10,6	6,2		56	5,9	0,43	0,05	28,0	13	9,6			0,4		430	36	120	11	2		150	140	<0,5	<1,0	13,0			0,12	17	0,6	<1,0	1,0	<0,5		5,5	770	22,0	14,0	410	360	38 000	120	35	<0,10		
Jormasjärvi 3	6.10.14	1,0	7,5	10,6		88	6,3	0,39	0,04	28,0	8,9	7,5			0,7		270			6			52	52	<0,5	<1,0	13,0			0,08	16	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,8	210	20,0	9,2	110	91	37 000	120	26	<0,10	3,0	26,0
Jormasjärvi 3	6.10.14	12,0	7,5	10,8		90	6,3	0,38		28,0					1,1								51	51						0,08	15						4,8	200	20,0	9,4	110	93	35 000	120	24	<0,10		
Jormasjärvi 3	6.10.14	25,0	7,5	10,7		89	6,3	0,38	0,05	28,0	9,3	7,6			1,0		270			7			54	55	<0,5	<1,0	13,0			0,08	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,8	200	20,0	9,4	120	96	35 000	120	24	<0,10		
Jormasjärvi 3	11.3.15	1,0	0,4	11,5		80	6,0	0,20		19,0		8,8			0,5		350			8			110	100						0,06	8,1						2,9	77	10,0	5,9	530	450	18 000	72	15	<0,10		
Jormasjärvi 3	11.3.15	13,0	2,1	9,8		71	5,9	0,57		36,0					0,5								190	180						0,12	23						6,2	280	30,0	13,0	580	530		150	32	0,11		
Jormasjärvi 3	11.3.15	25,0	3,2	5,5		41	5,9	0,54		36,0		11,0			0,6		460			10			150	150						0,15	22						6,3	920	30,0	14,0	570	530	49 000	150	37	<0,10		
Jormasjärvi 3	8.4.15	1,0	0,0	12,0		82	6,2	0,13		13,0	13	9,6			1,5		320			11			120	110	<0,5	<1,0	7,6			0,04	5,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	50	6,3	5,0	770	570	9 200	45	14	<0,10	0,9	25,0
Jormasjärvi 3	8.4.15	12,0	0,6	9,5		66	5,9	0,56		35,0					0,5								190	180						0,14	22						6,6	300	30,0	13,0	590	550		150	35	0,11		
Jormasjärvi 3	8.4.15	24,0	1,5	6,8		49	5,8	0,55		35,0	15	11,0			0,7		380			10			170	160	<0,5	<1,0	15,0			0,12	22	0,8	<1,0	1,1	<0,5		6,6	580	30,0	14,0	600	560	45 000	150	33	<0,10		
Jormasjärvi 3	4.6.15	0,0																				1,1																											
Jormasjärvi 3	4.6.15	1,0	10,9	9,4		85	6,1	0,37	0,04	22,0	14	9,4			0,9		370	<4,0	86	8	<2,0		170	150	<0,5	<1,0	11,0			0,12	15	0,7	<1,0	1,3	<0,5		3,8	170	19,0	12,0	350	240	34 000	89	36	<0,10	1,0	26,0
Jormasjärvi 3	4.6.15	13,0	10,5	9,6		86	6,0	0,39		23,0					0,8								170	160						0,13	16						3,9	180	20,0	13,0	370	250	35 000	81	37	<0,10		
Jormasjärvi 3	4.6.15	25,0	8,8	9,8		84	5,9	0,36	0,04	22,0	13	9,7			1,2		370	7	89	9	<2,0		170	160	<0,5	<1,0	11,0			0,15	15	0,8	<1,0	1,3	<0,5		3,8	180	19,0	13,0	390	290	33 000	79	37	<0,10		
Jormasjärvi 3	6.7.15	0,0																				1,3																											
Jormasjärvi 3	6.7.15	1,0	15,8	8,7		88	6,3	0,39		23,0		9,0			0,5		320	10	84	7	<2,0		160	150						0,13	16						3,9	140	20,0	11,0	270	260	32 000	94	31	<0,10	1,2	26,0
Jormasjärvi 3	12.8.15	0,0																				4,3																											
Jormasjärvi 3	12.8.15	1,0	17,7	8,4		88	6,3	0,39	0,05	24,0	14	11,0			0,7		330	<4,0	53	9	<2,0		150	140	<0,5	<1,0	12,0			0,10	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,8	130	23,0	10,0	340	270	30 000	96	27	<0,10	1,0	26,3
Jormasjärvi 3	12.8.15	13,0	15,1	6,4		64	6,0	0,36		22,0					0,6								150	150	<0,5						14	<0,5						190	21,0	11,0	390	340		89	29	<0,10		
Jormasjärvi 3	12.8.15	25,0	12,6	5,2		49	6,0	0,34	0,07	22,0	13	11,0			0,7		360	35	85	9	<2,0		150	140	<0,5	<1,0	12,0			0,14	14	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,8	400	20,0	12,0	400	350	28 000	87	32	<0,10		
Jormasjärvi 3	7.10.15	1,0	9,1	10,2		88	6,4	0,43	0,06	25,0	13	10,0			0,9		350						110	95	<0,5	<1,0	11,0		7	0,06	17	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,5	130	22,0	6,9	280	190	30 000	100	17	<0,10	1,5	27,0
Jormasjärvi 3	7.10.15	13,0	9,1	10,2		88	6,4	0,41		26,0					0,7								97	100						0,08	16						3,3	120	21,0	6,8	260	210	32 000	110	17	<0,10		
Jormasjärvi 3	7.10.15	26,0	9,0	10,3		89	6,4	0,41	0,06	26,0	13	11,0			0,8		360						99	110	<0,5	<1,0	9,9		5	0,07	16	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,3	120	21,0	7,1	260	230	33 000	110	19	<0,10		
Jormasjärvi 3	3.3.16	1,0	0,0		12,8	88	5,7	0,16		5,4		17,0			0,7		150			12			180	180						0,06	6,6						1,6	49	7,0	4,7	850	850	11 000	16	13	<0,10	1,0	25,0
Jormasjärvi 3	3.3.16	13,0	1,0		10,9	77	5,8	0,61		31,0					0,7								190	190						0,13	24						2,6	140	24,0	13,0	750	730		130	34	0,1		
Jormasjärvi 3	3.3.16	24,0	2,1		7,9	57	5,7	0,62		31,0		15,0			0,9		390			10			180	180						0,12	25						2,7	150	24,0	13,0	730	720	40 000	130	36	<0,10		
Jormasjärvi 3	7.4.16	1,0	1,4		11,9	84	6,3	0,22		19,0	14	10,0			0,9		430			10			110	110	<0,5	<1,0	8,7			0,05	8,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,8	39	9,3	5,7	570	530	16 000	69	13	<0,10	1,5	25,7
Jormasjärvi 3	7.4.16	13,0	2,7		10,3	76	6,0	0,58		35,0					0,9								200	220						0,17	23						2,6	140	23,0	13,0	760	760		69	34	0,1		
Jormasjärvi 3	7.4.16	23,7			6,4		6,1	0,59		35,0	19	13,0			1,0		460			11			190	190	<0,5	<1,0	16,0			0,16	24	0,7	<1,0	1,5	<0,5		2,7	230	23,0	15,0	790	790	41 000	110	41	<0,10		
Jormasjärvi 3	8.6.16	0,0																				2,0																											
Jormasjärvi 3	8.6.16	1,0	13,1		9,4	89	6,4	0,40	0,07	24,0	15	12,0			1,0		380	7	96	10	<2,0		130	110	<0,5	<1,0	13,0			0,10	16	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,3	430	17,0	7,5	350	280	31 000	88	21	<0,10	1,5	26,7
Jormasjärvi 3	8.6.16	13,0	9,4		9,0	79	6,0	0,39		24,0					0,4								130	120						0,09	16						2,2	90	16,0	7,6	390	340	30 000	85	22	<0,10		
Jormasjärvi 3	8.6.16	26,0	7,1		8,9	74	6,2	0,38	0,06	24,0	15	12,0			0,5		380	9	110	9	<2,0		130	120	<0,5	<1,0	12,0			0,09	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	85	16,0	7,4	370	320	30 000	84	21	<0,10		
Jormasjärvi 3	17.8.16	1,0	16,7		8,4	87	6,8	0,44	0,12	25,0	11	11,0			0,8		350	11	52	7	<2,0		84	81	<0,5	<1,0	9,2			0,07	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	92	17,0	7,3	210	180	28 000	100	16	<0,10	16,3	27,3
Jormasjärvi 3	17.8.16	1,0																				3,8																											
Jormasjärvi 3	17.8.16	13,5	16,6		7,9	81	6,4	0,45		25,0					0,8								88	82	<0,5						18	<0,5						100	17,0	7,0	210	170		100	16	<0,10		
Jormasjärvi 3	17.8.16	25,5	10,1		4,1	37	6,0	0,43	0,11	24,0	15	12,0			1,3		480	31	140	10	<2,0		140	140	<0,5	<1,0	10,0			0,12	17	0,6	<1,0	1,2	<0,5		2,3	830	17,0	9,4	440	380	27 000	100	22	<0,10		
Jormasjärvi 3	5.10.16	1,0	9,7		9,2	81	6,7	0,46	0,08	26,0	12	9,4			0,9		320						83	78	<0,5	<1,0	8,7		5	0,04	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,5	63	18,0	6,8	220	180	33 000	100	13	<0,10	1,5	26,7
Jormasjärvi 3	5.10.16	16,0	9,7		9,5	83	6,7	0,49		26,0					0,9								83	83						0,05	20						2,7	68	20,0	6,8	230	190	30 000	110	15	<0,10		
Jormasjärvi 3	5.10.16	25,5	9,7		9,2	81	6,7	0,49	0,08	26,0	12	9,3			0,8		320						82	80	<0,5	<1,0	8,9		5	0,04	20	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,6	66	19,0	6,8	220	180	30 000	100	17	<0,10		
Jormasjärvi 5	11.3.14	1,0	2,3	11,9		87	4,8	0,19		9,4		15,0			1,2	<2,0	590			12			470	460						0,45	7,7						2,6	200	8,6	35,0	820	800	18 000	34	95	<0,5		
Jormasjärvi 5	11.3.14	8,0	2,0	11,1		80	5,8	0,75		42,0		12,0			1,1	<2,0							280	270						0,27	30						8,5	490	37,0	21,0	740	680	77 000	190	54	<0,5		
Jormasjärvi 5	11.3.14	16,0	2,4	7,7		56	5,7	0,95		52,0		12,0			0,7	<2,0	560			10			210	190						0,21	38						11,0	1200	50,0	19,0	580	530	100 000	240	40	<0,5		
Jormasjärvi 5	2.4.14	1,0	1,3	11,6		82	5,8	0,10	0,05	15,0	15	11,0			2,0		430			11			230	180	<0,5	<1,0	8,9			0,15	3,9	1,0	<1,0	1,1	<0,5		1,3	68	3,9	15,0	780	700	7 100	55	37	<0,10		
Jormasjärvi 5	2.4.14	8,0	1,0	11,4		80	5,9	0,73		41,0		14,0			1,2								240	190	<0,5	<1,0	15,0			0,20	29	1,2	<1,0	1,2	<0,5		8,4	530	37,0	18,0	830	710	59 000	180	45	0,17		
Jormasjärvi 5	2.4.14	17,0	2,4	6,4		47	5,8	0,86	0,06	53,0	16	12,0			1,1		570			11			170	140	<0,5	<1,0	17,0			0,23	34	0,8	<1,0	1,0	<0,5		11,0	1500	48,0	20,0	600	550	76 000	24	39	0,15		
Jormasjärvi 5	10.6.14	1,0	14,6	8,1		80	6,1	0,46	0,04	29,0	14	9,9			0,7		430	22	93	11	<2,0	<1,0	150	140	<0,5	<1,0	14,0			0,17	18	0,7	<1,0	1,1	<0,5		5,8	260	24,0	14,0	390	330	36 000	120	41	<0,10		
Jormasjärvi 5	10.6.14	9,0	10,9	9,0		81	5,9	0,56		35,0		10,0			0,7								160	150						0,16	22						7,1	340	28,0	15,0	440	370	43 000	150	40	<0,10		
Jormasjärvi 5	10.6.14	17,0	7,0	8,9		73	5,9	0,66	0,06	40,0	16	11,0			1,1		450	38	100	11	<2,0		160	160	<0,5	<1,0	15,0			0,16	26	0,9	<1,0	1,3	<0,5		8,3	510	32,0	15,0	500	430	50 000	180	36	0,11		
Jormasjärvi 5	4.8.14	1,0	21,4	8,9		101	6,3	0,43	0,06	28,0	11	8,8			0,6		280	<4,0	21	8	<2,0	6,8	98	78	<0,5	<1,0	13,0			0,11	17	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,4	140	22,0	12,0	190	130	42 000	120	31	<0,10	1,5	18,0
Jormasjärvi 5	4.8.14	9,0	15,5	6,1		61	5,9	0,42		28,0					0,3								130	120						0,12	17						5,4	490	22,0	13,0	280	240	44 000	120	37	<0,10		
Jormasjärvi 5	4.8.14	17,0	9,4	2,8		24	6,1	0,69	0,13	41,0	16	11,0			1,6		600	110	180	19	4		170	150	<0,5	<1,0	19,0			0,14	27	3,1	<1,0	1,0	<0,5		8,7	2900	34,0	14,0	980	790	65 000	180	29	0,12		
Jormasjärvi 5	6.10.14	1,0	7,3	10,7		89	6,3	0,42	0,05	29,0	9,2	8,1			1,3		270			6			61	57	<0,5	<1,0	14,0			0,09	17	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,3	230	22,0	9,8	140	110	36 000	120	25	<0,10	3,0	18,0
Jormasjärvi 5	6.10.14	9,0	7,2	10,7		89	6,2	0,40		29,0					1,1								60	60						0,10	16						5,0	220	21,0	10,0	150	120	37 000	120	26	<0,10		
Jormasjärvi 5	6.10.14	17,0	6,9	10,6		87	6,3	0,47	0,05	35,0	10	8,3			1,3		290			8			66	64	<0,5	<1,0	14,0			0,10	19	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,8	250	25,0	11,0	190	150	45 000	150	28	<0,10		
Jormasjärvi 5	11.3.15	1,0	0,2	11,8		81	5,5	0,16		14,0		10,0			1,6		500			11			310	310						0,40	6,5						2,1	130	6,7	33,0	860	790	12 000	49	100	<0,10		
Jormasjärvi 5	11.3.15	9,0	1,7	10,1		72	5,7	0,61		41,0					0,3								180	180						0,16	24						7,4	350	34,0	14,0	540	510		170	37	0,1		
Jormasjärvi 5	11.3.15	17,0	3,1	3,0		22	6,2	0,63		42,0		13,0			1,1		640			14			140	140						0,14	25						8,0	4200	36,0	16,0	960	780	54 000	170	30	<0,10		
Jormasjärvi 5	8.4.15	1,0	0,0	11,9		81	5,5	0,12		8,9	18	13,0			3,1		600			16			390	340	<0,5	<1,0	9,5			0,58	5,0	3,8	<1,0	1,9	<0,5		1,9	150	4,0	43,0	2 000	1 500	7 900	29	140	<0,10	0,6	18,0
Jormasjärvi 5	8.4.15	9,0	0,4	9,5		66	5,8	0,59		39,0					0,6								180	180						0,16	24						7,5	430	34,0	15,0	610	560		160	42	0,11		
Jormasjärvi 5	8.4.15	17,0	1,5	3,3		24	6,2	0,60		41,0	16	12,0			1,2		580			13			150	150	<0,5	<1,0	20,0			0,17	24	2,8	<1,0	1,1	<0,5		7,9	3400	35,0	16,0	850	760	53 000	170	34	0,1		
Jormasjärvi 5	4.6.15	0,0																				<1,0																											
Jormasjärvi 5	4.6.15	1,0	10,7	9,3		84	6,0	0,41	0,04	24,0	14	10,0			1,0		370			8			190	180	<0,5	<1,0	13,0			0,15	16	0,9	<1,0	1,3	<0,5		4,1	190	21,0	14,0	400	310	35 000	94	40	<0,10	10,0	18,0
Jormasjärvi 5	4.6.15	10,0	10,4	9,5		85	6,1	0,49		28,0					1,0								180	170						0,12	20						4,4	210	25,0	13,0	440	310	41 000	120	34	<0,10		
Jormasjärvi 5	4.6.15	18,0	8,8	9,2		79	5,9	0,42	0,04	24,0	14	10,0			1,2		380	9	86	9	<2,0		180	170	<0,5	<1,0	12,0			0,14	17	0,9	<1,0	1,3	<0,5		4,1	210	22,0	13,0	430	330	37 000	98	37	<0,10		
Jormasjärvi 5	6.7.15	0,0																				<1,0																											
Jormasjärvi 5	6.7.15	1,0	16,0	8,6		87	6,2	0,41		25,0		9,6			0,9		320	9	81	8	<2,0		180	170						0,14	16						3,9	160	21,0	12,0	360	320	35 000	99	32	<0,10	1,2	10,0
Jormasjärvi 5	12.8.15	0,0																				2,5																											
Jormasjärvi 5	12.8.15	1,0	17,1	7,8		81	6,2	0,38	0,05	24,0	15	11,0			0,7		500	5	59	8	<2,0		150	150	<0,5	<1,0	12,0			0,07	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,8	140	23,0	11,0	360	290	31 000	96	27	<0,10		18,3
Jormasjärvi 5	12.8.15	9,0	15,9	6,7		68	5,9	0,43		26,0	21	16,0			1,2								230	220						0,15	17						3,6	280	25,0	16,0	910	740		100	35	<0,10		
Jormasjärvi 5	12.8.15	17,0	9,8	2,7		24	6,1	0,45	0,10	29,0	14	12,0			5,8		510	68	160	16	4		160	150	<0,5	<1,0	16,0			0,12	18	2,7	<1,0	<1,0	<0,5		4,4	1200	27,0	13,0	1 200	870	36 000	120	28	<0,10		
Jormasjärvi 5	7.10.15	1,0	8,5	10,3		88	6,4	0,45	0,06	28,0	14	11,0			0,8		370						110	110	<0,5	<1,0	12,0		5	0,07	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,3	150	23,0	7,5	320	260	37 000	120	18	<0,10	1,2	18,0
Jormasjärvi 5	7.10.15	9,0	8,5	10,3		88	6,4	0,47		29,0					0,7								110	110						0,07	19						3,4	160	24,0	7,5	340	260	37 000	120	18	<0,10		
Jormasjärvi 5	7.10.15	17,0	8,1	10,3		87	6,4	0,67	0,08	40,0	18	13,0			1,0		420						130	130	<0,5	<1,0	11,0		5	0,06	27	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,8	250	34,0	7,1	480	380	51 000	170	16	<0,10		
Jormasjärvi 5	3.3.16	1,0	0,2		13,8	95	5,7	0,25		22,0		25,0			0,7		410			9			280	210						0,10	10						2,3	77	10,0	12,0	1 300	670	13 000	90	30	<0,10		
Jormasjärvi 5	3.3.16	9,0	0,9		10,8	76	5,7	0,71		35,0					1,5								230	230						0,20	28						3,0	180	28,0	16,0	900	880		160	44	0,11		
Jormasjärvi 5	3.3.16	17,0	2,0		8,7	63	5,6	0,77		38,0		15,0			2,2		520			11			350	330						0,33	31						5,5	500	37,0	24,0	1 300	1 000	54 000	170	70	0,1		
Jormasjärvi 5	7.4.16	1,0	1,0		11,5	81	5,1	0,12		10,0	27	18,0			10,0		680			21			580	570	<0,5	<1,0	11,0			1,10	4,9	5,5	<1,0	3,4	<0,5		1,5	170	3,9	59,0	2 100	1 900	10 000	38	230	0,13	0,9	17,8
Jormasjärvi 5	7.4.16	9,0	1,1		10,9	77	6,0	0,65		39,0					1,3								210	240						0,20	26						2,9	160	26,0	15,0	890	890		130	39	0,11		
Jormasjärvi 5	7.4.16	16,8	2,4		5,9	43	6,1	0,64		39,0	21	14,0			1,8		460			11			260	280	<0,5	<1,0	17,0			0,30	26	1,6	<1,0	1,9	<0,5		4,5	420	31,0	22,0	960	960	52 000	89	65	<0,10		
Jormasjärvi 5	8.6.16	0,0																				<1,0																											
Jormasjärvi 5	8.6.16	1,0	12,7		9,3	88	6,4	0,41	0,06	24,0	15	11,0			0,5		390			10			130	120	<0,5	<1,0	12,0			0,10	16	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,3	87	17,0	7,8	350	300	32 000	84	21	<0,10		18,4
Jormasjärvi 5	8.6.16	9,0	12,2		9,6	90	6,2	0,41		24,0					0,7								130	120						0,09	16						2,3	88	17,0	7,4	360	290	31 000	98	21	<0,10		
Jormasjärvi 5	8.6.16	17,0	7,7		8,3	69	6,1	0,48	0,08	28,0	15	12,0			0,6		430	26	110	15	<2,0		140	130	<0,5	<1,0	11,0			0,11	19	0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,4	160	19,0	7,8	440	380	36 000	110	22	<0,10		
Jormasjärvi 5	17.8.16	1,0	16,8		13,7	141	6,4	0,47	0,07	25,0	12	11,0			1,3		350	10	57	8	<2,0		95	82	<0,5	<1,0	9,0			0,06	19	<0,5	1,1	<1,0	<0,5		2,4	82	18,0	6,9	280	200	28 000	72	16	<0,10		18,1
Jormasjärvi 5	17.8.16	1,0																				4,4																											
Jormasjärvi 5	17.8.16	8,5	16,6		10,9	112	6,4	0,44		25,0	11	11,0			0,9								86	80						0,06	18						2,2	86	17,0	7,1	230	180		110	15	<0,10		
Jormasjärvi 5	17.8.16	17,0	9,3		2,1	18	6,1	0,53	0,15	29,0	16	14,0			1,8		580	8	230	13	3		150	140	<0,5	<1,0	13,0			0,13	21	2,7	<1,0	1,1	<0,5		2,5	1800	20,0	10,0	780	630	32 000	180	20	<0,10		
Jormasjärvi 5	5.10.16	1,0	9,4		9,8	85	6,7	0,56	0,08	27,0	12	9,7			1,2		330						89	82	<0,5	<1,0	9,3		5	0,05	22	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,6	72	20,0	6,8	280	210	31 000	110	14	<0,10	1,5	18,5
Jormasjärvi 5	5.10.16	9,0	9,4		10,0	87	6,6	0,52		27,0					1,0								92	85						0,05	21						2,7	75	21,0	7,0	290	220	31 000	110	14	<0,10		

Näytteenottopaikka	Näytteenotto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+ NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkösyv. m	Kok. syv. m
Jormasjärvi 5	5.10.16	17,5	8,9		10,2	88	6,6	0,60	0,08	30,0	14	10,0			1,2		350						99	92	<0,5	<1,0	9,4		6	0,04	24	<0,5	<1,0	1,0	<0,5		2,9	86	23,0	7,1	350	260	35 000	120	14	<0,10		
Jormasjärvi 8	12.3.14	1,0	1,0	12,2		86	5,8	0,18		14,0	18	14,0			0,7		460			10			240	230						0,11	7,0						2,4	110	8,3	10,0	770	730	15 000	49	30	<0,5		
Jormasjärvi 8	12.3.14	5,0	2,7	9,2		68	5,9	0,31		22,0	11	8,8			0,4								100	100						0,07	12						3,9	140	18,0	8,2	360	340	31 000	85	24	<0,5		
Jormasjärvi 8	12.3.14	9,0	3,2	7,3		55	5,8	0,34		25,0	11	9,1			0,8		370			8			120	120						0,08	14						4,3	200	20,0	9,9	410	380	40 000	97	30	<0,5		
Jormasjärvi 8	2.4.14	1,0	3,0	11,5		85	6,0	0,15	0,06	16,0	14	13,0			1,1		420			8			190	150	<0,5	<1,0	11,0			0,09	5,8	<0,5	<1,0	1,0	<0,5		2,0	69	7,1	7,5	690	610	11 000	61	23	<0,10		
Jormasjärvi 8	2.4.14	5,0	2,4	7,4		54	5,8	0,34		23,0	12	8,6			0,3								110	100	<0,5	<1,0	22,0			0,20	14	0,9	<1,0	<1,0	<0,5		4,2	180	20,0	17,0	350	320	30 000	93	40	0,11		
Jormasjärvi 8	2.4.14	10,0	3,0	7,5		56	5,7	0,45	0,04	29,0	14	10,0			1,0		410			9			160	120	<0,5	<1,0	16,0			0,13	18	<0,5	<1,0	1,0	<0,5		5,5	250	25,0	13,0	490	440	39 000	120	42	<0,10		
Jormasjärvi 8	10.6.14	1,0	14,1	9,1		122	6,1	0,39	0,08	25,0	12	9,0			0,8		390	10	96	8	<2,0	1,0	140	130	<0,5	<1,0	15,0			0,13	16	0,5	<1,0	1,1	<0,5		4,9	220	20,0	12,0	340	270	31 000	100	36	<0,10		
Jormasjärvi 8	10.6.14	5,0	11,5	9,2		84	6,0	0,40		25,0		9,1			0,6								140	130						0,12	16						5,0	230	20,0	13,0	350	300	31 000	110	40	<0,10		
Jormasjärvi 8	10.6.14	10,0	10,8	9,1		82	6,0	0,41	0,05	26,0	13	9,3			0,7		390	12	100	8	<2,0		140	130	<0,5	<1,0	14,0			0,13	16	0,5	<1,0	1,1	<0,5		5,1	240	21,0	12,0	360	280	32 000	110	38	<0,10		
Jormasjärvi 8	4.8.14	1,0	22,2	8,9		102	6,4	0,45	0,04	28,0	11	8,5			0,8		280	<4,0	<4	8	<2,0	11,0	93	64	<0,5	<1,0	13,0			0,08	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,7	100	23,0	11,0	160	98	38 000	120	27	<0,10	1,0	10,0
Jormasjärvi 8	4.8.14	5,0	18,5	6,5		69	6,1	0,45		27,0					0,5								120	96						0,13	18						5,7	260	23,0	12,0	210	150	40 000	120	38	<0,10		
Jormasjärvi 8	4.8.14	9,0	14,3	4,5		44	5,9	0,44	0,07	27,0	11	8,5			0,4		400	42	93	13	<2,0		130	120	<0,5	<1,0	14,0			0,18	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,6	640	22,0	14,0	280	220	40 000	110	42	<0,10		
Jormasjärvi 8	6.10.14	1,0	6,9	11,2		92	6,3	0,38	0,05	28,0	8,7	7,4			1,0		250			6			51	50	<0,5	<1,0	15,0			0,07	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,8	160	20,0	9,0	84	71	36 000	120	24	<0,10	3,0	10,0
Jormasjärvi 8	6.10.14	5,0	6,9	11,2		92	6,3	0,37		28,0					1,0								50	48						0,08	15						4,7	160	20,0	8,8	84	71	36 000	120	24	<0,10		
Jormasjärvi 8	6.10.14	9,0	6,9	11,2		92	6,3	0,39	0,05	28,0	8,9	7,4			0,8		260			7			51	56	<0,5	<1,0	14,0			0,08	16	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,0	170	21,0	9,1	88	78	35 000	120	24	<0,10		
Jormasjärvi 8	11.3.15	1,0	0,4	11,3		78	5,6	0,26		20,0		12,0			0,3		400			7			210	210						0,21	10						3,3	130	12,0	17,0	560	560	23 000	75	48	<0,10		
Jormasjärvi 8	11.3.15	5,0	3,1	8,9		66	5,8	0,44		28,0					<0,20								72	71						0,05	17						5,6	130	23,0	8,6	120	110		110	25	<0,10		
Jormasjärvi 8	11.3.15	10,0	4,4	2,0		15	6,3	0,40		29,0		6,6			0,3		480			7			51	50						0,18	16						5,3	3400	22,0	14,0	210	190	35 000	110	34	<0,10		
Jormasjärvi 8	8.4.15	1,0	0,0	10,8		74	5,7	0,17		10,0	18	12,0			0,7		650			10			190	190	<0,5	<1,0	11,0			0,13	6,9	0,8	<1,0	1,2	<0,5		2,6	98	8,0	11,0	720	640	12 000	33	33	<0,10		
Jormasjärvi 8	8.4.15	5,0	2,0	7,5		54	5,7	0,40		28,0					<0,20								67	64						0,07	16						5,7	150	22,0	8,8	110	110		120	28	<0,10		
Jormasjärvi 8	8.4.15	10,0	2,7	1,4		10	6,4	0,39		29,0	7,3	6,8			0,3		440			7			45	44	<0,5	<1,0	23,0			0,16	16	2,7	<1,0	<1,0	<0,5		5,7	6000	22,0	17,0	400	360	34 000	110	29	<0,10		
Jormasjärvi 8	4.6.15	0,0																				2,5																										
Jormasjärvi 8	4.6.15	1,0	12,3	9,5		89	6,1	0,36	0,04	22,0	12	9,5			0,8		370	<4,0	90	14	<2,0		160	140	<0,5	<1,0	11,0			0,12	14	0,5	<1,0	1,2	<0,5		4,1	170	19,0	12,0	320	200	32 000	86	35	<0,10	1,0	11,0
Jormasjärvi 8	4.6.15	5,0	12,2	9,5		89	6,1	0,36		22,0					1,0								160	150						0,12	14						4,1	170	19,0	13,0	320	220	31 000	86	38	<0,10		
Jormasjärvi 8	4.6.15	10,0	12,2	9,5		89	6,2	0,35	0,05	21,0	13	9,6			1,0		370	<4,0	91	8	<2,0		150	130	<0,5	<1,0	11,0			0,13	14	0,5	<1,0	1,2	<0,5		4,0	160	19,0	12,0	310	200	32 000	85	34	<0,10		
Jormasjärvi 8	12.8.15	0,0																				5,5																										
Jormasjärvi 8	12.8.15	1,0	17,9	8,5		90	6,4	0,35	0,05	23,0	12	10,0			0,6		290	5	46	9	<2,0		120	120	<0,5	<1,0	12,0			0,11	14	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,7	120	21,0	9,9	230	190	28 000	89	25	<0,10	1,0	10,5
Jormasjärvi 8	12.8.15	5,0	17,6	8,3		87	6,3	0,35		23,0					0,6								120	120	<0,5						14	<0,5						120	21,0	10,0	230	200		90	27	<0,10		
Jormasjärvi 8	12.8.15	9,0	16,1	5,6		57	6,1	0,35	0,08	23,0	12	10,0			0,6		360	40	72	10	<2,0		130	130	<0,5	<1,0	12,0			0,12	14	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,8	490	21,0	11,0	380	320	28 000	89	30	<0,10		
Jormasjärvi 8	7.10.15	1,0	8,5	10,5		90	6,4	0,35	0,06	23,0	11	9,5			1,0		330						85	85	<0,5	<1,0	9,4		5	0,05	14	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		3,2	90	19,0	6,3	170	140	29 000	94	17	<0,10	2,0	11,0
Jormasjärvi 8	7.10.15	5,0	8,4	10,6		90	6,5	0,39		24,0					0,7								96	100						0,07	15						3,5	65	20,0	7,2	200	160	27 000	95	19	<0,10		
Jormasjärvi 8	7.10.15	10,0	7,9	10,6		89	6,4	0,37	0,06	23,0	12	9,9			0,8		330						92	94	<0,5	<1,0	11,0		5	0,07	15	<0,5	<1,0	1,2	<0,5		3,4	60	20,0	6,7	190	150	28 000	94	18	<0,10		
Jormasjärvi 8	3.3.16	1,0	0,2		14,0	96	6,0	0,45		25,0		14,0			0,6		380			7			140	140						0,08	18						3,1	66	21,0	9,2	470	470	28 000	100	23	<0,10	1,0	11,0
Jormasjärvi 8	3.3.16	5,0	1,3		11,2	80	6,0	0,42		25,0					0,3								110	110						0,05	17						2,9	56	19,0	8,4	350	350		100	21	<0,10		
Jormasjärvi 8	3.3.16	10,0	3,4		7,4	56	5,9	0,45		25,0		11,0			0,4		390			8			110	110						0,07	18						3,3	140	21,0	9,1	360	340	30 000	100	26	<0,10		
Jormasjärvi 8	7.4.16	1,0	1,3		12,6	89	6,0	0,27		21,0	23	16,0			0,4		570			10			180	200	<0,5	<1,0	13,0			0,12	11	0,5	<1,0	1,4	<0,5		2,3	55	12,0	10,0	740	740	22 000	74	26	<0,10	1,8	11,0
Jormasjärvi 8	7.4.16	5,0	2,1		10,9	79	6,1	0,40		28,0					0,2								120	130						0,06	16						3,1	55	19,0	7,9	330	340		110	19	<0,10		
Jormasjärvi 8	7.4.16	10,0	3,8		7,1	54	6,2	0,39		28,0	14	11,0			0,3		430			8			120	120	<0,5	<1,0	14,0			0,08	15	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		3,1	130	18,0	8,4	330	330	30 000	68	24	<0,10		
Jormasjärvi 8	8.6.16	0,0																				2,0																										
Jormasjärvi 8	8.6.16	1,0	13,0		9,5	90	6,4	0,37	0,07	23,0	15	11,0			0,6		370	5	98	8	<2,0		120	110	<0,5	<1,0	12,0			0,09	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	80	16,0	7,2	320	260	29 000	59	20	<0,10	1,4	10,8
Jormasjärvi 8	8.6.16	5,0	13,4		9,4	90	6,3	0,36		23,0					0,6								110	110						0,09	14						2,1	76	15,0	7,3	310	260	29 000	85	20	<0,10		
Jormasjärvi 8	8.6.16	10,0	12,7		9,1	85	6,3	0,37	0,07	23,0	14	12,0			0,6		380	6	99	8	<2,0		110	110	<0,5	<1,0	23,0			0,09	15	0,6	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	80	16,0	7,3	320	270	28 000	92	20	<0,10		
Jormasjärvi 8	17.8.16	1,0	16,5		8,6	88	6,6	0,44	0,08	24,0	11	10,0			0,8		320	9	49	7	<2,0		79	73	<0,5	<1,0	9,1			0,06	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,3	71	17,0	6,6	150	130	28 000	61	14	<0,10	1,2	11,2
Jormasjärvi 8	17.8.16	1,0																				4,4																										
Jormasjärvi 8	17.8.16	5,0	16,2		8,6	88	6,5	0,45		24,0					0,8								80	73	<0,5						18	<0,5						67	18,0	6,8	160	130		98	14	<0,10		
Jormasjärvi 8	17.8.16	10,0	16,2		8,3	85	6,5	0,45	0,08	24,0	12	10,0			0,8		320	9	51	7	<2,0		80	73	<0,5	<1,0	9,2			0,05	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,4	73	18,0	6,8	150	130	27 000	98	15	<0,10		
Jormasjärvi 8	5.10.16	1,0	9,1		9,1	79	6,7	0,46	0,08	26,0	11	8,9			0,8		310						72	72	<0,5	<1,0	8,9		5	0,04	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,5	55	18,0	6,7	160	140	30 000	100	13	<0,10	2,2	11,2
Jormasjärvi 8	5.10.16	5,0	9,2		9,5	82	6,7	0,45		25,0					0,9								70	70						0,05	18						2,5	53	18,0	6,4	150	140	31 000	100	12	<0,10		
Jormasjärvi 8	5.10.16	10,0	9,2		9,3	81	6,7	0,47	0,08	25,0	11	9,0			0,9		310						73	74	<0,5	<1,0	9,1		5	0,04	19	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,6	56	19,0	6,5	170	150	29 000	100	12	<0,10		
Jormasjärvi J1	27.8.15	0,1	17,9				6,4			25,0																		<0,020		0,09								110	19,0	10,0				80		<0,10	0,5	0,5
Jormasjärvi J2	27.8.15	0,1	18,9				6,4			26,0																		<0,020		0,09								120	20,0	10,0				98		<0,10	0,5	0,5
Jormasjärvi J3	27.8.15	0,1	19,4				6,6			25,0																		<0,020		0,10								100	19,0	9,9				92		<0,10	0,4	0,4
Jormasjärvi J4	27.8.15	0,1	18,9				6,5			24,0																		<0,020		0,10								97	19,0	9,6				90		<0,10	0,4	0,4
Jormasjärvi JR1	5.7.16	0,2	18,9				6,4			23,0																		<0,020		0,07								72	19,0	8,5				110		<0,10		0,6
Jormasjärvi JR2	5.7.16	0,2	18,2				6,4			23,0																		<0,020		0,06								190	18,0	8,0				100		<0,10		0,7
Jormasjärvi JR3	6.7.16	0,1	18,7				6,4			25,0																		<0,020		0,06								73	18,0	7,5				40		<0,10		0,3
Jormasjärvi JR4	6.7.16	0,1	18,9				6,5			26,0																		<0,020		0,06								87	18,0	8,2				77		<0,10		0,3
Kaivoslampi	7.7.15	0,0																				4,6																										
Kaivoslampi	7.7.15	1,0	17,3	8,8		92	7,6		0,55	320,0	6,6				4,1	6,2	490	66	140	6	<2,0		500							0,52	300						18	420	480	66,0	430			1700	67	0,73	0,8	5,0
Kaivoslampi	7.7.15	4,0	7,5	7,3		61	8,4		0,78	500,0	3,2				2,1	5,8	750	300	180	7	<2,0		240							2,50	460						81	4800	750	120,0	320			2800	110	0,78		
Kalliojokisuu	5.2.14	0,1	-0,2	12,2		83	6,9		0,30	79,0	15	9,3				4,2	540			9			190	140						<0,03	85						12	400	73,0	7,5	960	610		370	9,2	<0,5		
Kalliojokisuu	4.3.14	0,1	0,1	12,1		83	6,6	1,00	0,20	64,0	25	14,0				2,7	590			12			200	190						<0,03	41						6,5	370	68,0	5,8	1 500	1 300	100 000	280	10	<0,5		
Kalliojokisuu	24.3.14	0,1	0,0				6,4			140,0																				0,07								810		18,0				680			0,4	
Kalliojokisuu	2.4.14	0,1	0,3	12,2		84	6,8	3,60	0,24	140,0	20	13,0				4,6	720			10			200	130	<0,5	<1,0	16,0			0,05	140	1,6	<1,0	<1,0	<0,5		37	370	110	8,8	1 000	740	240 000	750	8,9	0,25		
Kalliojokisuu	22.4.14		0,6				5,8			48,0																				0,14								320		11,0				210				
Kalliojokisuu	7.5.14	0,1	6,2	11,0		89	6,4	2,40	0,12	140,0	16	11,0				6,7	660			23			150	110	<0,5	<1,0	17,0			0,10	96	1,7	<1,0	<1,0	<0,5		35	600	130	12,0	1 300	630	230 000	730	20	0,17		
Kalliojokisuu	20.5.14		12,4				5,9			65,0																				0,14								400		12,0				310				
Kalliojokisuu	2.6.14	0,1	10,8	8,3		75	6,0	1,00	0,09	57,0	27	17,0				3,0	490	36	37	13	3		250	230	<0,5	<1,0	15,0			0,07	40	1,2	<1,0	1,7	<0,5		11	470	55,0	8,7	960	780	82 000	250	17	0,22		
Kalliojokisuu	25.6.14		12,8				6,9			50,0																				0,05								420		9,4				190				
Kalliojokisuu	1.7.14	0,1	15,2	9,0		90	6,5	1,30	0,12	63,0	19	13,0				2,9	420	24	32	11	3		200	140						0,07	51						12	540	54,0	12,0	1 100	650	77 000	280	13	0,29	0,1	0,1
Kalliojokisuu	16.7.14	0,1	21,2				6,9			90,0																				0,07								560		14,0				440			0,3	0,3
Kalliojokisuu	4.8.14	0,1	19,5	8,3		90	6,9	2,40	0,22	140,0	15	11,0				2,6	430	55	46	15	3		130	71	<0,5	<1,0	15,0			0,12	97	4,4	<1,0	1,5	<0,5		31	820	140,0	21,0	1 200	660	260 000	720	22	0,26	0,1	0,1
Kalliojokisuu	18.8.14	0,1	15,2				7,0			92,0																				0,10								690		15,0				480				0,3
Kalliojokisuu	1.9.14	0,1	10,8	9,4		85	6,3	1,10	0,11	83,0	29	19,0				3,2	560	51	27	18	<2,0		260	230						0,04	42						13	810	91,0	16,0	1 800	1 400	120 000	160	16	0,32	0,2	0,2
Kalliojokisuu	17.9.14	0,1	9,0				6,6		0,15	80,0	19			140		4,9	440			17										0,07								700		14,0				380				0,1
Kalliojokisuu	1.10.14	0,1	4,4	10,5		81	6,0	0,99	0,07	71,0	32	21,0				2,8	490			19			300	280	<0,5	<1,0	20,0			0,06	39	1,6	<1,0	<1,0	<0,5		12	990	95,0	13,0	1 900	1 600	120 000	320	13	0,24	0,1	0,1
Kalliojokisuu	15.10.14	0,1	2,1				5,5			31,0																				0,04								960		11,0				130				0,3
Kalliojokisuu	3.11.14	0,1	2,9	11,4		84	5,7	0,59	0,07	38,0	33	22,0				3,6	580			15			360	300						0,11	23						4,4	450	37,0	14,0	1 500	1 200	53 000	150	29	0,28	0,4	0,5
Kalliojokisuu	4.12.14	0,1	0,1	12,5		86	6,8	0,86	0,18	37,0	23	14,0				3,6	410			11			270	210						0,07	34						4,0	270	31,0	11,0	1 200	870	52 000	150	18	0,19	0,3	0,3
Kalliojokisuu	7.1.15	0,1	-0,2				6,6	1,90	0,20	83,0	19	14,0				5,0	550			13			230	180						0,04	76						14	540	88,0	8,8	1 600	1 000	160 000	380	14	0,19	0,1	0,6
Kalliojokisuu	4.2.15	0,4	-0,2	12,4		84	6,5	1,70	0,18	79,0	17	12,0				2,0	670	130	83	14	7		190	150						0,05	70						13	600	90,0	14,0	1 900	1 300	140 000	410	14	0,23		0,6
Kalliojokisuu	3.3.15	0,5	0,0	12,0		82	6,6	1,90	0,19	99,0	17	12,0				5,2	590			18			190	150						<0,03	77						14	730	94,0	14,0	1 800	1 300	150 000	480	13	0,27		
Kalliojokisuu	9.4.15	0,2	0,0	11,7		80	6,1	0,85	0,11	44,0	27	17,0				13,0	570			19			280	200	<0,5	<1,0	12,0			0,08	34	2,2	<1,0	1,0	<0,5		4,8	330	38,0	19,0	1 500	1 200	65 000	190	28	0,18	-	0,3
Kalliojokisuu	4.5.15	0,2	3,1	11,8		88	6,4	0,52	0,12	25,0	24	16,0				3,4	490			12			250	210						0,07	21						2,9	190	21,0	7,0	730	590	31 000	100	23	0,13	0,3	0,4
Kalliojokisuu	1.6.15	0,1	12,6	8,7		82	7,0	4,00	0,32	170,0	13	9,8				4,8	460	67	47	18	2		140	93						0,05	160						17	620	200	15,0	820	430	300 000	900	15	0,22		1,0
Kalliojokisuu	2.7.15	0,1	13,9	7,4		72	6,0	0,85	0,07	45,0	35	23,0				3,6	560	7	15	17	2		370	330						0,04	34						4,1	450	49,0	8,5	1 600	1 300	60 000	200	12	0,21	0,5	1,0
Kalliojokisuu	3.8.15	0,3	14,9				6,0	1,00	0,09	47,0	47	32,0				2,8	710	7	5	17	3		380	360	<0,5	<1,0	19,0			0,04	40	1,2	<1,0	1,4	<0,5		3,4	300	48,0	6,7	2 200	1 900	66 000	200	16	0,21	0,5	1,6
Kalliojokisuu	3.9.15	0,1	11,4	8,4		77	6,7	6,40	0,25	220,0	25	17,0				15,0	500	36	59	17	<2,0		260	140						0,04	260						11	340	240	13,0	1 800	810	380 000	670	15	0,26	0,4	1,0
Kalliojokisuu	14.10.15	0,1	4,2	10,9		84	6,7	2,40	0,21	110,0	25	18,0				7,0	540						170	170	<0,5	<1,0	14,0		8	<0,03	98	1,0	<1,0	<1,0	<0,5		4,9	240	86,0	6,5	1 400	910	180 000	530	5,9	0,15	0,5	1,0
Kalliojokisuu	2.11.15	0,1	2,2	11,2		81	6,2	0,69	0,09	29,0	34	23,0				3,0	580			16			280	260						<0,03	27						2,0	280	20,0	6,0	1 700	1 400	38 000	120	9,2	0,17	0,3	1,0
Kalliojokisuu	2.12.15	0,1	0,2	11,4		78	5,5	0,13	0,02	9,6	32	23,0				<2,0	460						290	300					7	0,03	5,1						1,8	320	7,8	5,6	1 500	1 400	11 000	36	11	0,24		
Kalliojokisuu	12.1.16	0,1	0,0	11,5		79	6,5	5,30	0,29	170,0	16	12,0				3,2	710			10			150	130						0,07	210						13	310	170	13,0	1 000	830	290 000	940	18	0,22	0,3	1,0
Kalliojokisuu	1.2.16	0,1	0,1	12,0		82	6,3	1,20	0,15	42,0	5,1	13,0				2,7	560	100	67	14	5		180	160						0,03	47						3,3	230	27,0	5,7	1 600	1 400	58 000	180	9,9	0,19		
Kalliojokisuu	3.3.16	0,2	0,0		12,1	83	6,5	3,70	0,26	140,0	20	14,0				6,2	770			12			140	120						<0,03	150						10	260	130	12,0	1 500	940	220 000	720	7,8	0,23	0,3	0,3
Kalliojokisuu	5.4.16	0,2	0,2		10,9	75	6,8	0,74	0,30	30,0	28	19,0				10,0	750			21			270	180	<0,5	<1,0	13,0			0,05	30	1,0	<1,0	1,2	<0,5		2,8	240	20,0	6,6	2 200	1 400	34 000	120	10	0,16	0,3	0,3
Kalliojokisuu	17.5.16	0,1	11,8		9,0	83	7,3	4,00	0,31	160,0	17	12,0				19,0	670			23			230	130						<0,03	160						14	170	130	5,0	1 100	320	250 000	370	<5,0	0,31	0,3	0,3
Kalliojokisuu	16.6.16	0,1	14,2		8,3	81	7,0	3,50	0,22	160,0	17	13,0				5,2	440	38	66	12	<2,0		85	69						<0,03	140						15	150	130	7,3	850	350	220 000	920	5,7	0,29	0,2	0,2
Kalliojokisuu	5.7.16	0,1	16,0		8,2	83	6,0	0,17	0,06	10,0	33	23,0				6,0	540	9	12	23	4		210	180						<0,03	7,0						1,4	200	6,7	3,1	2 000	1 300	9 800	41	6,5	0,11		0,8
Kalliojokisuu	11.8.16	0,1	15,2		7,0	70	6,2	1,00	0,08	50,0	33	24,0				5,5	520	14	17	21	2		210	190	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	41	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		4,6	200	39,0	5,4	2 200	1 300	76 000	220	7,9	0,21	0,2	0,2
Kalliojokisuu	27.9.16	0,5	10,4		9,5	85	6,4	1,30	0,10	55,0	28	21,0				5,5	590	33	96	18	3		270	200						<0,03	51						4,9	240	42,0	7,5	2 200	1 200	71 000	290	11	0,23	0,5	0,8
Kalliojokisuu	12.10.16	0,1	5,3		10,5	83	7,0	7,40	0,33	250,0	17	13,0				9,3	910						200	110	<0,5	<1,0	23,0		8	0,07	300	1,0	<1,0	<1,0	<0,5		29	290	250	14,0	1 400	450	510 000	1 400	15	0,44	0,3	0,5
Kalliojokisuu	17.11.16	0,1	0,0			84	6,1	0,31	0,08	17,0	28	19,0				13,0	520			17			300	260						<0,03	12,0						3,0	260	12,0	5,5	2 500	2 000	19 000	63	9,9	0,18	0,3	0,5
Kalliojokisuu	19.12.16	0,2	-0,2			83	6,4	1,40	0,12	55,0	36	22,0				44,0	640			50			320	170						<0,03	56,0						7,0	140	37,0	4,5	3 700	1 000	76	250	6,6	0,21	0,3	0,4
Kalliojärvi	5.2.14	1,0	1,0	10,8		76	6,3			190,0					2,5		730			9			430	350						<0,03	110						46	2000	210	16,0	910	760		1 000	6,4	0,62		
Kalliojärvi	5.2.14	4,0	4,1	0,3		2	3,8			620,0					3,8		1900			4			11000	9600						0,14	210						160	44000	1000	430	16 000	14 000		4 100	73	20		
Kalliojärvi	11.3.14	1,0	0,6	10,5		73	6,6	3,40		180,0		13,0			2,5	<2,0	730			11			460	420						0,04	140						30	1700	250	15,0	1 400	1 100	400 000	950	7,2	0,86		
Kalliojärvi	11.3.14	4,0	4,2	<0,2		<2	3,9	6,10		610,0		5,3			1,9	<2,0	2100			3			8800	8600						0,19	240						150	41000	940	350	15 000	15 000	1 400 000	4 300	65	16		
Kalliojärvi	1.4.14	1,0	1,0	10,4		73	6,5	2,70	0,30	170,0	19	13,0			2,7	<2,0	710			12			230	180	<0,5	<1,0	22,0			0,03	110	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		23	1300	250	9,4	1 300	900	290 000	840	6,7	0,56		
Kalliojärvi	1.4.14	4,0	4,6	<0,2		<2	4,4	6,50	<0,020	630,0	9,7	4,6			2,6	<2,0	2300			5			10000	10000	<0,5	<1,0	19,0			0,18	260	13,0	<1,0	<1,0	<0,5		180	52000	1200	460	32 000	31 000	1 200 000	4 200	91	18		
Kalliojärvi	7.5.14	1,0	5,8	9,0		72	6,2	2,90	0,12	120,0	18	12,0			4,1	<2,0	540			9			270	220	<0,5	<1,0	22,0			<0,03	110	0,9	<1,0	<1,0	<0,5		30	1500	230	12,0	1 100	760	290 000	570	6,9	0,57		
Kalliojärvi	7.5.14	4,0	4,8	<0,2		<2	4,8	5,80	<0,020	640,0	13	5,2			3,8	3,1	2700			5			5200	5200	<0,5	<1,0	19,0			0,14	230	12,0	<1,0	<1,0	<0,5		160	50000	1100	440	71 000	71 000	1 200 000	4 100	74	11		
Kalliojärvi	10.6.14	1,0	16,6	7,8		80	6,0	0,57	0,06	42,0	24	16,0			1,1	2,0	490	11	20	8	<2,0	1,8	300	280	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	23	0,5	<1,0	1,0	<0,5		6,3	750	46,0	9,3	910	780	52 000	200	7,4	0,66		
Kalliojärvi	10.6.14	4,0	6,0	<0,2		<2	4,4	5,50	<0,020	650,0	11	6,8			35,0	16,0	2700	930	<4	5	<2,0		3800	3700	<0,5	<1,0	33,0			0,24	220	9,4	<1,0	<1,0	<0,5		160	45000	1000	370	71 000	71 000	1 200 000	4 500	61	8,3		
Kalliojärvi	2.7.14	1,0	11,9	8,3		77	6,5	0,72		53,0		13,0			2,0	2,4	470	22	88	9	<2,0	1,7	320	260						<0,03	29						10	1200	65,0	12,0	680	550	70 000	240	9,2	0,65	0,5	5,0
Kalliojärvi	2.7.14	4,0	11,6	<0,2		<2	5,0	6,70		580,0		5,5			13,0	4,8	2600	750	<4	6	<2,0		4500	4300						0,13	270						190	54000	1300	400	74 000	69 000	1 300 000	4 300	58	7,1		
Kalliojärvi	6.8.14	1,0	23,8	7,1		84	6,3	0,67	0,10	60,0	20	15,0			4,9		430	67	7	11	2	2,4	350	310	<0,5	<1,0	15,0			0,10	27	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		10	1400	63,0	15,0	1 800	1 500	97 000	140	8,3	0,9	1,0	5,0
Kalliojärvi	6.8.14	4,0	7,1	<0,2		<2	4,9	6,20	<0,020	630,0	15	7,0			17,0	7,6	2200	1800	<4	6	<2,0		3200	2700	<0,5	<1,0	16,0			0,10	250	12,0	<1,0	<1,0	<0,5		180	51000	1200	390	76 000	82 000	1 500 000	2 700	53	6		

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD$_{Mn}$ mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH$_4$-N µg/l	NO$_2$+NO$_3$-N µg/l	Kok.P µg/l	PO$_4$-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO$_4$ mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkösyv. m	Kok.syv. m
Kalliojärvi	2.9.14	1,0	12,9	8,7		82	6,1	0,73		66,0		12,0			2,8		490	96	17	14	<2,0	3,1	340	270						<0,03	29						12	2100	77,0	16,0	1 600	1 200	100 000	320	7	0,67	0,7	5,0
Kalliojärvi	2.9.14	4,0	8,9	<0,2		<2	4,7	5,60		590,0		6,7			21,0	9,8	2100	1200	<4	8	<2,0		5000	5000						0,15	220						170	48000	1000	400	64 000	63 000	1 300 000	4 000	72	7,7		
Kalliojärvi	6.10.14	1,0	4,7	11,1		86	5,3	0,82	<0,020	84,0	15	12,0			6,2		520			12			460	400	<0,5	<1,0	18,0			<0,03	33	1,0	<1,0	<1,0	<0,5		14	3300	85,0	27,0	1 900	1 200	120 000	390	9,2	0,64	0,8	5,0
Kalliojärvi	6.10.14	4,0	8,2	<0,2		<2	4,8	5,90	<0,020	610,0	14	7,3			24,0	5,6	2100			7			4500	4000	<0,5	<1,0	17,0			0,12	240	11,0	<1,0	<1,0	<0,5		150	50000	1000	360	69 000	65 000	1 400 000	3 900	64	6,1		
Kalliojärvi	2.2.15	1,0	0,7	10,4		73	6,2	0,67		45,0		14,0			1,7		460	67	42	11	3		390	360						<0,03	29						12	1900	79,0	18,0	1 500	1 300	93 000	190	9,8	0,52		5,0
Kalliojärvi	2.2.15	4,0	6,1	<0,2		<2	5,8	5,40		600,0		8,6			13,0	3,4	2700	2100	<4	6	<2,0		1300	1100						0,07	220						170	49000	1100	390	100 000	100 000	1 300 000	4 100	40	3,3		
Kalliojärvi	4.3.15	1,0	2,7	10,0		74	6,0	0,27		71,0		12,0			2,7		480			11			220	210						<0,03	11						3,7	570	25,0	5,0	1 800	1 700	30 000	310	7,6	0,22		
Kalliojärvi	4.3.15	4,0	6,2	<0,2		<2	4,5	4,70		550,0		7,4			7,7	11,0	1900			8			1500	1200						0,07	190						160	47000	940	320	88 000	85 000	1 200 000	3 400	42	2,8		
Kalliojärvi	7.4.15	1,0	0,0	10,7		73	5,9	0,48		39,0	29	18,0			2,2		700			12			310	290	<0,5	<1,0	15,0			<0,03	19	1,0	<1,0	1,7	<0,5		6,5	900	46,0	7,4	1 700	1 400	51 000	160	15	0,39	0,5	5,0
Kalliojärvi	7.4.15	4,0	3,9	<0,2		<2	5,6	5,50		530,0	17	9,0			11,0	7,3	2200			6			840	740	<0,5	<1,0	16,0			0,05	220	11,0	<1,0	<1,0	<0,5		170	47000	1100	340	95 000	95 000	1 200 000	3 600	38	2,9		
Kalliojärvi	9.6.15	0,0																				1,7																										
Kalliojärvi	9.6.15	1,0	12,9	8,7		82	6,1	0,54	0,05	43,0	16	11,0			1,8		400	49	22	10	<2,0		330	260	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	22	0,6	<1,0	<1,0	<0,5		7,7	1700	51,0	12,0	920	600		210	6,2	0,4	0,7	4,9
Kalliojärvi	9.6.15	4,0	8,8	<0,2		<2	5,9	5,20	0,27	490,0	22	9,1			22,0	28,0	2200	1700	12	7	<2,0		580	310	<0,5	<1,0	15,0			<0,03	210	11,0	<1,0	<1,0	<0,5		170	43000	1100	300	97 000	92 000	1 100 000	3 000	32	1,4		
Kalliojärvi	1.7.15	0,0																				2,8																										
Kalliojärvi	1.7.15	1,0	16,8	7,7		79	5,5	0,37		33,0		14,0			2,7		400	14	16	12	<2,0		430	390						<0,03	15						6,1	1400	35,0	16,0	1 000	720	45 000	140	9,7	0,45	0,7	5,0
Kalliojärvi	1.7.15	4,0	10,5	<0,2		<2	5,8	5,90		570,0		13,0			27,0	15,0	2500	2000	5	8	<2,0		280	180						0,05	230						160	47000	1000	280	98 000	98 000	1 300 000	3 400	32	0,96		
Kalliojärvi	4.8.15	0,0																				2,5																										
Kalliojärvi	4.8.15	1,0	17,1	6,3		65	5,4	0,16	0,03	13,0	40	28,0			1,5		590	7	5	16	<2,0		530	530	<0,5	<1,0	15,0			<0,03	6,5	0,6	<1,0	1,1	<0,5		3,2	770	12,0	9,7	2 100	1 800	16 000	48	10	0,59	1,2	5,2
Kalliojärvi	4.8.15	4,0	12,4	<0,2		<2	4,1	5,20	<0,020	570,0	24	14,0			23,0	56,0	2200	1000	<4,0	7	<2,0		490	490	<0,5	<1,0	19,0			0,05	210	9,8	<1,0	<1,0	<0,5		150	41000	880	270	83 000	86 000	1 100 000	3 300	37	0,54		
Kalliojärvi	2.9.15	1,0	14,9	<0,2		<2	5,7	0,16		17,0		26,0			4,4		1600	24	8	20	<2,0		470	400						<0,03	6,6						3,6	850	15,0	9,3	2 700	1 900	17 000	59	7,4	0,71	1,0	5,2
Kalliojärvi	2.9.15	4,0	11,9	6,5		60	6,0	5,20		610,0		21,0			37,0	58,0	8200	2400	<4,0	11	<2,0		240	190						<0,03	210						160	43000	1000	250	110 000	110 000	1 200 000	2 600	22	1		
Kalliojärvi	14.10.15	1,0	4,4	9,5		73	5,1	0,20	0,02	23,0	36	6,2			3,4		630						470	470	<0,5	<1,0	15,0		9	<0,03	8,0	0,6	<1,0	<1,0	<0,5		4,2	1000	20,0	13,0	2 200	2 000	32 000	100	8	0,59	0,5	5,0
Kalliojärvi	14.10.15	4,0	8,3	<0,2		<2	5,9	5,00	0,58	560,0	39	6,6			44,0	64,0	3000						120	94	<0,5	<1,0	18,0		10	<0,03	200	9,8	<1,0	<1,0	<0,5		140	40000	910	230	120 000	120 000	1 300 000	3 600	14	1,2		
Kalliojärvi	1.2.16	1,0	1,1			80	5,8	0,36		23,0		18,0			2,1		500	35	46	12	3		280	280						<0,03	15						4,0	450	21,0	5,4	1 200	1 100	31 000	96	6,3	0,4	0,7	5,0
Kalliojärvi	1.2.16	4,0	3,7	11,4		<2	6,3	4,20		520,0		27,0			34,0	140,0	3600	2900	9	11	<2,0		89	11						<0,03	170						120	36000	800	130	120 000	120 000	950 000	3 200	5,6	0,91		
Kalliojärvi	2.3.16	1,0	1,0	<0,2	8,9	63	6,0	0,58		32,0		18,0			3,1		1400			14			280	270						<0,03	23						5,9	590	34,0	6,0	1 700	1 400	42 000	140	7,9	0,38	0,6	5,0
Kalliojärvi	2.3.16	4,0	3,0		0,2	<2,0	6,1	5,20		150,0		32,0			65,0	56,0	1500			12			110	110						<0,03	180						130	37000	810	23	130 000	19 000	860 000	840	8,5	0,56		
Kalliojärvi	5.4.16	1,0	1,0		10,0	70	6,4	0,40		24,0	28	18,0			4,0		630			20			230	200	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	16	0,6	<1,0	1,1	<0,5		5,0	570	21,0	4,4	2 100	1 700	29 000	89	5,9	0,39	0,7	5,1
Kalliojärvi	5.4.16	4,1	3,7		0,3	2	5,9	5,20		630,0	55	27,0			93,0	120,0	4000			12			80	57	<0,5	<1,0	17,0			<0,03	210	7,2	<1,0	<1,0	<0,5		150	43000	970	120	150 000	150 000	1 100 000	3 200	11	1,7		
Kalliojärvi	17.5.16	1,0	12,4		9,1	85	6,5	0,41		27,0	21	15,0			1,5		560			16			180	160						0,04	16						3,9	380	23,0	4,3	800	530	31 000	44	6,9	0,3	0,7	5,0
Kalliojärvi	17.5.16	4,0	4,5		0,3	3	6,0	4,40		570,0	56	30,0			120,0	100,0	4800			13			170	130						<0,03	180						120	32000	740	89	99 000	97 000	900 000	3 900	8,5	1,1		
Kalliojärvi	15.6.16	0,0																				2,9																										
Kalliojärvi	15.6.16	1,0	15,6				6,6	0,40	0,09	29,0	20	15,0			2,0		370	20	23	11	<2,0		250	210	<0,5	<1,0	18,0			<0,03	16	0,7	<1,0	1,1	<0,5		5,1	530	28,0	7,4	770	580		150	7,2	0,42	1,0	5,0
Kalliojärvi	15.6.16	4,0	6,6		<0,2	<2,0	5,9	5,10	0,36	650,0	57	15,0			130,0	88,0	4900	3400	5	15	3		120	100	<0,5	<1,0	22,0			<0,03	200	6,2	<1,0	<1,0	<0,5		150	39000	930	91	150 000	130 000	1 000 000	4 200	<5,0	2		
Kalliojärvi	5.7.16	0,0																				3,4																										
Kalliojärvi	5.7.16	1,0	19,0		8,3	90	6,2	0,33		26,0		14,0			1,9		400	21	19	11	<2,0		280	240						<0,03	13						4,8	590	24,0	9,5	850	630	32 000	150	5,2	0,4		5,0
Kalliojärvi	5.7.16	4,0	10,6		<0,2	<2,0	5,6	4,90		600,0		38,0			87,0	110,0	5000	3200	<4,0	15	2		160	120						<0,03	200						150	40000	940	100	150 000	150 000	1 200 000	3 300	5,6	1,8		5,0
Kalliojärvi	15.8.16	0,0																				5,0																										
Kalliojärvi	15.8.16	1,0	16,0		7,3	74	6,2	0,20	0,08	20,0	30	23,0			5,7		920	33	7	18	4		370	330	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	8,0	<0,5	1,3	1,1	<0,5		3,9	690	18,0	8,1	2 100	1 600	28 000	72	5,3	0,42	1,0	5,3
Kalliojärvi	15.8.16	4,0	12,0		0,3	3	5,7	4,50	0,18	560,0	5,8	36,0			65,0	72,0	5100	2700	5	20	2		180	120	<0,5	<1,0	24,0			<0,03	160	5,5	<1,0	1,1	<0,5		110	33000	720	71	130 000	130 000	860 000	3 400	<5,0	1,2		
Kalliojärvi	27.9.16	1,0	10,2		8,4	74	5,6	0,20		24,0		21,0			4,6		420	27	16	18	2		480	500						<0,03	7,9						4,9	790	20,0	13,0	2 300	2 400	34 000	89	9	0,68	0,4	5,0
Kalliojärvi	27.9.16	4,0	10,2		0,3	3	6,1	3,90		530,0		51,0			60,0	44,0	5400	3200	5	20	<2,0		230	670						<0,03	160						110	30000	670	66	120 000	110 000	830 000	3 700	9,7	2,8		
Kalliojärvi	12.10.16	1,0	6,0		9,5	77	5,3	0,24	0,05	28,0	30	21,0			4,7		520						520	490	<0,5	<1,0	15,0		8	0,04	10	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		6,4	1000	28,0	14,0	2 800	2 400	38 000	110	8,2	0,61	1,0	5,3
Kalliojärvi	12.10.16	4,2	6,3		2,2	17	5,8	2,50	0,17	250,0	47	30,0			23,0	31,0	2100						320	260	<0,5	<1,0	17,0		16	<0,03	98	2,7	<1,0	<1,0	<0,5		78	19000	490	33	81 000	84 000	630 000	1 500	5,9	1,6		
Kiltuanjärvi 4	25.3.14	1,0	1,7	10,9		78	5,4	0,06		4,7		16,0			0,6	<2,0	470			8			200	200						<0,03	2,2						0,8	50	2,1	<1,0	730	730	2 800	14	6,5	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	25.3.14	15,0	2,5	10,7		78	5,7	0,10		7,2		13,0			0,3	<2,0							150	140						<0,03	3,9						1,4	25	4,8	1,4	540	540	7 100	25	6,4	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	25.3.14	29,0	3,0	7,9		59	5,6	0,10		7,4		12,0			0,5	<2,0	430			4			140	140						<0,03	4,1						1,4	41	4,8	1,4	550	650	7 200	25	5,5	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	9.6.14	1,0	16,1	8,9		90	5,5	0,14	0,03	9,5	17	12,0			0,6		380	15	46	13	2	1,1	170	190	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	5,7	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,0	130	4,8	1,6	650	570	9 000	32	6,8	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	9.6.14	18,0	7,6	9,7		81	5,4	0,12		8,1		12,0			0,9								170	190						<0,03	4,8						1,7	100	4,6	1,4	710	610	8 100	26	6,5	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	9.6.14	36,0	6,8	9,9		81	5,6	0,12	0,03	8,1	17	12,0			0,7		380	13	60	12	3		170	190	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	4,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,7	96	4,7	1,3	730	620	7 400	25	5,2	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	4.8.14	1,0	22,7	7,8		90	5,8	0,17	0,02	9,3	15	11,0			0,7		310	6	15	12	3	7,2	150	140	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	6,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	65	5,2	1,6	430	340	11 000	33	7,8	<0,10	1,0	36,0
Kiltuanjärvi 4	4.8.14	15,0	11,5	7,1		65	5,6	0,14		8,3					0,4								180	170	<0,5						5,7						1,9	130	5,0	1,7	650	590	9 500	29	7,6	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	4.8.14	35,0	8,9	7,2		62	5,5	0,13	0,02	7,9	17	12,0			0,6		370	21	73	17	7		180	180	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	5,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,8	120	4,7	1,6	740	640	8 400	27	5,8	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	8.10.14	1,0	8,0	10,0		84	5,8	0,16	0,03	9,3	13	9,7			1,1		330			10			130	120	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	6,3	<0,5	<1,0	1,2	<0,5		2,2	49	5,4	<1,0	440	380	12 000	36	6,6	<0,10	2,0	36,0
Kiltuanjärvi 4	8.10.14	15,0	8,0	10,0		84	5,8	0,16		9,3					0,9								130	130	<0,5						6,2						2,1	50	5,6	2,0	390	390	13 000	34	6,9	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	8.10.14	35,0	7,9	9,8		83	5,8	0,16	0,03	9,2	13	9,6			1,4		300			10			140	130	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	6,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,1	50	5,6	1,8	380	360	12 000	35	5,9	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	1,0	0,2	10,9		75	5,5	0,04		2,7		15,0			0,4		470			13			220	220						<0,03	1,6						0,6	35	1,2	<1,0	810	790	1 200	3	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	18,0	1,9	10,5		76	5,6	0,17		11,0					0,2								140	140						<0,03	6,9						2,3	30	5,4	1,5	430	400		36	5,4	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	34,0	2,6	5,9		43	5,7	0,18		11,0		10,0			0,3		410			19			140	130						<0,03	7,2						2,4	330	6,0	1,8	620	490	13 000	37	5,4	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	4.6.15	0,0																				1,7																										
Kiltuanjärvi 4	4.6.15	1,0	10,6	9,5		85	5,6	0,13	<0,020	7,2	17	13,0			0,8		360	5	43	10	<2,0		170	170	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	5,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,7	130	4,0	1,8	650	560	9 200	25	6,7	<0,10	1,0	36,0
Kiltuanjärvi 4	4.6.15	18,0	7,6	9,7		81	5,5	0,13		6,8					0,6								180	180						<0,03	5,3						1,7	130	4,0	1,6	760	630	6 900	23	7,2	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	4.6.15	35,0	7,2	9,4		78	5,6	0,13	<0,020	6,9	17	13,0			0,5		370	6	48	14	2		180	180	<0,5	<1,0	9,6			<0,03	5,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,6	130	4,0	1,6	750	630	8 900		6,4	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	8.7.15	0,0																				1,9																										
Kiltuanjärvi 4	8.7.15	1,0	15,9	8,6		87	5,9	0,13		7,0		13,0			0,7		340	8	44	10	2		200	200						<0,03	5,3						1,7	120	3,6	1,5	630	550	8 200	22	5,4	<0,10	1,0	37,0
Kiltuanjärvi 4	11.8.15	0,0																				4,4																										
Kiltuanjärvi 4	11.8.15	1,0	18,6	8,3		89	5,8	0,12	0,04	6,4	16	13,0			0,7		310	5	36	11	<2,0		170	160	<0,5	<1,0	10,0			<0,03	4,7	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,5	110	3,7	1,5	580	500	6 800	22	5,1	<0,10	-	36,5
Kiltuanjärvi 4	11.8.15	18,0	12,5	6,6		62	5,7	0,12	0,02	6,6					1,0								180	180						<0,03	4,6						1,6	270	3,7	1,8	940	890		22	6	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	11.8.15	35,0	10,9	6,7		61	5,7	0,11	0,04	6,6	18	14,0			0,8		360	28	54	17	6		180	180	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	4,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,6	260	3,8	1,6	950	890	6 900	22	8,9	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	6.10.15	1,0	10,3	9,7		87	5,9	0,12	0,03	6,2	15	12,0			0,5		360						160	130	<0,5	<1,0	8,7		9	<0,03	4,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,5	97	3,7	<1,0	640	350	6 800	21	<5,0	<0,10	1,5	36,0
Kiltuanjärvi 4	6.10.15	18,0	10,3	9,6		86	5,9	0,12		6,2					0,5								160	130	<0,5						4,9						1,5	100	3,7	<1,0	670	330	6 700	22	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	6.10.15	35,0	10,2	9,6		85	5,9	0,12	0,03	6,2	15	12,0			0,5		360						160	140	<0,5	<1,0	10,0		9	<0,03	4,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,5	100	3,7	<1,0	650	400	6 800	22	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	1,0	0,1		12,3	84	5,4	0,04		1,8		17,0			0,9		520			15			220	220						<0,03	1,5						0,5	53	1,0	<1,0	1 300	1 300	710	2,7	<5,0	<0,10	0,5	34,7
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	16,0	0,2		11,2	77	5,6	0,11		5,6					0,4								150	150						<0,03	4,5						1,2	30	2,8	1,1	810	800		18	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	34,0	2,2		5,7	42	5,7	0,12		5,7		14,0			0,7		450			26			180	160						<0,03	4,8						1,3	430	2,9	1,2	2 700	1 500	4 600	18	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	14.6.16	0,0																				2,0																										
Kiltuanjärvi 4	14.6.16	1,0	13,2		9,2	88	5,8	0,09	0,03	4,4	17	14,0			0,4		350	5	47	11	2		190	180	<0,5	<1,0	9,3			<0,03	3,4	<0,5	<1,0	<1,0	0,9		1,1	79	2,7	<1,0	690	580	4 700	15	5,1	<0,10		36,5
Kiltuanjärvi 4	14.6.16	18,0	9,2		8,8	76	5,6	0,08		4,2					0,4								180	180						<0,03	3,3						1,0	120	2,5	<1,0	690	680	4 800	15	5,7	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	14.6.16	35,0	7,5		8,4	70	5,7	0,08	0,03	4,4	18	15,0			0,6		390	20	56	17	6		200	200	<0,5	<1,0	9,8			<0,03	3,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	130	2,6	<1,0	1 000	900	4 700	15	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	25.8.16	0,0																				3,9																										
Kiltuanjärvi 4	25.8.16	1,0	16,1		8,0	81	6,1	0,10	0,04	4,7	16	13,0			0,5		320	10	25	9	<2,0		170	150	<0,5	<1,0	8,0			<0,03	3,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	38	3,1	1,1	430	420	4 800	13	<5,0	<0,10	1,1	36,5
Kiltuanjärvi 4	25.8.16	18,0	12,1		5,7	53	5,7	0,08	0,04	4,8					0,4								170	170						<0,03	3,3						1,0	97	2,6	1,0	530	650		13	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	25.8.16	35,5	8,6		5,3	46	5,9	0,09	0,06	5,0	20	16,0			1,0		520	61	91	28	13		200	200	<0,5	<1,0	8,8			<0,03	3,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	620	2,6	1,2	1 200	1 400	4 300	13	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	6.10.16	1,0	10,4		9,2	83	6,2	0,09	0,05	4,6	16	11,0			0,5		350						140	140	<0,5	<1,0	7,5		4	<0,03	3,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	50	2,6	1,0	400	400	4 100	15	<5,0	<0,10		36,8
Kiltuanjärvi 4	6.10.16	18,0	10,3		9,2	82	6,2	0,09		4,7					0,6								150	140	<0,5						3,6						1,0	54	2,7	1,0	430	430	4 000	14	<5,0	<0,10		
Kiltuanjärvi 4	6.10.16	35,5	10,2		9,3	83	6,1	0,09	0,05	4,6	16	11,0			0,5		350						140	140	<0,5	<1,0	7,1		4	<0,03	3,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	51	2,6	<1,0	420	420	4 000	14	<5,0	<0,10		
Kivijoki 4	4.2.14	0,5	0,1	11,5		79	5,7		0,07	56,0	36	20,0				<2,0	790			13			250	280						<0,03	76						16	1600	33,0	9,9	700	770		260	11	<0,5		
Kivijoki 4	10.3.14	0,1	0,1	9,6		66	5,5	0,43	0,04	19,0	28	18,0				<2,0	550			11			190	180						<0,03	17						4,7	620	13,0	3,6	810	800	28 000	69	8,5	<0,5		
Kivijoki 4	24.3.14	0,1	0,3				5,3			13,0																				0,04								360		2,8				42			0,4	1,0
Kivijoki 4	1.4.14	0,1	0,8	9,9		69	5,4	0,24	0,04	13,0	29	19,0				<2,0	540			10			190	170	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	10	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,7	380	6,9	2,5	920	920	14 000	46	7,9	0,1		
Kivijoki 4	22.4.14		0,8				5,6			33,0																				<0,03								540		4,6				150				
Kivijoki 4	7.5.14			10,1			6,3	2,60	0,10	110,0	19	11,0				5,5	610			8			120	100	<0,5	<1,0	17,0			0,06	110	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		28	2100	50,0	12,0	540	380	160 000	550	17	0,16		
Kivijoki 4	20.5.14		13,6				6,6			110,0																				0,07								2700		15,0				670				
Kivijoki 4	2.6.14	0,1	12,2	8,9		83	6,4	3,20	0,10	110,0	19	13,0				2,6	610	160	120	11	<2,0		140	110	<0,5	<1,0	16,0			0,05	130	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		37	2300	61,0	12,0	520	380	210 000	610	19	0,15		
Kivijoki 4	25.6.14		14,4				6,7			100,0																				0,06								2400		14,0				540				
Kivijoki 4	1.7.14	0,1	15,9	8,9		90	6,5	3,00	0,11	110,0	18	13,0				3,0	510	9	63	7	2		100	85						0,05	120						34	2300	59,0	14,0	420	340	160 000	550	12	0,17	0,3	1,0
Kivijoki 4	16.7.14	0,1	24,2				6,8			93,0																				0,05								2100		12,0				500			0,4	0,4
Kivijoki 4	4.8.14	0,1	21,4	7,6		86	6,6	2,40	0,12	98,0	16	12,0				2,0	330	6	<4	8	<2,0		53	38	<0,5	<1,0	11,0			0,04	96	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		29	2300	50,0	12,0	230	140	180 000	510	11	0,15	0,3	0,3
Kivijoki 4	18.8.14	0,1	19,1				6,6			92,0																				<0,03								2800		13,0				360				0,5
Kivijoki 4	1.9.14	0,1	12,2	8,5		79	6,5	2,30	0,11	99,0	13	11,0				<2,0	280	6	<4	7	<2,0		36	29						<0,03	90						29	2300	54,0	12,0	460	330	150 000	210	7,7	0,13	0,4	0,4
Kivijoki 4	17.9.14	0,1	12,0				6,5		0,11	98,0	14			70		<2,0	340			8										0,04								2500		13,0				510				0,1
Kivijoki 4	1.10.14	0,1	5,8	10,7		86	6,5	2,50	0,09	100,0	13	9,9				3,0	300			9			45	37	<0,5	<1,0	11,0			0,03	100	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		36	2800	81,0	14,0	840	560	200 000	550	9,7	0,12	0,5	0,5
Kivijoki 4	15.10.14	0,1	3,2				6,5			95,0																				<0,03								2300		13,0				510				0,5
Kivijoki 4	3.11.14	0,1	2,5	10,8		79	6,0	1,60	0,07	77,0	22	15,0				<2,0	440			10			120	110						0,04	63						22,0	1700	49,0	11,0	840	690	130 000	360	20	0,14	0,3	1,0
Kivijoki 4	4.12.14	0,1	0,1	12,2		84	5,1	0,15	<0,020	8,5	40	27,0				<2,0	620			12			290	290						0,05	6,0						2,3	280	5,0	8,6	1 100	1 100	9 000	25	22	0,19	0,3	0,5
Kivijoki 4	7.1.15	0,1	-0,1	9,9		68	5,4	0,20	0,03	6,2	29	20,0				<2,0	530			10			270	260						<0,03	8,1						2,7	300	6,3	6,3	1 000	1 000	13 000	18	17	0,17	0,2	0,5
Kivijoki 4	3.2.15	0,5	0,3	9,8		68	6,2	0,56	0,12	27,0	27	20,0				<2,0	510	25	72	11	2		240	230						0,06	23						7,8	740	20,0	11,0	1 200	1 100	35 000	100	21	0,18		1,0
Kivijoki 4	3.3.15	0,3	0,6	7,0		49	5,9	0,94	0,09	47,0	27	19,0				<2,0	4400			11			200	190						0,05	38						12	1200	26,0	10,0	860	820	62 000	210	17	0,15		
Kivijoki 4	9.4.15	0,2	0,0	10,3		70	6,1	0,35	0,14	19,0	30	20,0				<2,0	700			13			240	210	<0,5	<1,0	8,8			0,05	14	0,6	<1,0	1,4	<0,5		4,1	560	11,0	6,8	1 200	1 000	21 000	64	21	0,17	-	1,0
Kivijoki 4	1.6.15	0,1	13,9	8,4		81	6,5	2,00	0,11	79,0	15	11,0				<2,0	550	39	93	9	<2,0		130	110	<0,5	<1,0	14,0			0,05	81	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		13	1200	51,0	14,0	430	270	130 000	380	22	0,19	0,7	1,0
Kivijoki 4	1.7.15	0,1	17,3	8,1		84	6,4	1,70	0,08	67,0	16	11,0				2,0	380	12	66	9	<2,0		120	110						0,05	66						11	1100	50,0	10,0	470	370	100 000	320	15	0,15	0,5	0,5
Kivijoki 4	4.8.15	0,1	17,1	6,8		71	6,0	1,10	0,06	44,0	28	21,0			1,5	<2,0	420	13	28	11	<2,0		240	240	<0,5	<1,0	12,0			0,04	43	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		7,9	920	31,0	9,8	840	700	57 000	190	16	0,17	0,5	1,0
Kivijoki 4	2.9.15	0,1	14,2	6,8		66	6,3	0,79	0,10	42,0	28	19,0				<2,0	1200	26	32	9	<2,0		170	160						<0,03	32						7,6	980	31,0	7,9	740	610	54 000	160	11	0,18	0,3	0,3
Kivijoki 4	5.10.15	0,1	7,3	9,4		78	6,1	0,79	0,07	45,0	31	19,0				2,0	540						200	180	<0,5	<1,0	9,6		10	0,04	32	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		9,2	1600	41,0	8,5	1 500	1 100	64 000	200	13	0,21	0,5	0,5
Kivijoki 4	2.11.15	0,1	3,5	10,5		79	6,0	0,62	0,05	41,0	29	20,0				<2,0	580			11			190	170						0,03	25						7,5	1200	34,0	7,6	1 400	1 100	56 000	180	10	0,2	0,5	0,5
Kivijoki 4	3.12.15	0,1	0,3	11,6		80	5,7	0,46	0,04	31,0	32	24,0				<2,0	560			11			250	220						0,03	18						6,2	1000	30,0	5,8	1 600	1 300	41 000	130	9,9	0,19	0,3	0,5
Kivijoki 4	4.1.16	0,0	0,1	14,7		101	5,1	0,16	0,02	12,0	45	29,0				<2,0	680			13			230	230						<0,03	6,5						1,8	300	7,5	4,1	1 200	1 200	11 000	47	12	0,23		1,0
Kivijoki 4	1.2.16	0,1	0,5	12,5		87	5,5	0,41	0,05	27,0	45	32,0				<2,0	760	33	63	14	3		300	300						0,04	16						4,4	670	21,0	5,6	1 400	1 300	34 000	120	9,1	0,25		0,5

Näytteenottopaikka	Näytteenotto-pvä	Näytesyv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkösyv. m	Kok.syv. m
Kivijoki 4	8.3.16	0,2	0,1		9,7	67	6,0	0,24	0,11	15,0	34	24,0				<2,0	570			13			270	270						<0,03	10						2,4	380	11,0	4,0	1 300	1 100	13 000	52	7,8	0,19	0,4	0,6
Kivijoki 4	6.4.16	0,2	0,6		9,2	64	6,2	0,28	0,11	16,0	26	17,0				<2,0	470			10			160	160	<0,5	<1,0	6,4			<0,03	11	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,5	330	10,0	3,5	980	900	17 000	64	6,5	0,15	0,6	
Kivijoki 4	17.5.16	0,1	11,3		9,3	85	6,4	1,20	0,07	53,0	22	15,0				<2,0	490			12			160	150						0,06	47						7,0	470	33,0	8,2	590	460	69 000	230	17	0,17	0,3	0,3
Kivijoki 4	13.6.16	0,1	13,8		8,7	84	6,5	1,30	0,08	56,0	18	13,0				3,0	420	13	50	19	2		150	130	<0,5	<1,0	13,0			0,04	52	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		8,4	460	39,0	9,3	370	320	96 000	270	15	0,17	0,3	0,3
Kivijoki 4	4.7.16	0,2	19,0		7,4	79	6,5	1,30	0,09	51,0	17	13,0				<2,0	330	8	29	8	<2,0		130	120						0,03	50						8,6	410	38,0	7,7	400	320	83 000	260	10	0,14		0,5
Kivijoki 4	17.8.16	0,2	18,6		8,2	87	6,4	0,92	0,10	42,0	19	17,0			1,8	<2,0	410	10	24	8	<2,0		170	140	<0,5	<1,0	7,2			<0,03	37	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		7,8	410	36,0	6,4	640	470	71 000	270	7,8	0,17	0,5	1,0
Kivijoki 4	28.9.16	0,3	10,9		9,0	82	6,5	0,84	0,09	45,0	22	15,0				<2,0	400	19	22	9	<2,0		130	120						<0,03	34						7,7	370	38,0	5,0	690	600	59 000	240	9	0,18	0,5	0,6
Kivijoki 4	3.10.16	0,1	9,0		9,1	79	6,5	0,81	0,09	44,0	21	15,0				<2,0	440						110	110	<0,5	<1,0	7,0		5	<0,03	32	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		6,7	340	35,0	4,8	700	620	58 000	200	5,1	0,18	0,5	1,0
Kivijoki 4	17.11.16	0,1	0,3			85	6,3	0,58	0,12	32,0	33	24,0				<2,0	590			14			250	230						<0,03	23,0						5,3	270	23,0	5,6	1 300	1 100	36 000	130	8,8	0,22	0,3	0,3
Kivijoki 4	29.12.16	0,1	0,1			73	6,2	0,38	0,09	19,0	30	20,0				<2,0	590			11			210	190						<0,03	15,0						3,6	210	16,0	4,3	1 100	980	24 000	74	5,8	0,17	0,4	
Kivijoki, Kivikoski	18.9.14	0,1	11,7				6,5		0,11	99,0	13			65		<2,0	290			9																												0,5
Kivijärvi 10	10.3.14	1,0	0,8	10,1		71	6,3	3,90		110,0		15,0			1,7	<2,0	850			10			170	150						0,06	160						35	3000	78	19,0	740	690	270 000	580	17	<0,5		
Kivijärvi 10	10.3.14	5,0	4,7	0,9		7	6,5	3,80		780,0		24,0			6,3	26,0							84	81						<0,03	150						150	38000	1500	22,0	48 000	47 000	1 700 000	4 900	11	3		
Kivijärvi 10	10.3.14	9,0	5,7	0,3		2	6,5	3,80		850,0		25,0			8,5	57,0	5100			150			140	130						<0,03	150						160	40000	1700	5,9	54 000	54 000	1 900 000	5 400	<5,0	1,8		
Kivijärvi 10	17.6.14	1,0	13,0	8,3		79	6,5	3,10	0,11	110,0	20	13,0			2,8	3,0	550	23	97	9	<2,0	8,2	140	97	<0,5	<1,0	16,0			0,05	130	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		35	2400	59,0	14,0	550	310	170 000	550	13	0,2		
Kivijärvi 10	17.6.14	5,0	5,6	<0,2		<2	6,4	3,80		760,0		27,0			8,6	65,0							210	150						<0,03	150						180	44000	1900	11,0	61 000	53 000	1 500 000	5 000	<5,0	2,8		
Kivijärvi 10	17.6.14	9,0	5,9	<0,2		<2	6,3	3,60	1,00	850,0	36	28,0			17,0	84,0	4400	3500	<4	160	150		240	180	<0,5	<1,0	43,0			<0,03	150	4,6	1,2	<1,0	<0,5		170	40000	1900	6,4	62 000	52 000	1 600 000	5 400	7	2,2		
Kivijärvi 10	6.8.14	1,0	22,3	7,2		83	6,6	2,40	0,12	98,0	16	12,0			1,0		290	5	<4	10	<2,0	4,3	46	39	<0,5	<1,0	11,0			0,05	94	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		29	2500	50,0	12,0	280	130	180 000	300	9,7	0,15	1,0	10,0
Kivijärvi 10	6.8.14	5,0	6,7	<0,2		<2	6,4	4,00		820,0					7,5								190	170	<0,5						160						170	44000	2000	5,2	53 000	56 000	2 000 000	3 500	<5,0	2,3		
Kivijärvi 10	6.8.14	9,0	6,2	<0,2		<2	6,4	3,90	1,30	840,0	40	25,0			5,3	96,0	4200	4200	<4	190	180		190	170	<0,5	<1,0	36,0			<0,03	160	4,3	<1,0	<1,0	<0,5		170	43000	2000	5,9	51 000	55 000	2 000 000	4 000	<5,0	2		
Kivijärvi 10	15.10.14	1,0	3,6	10,7		81	6,5	2,30	0,10	99,0	15	11,0			2,7		360			8			59	54	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	90	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		29	2300	62,0	12,0	850	650	170 000	540	10	0,13	1,5	10,0
Kivijärvi 10	15.10.14	5,0	8,3	<0,2		<2	6,3	3,70		770,0					26,0								190	160	<0,5						150						170	45000	1800	3,9	64 000	60 000	2 000 000	5 100	<5,0	2,9		
Kivijärvi 10	15.10.14	9,0	5,8	<0,2		<2	6,5	3,70	0,83	810,0	40	27,0			17,0	140,0	4200			220			190	180	<0,5	<1,0	38,0			<0,03	150	4,0	<1,0	<1,0	<0,5		170	43000	1900	<1,0	59 000	59 000	2 100 000	5 300	<5,0	2,1		
Kivijärvi 10	12.3.15	1,0	1,1	7,7		54	5,9	1,80		66,0		15,0			1,1		440			8			140	130						0,03	73						24	1600	56,0	12,0	720	640	140 000	330	14	0,14		
Kivijärvi 10	12.3.15	5,0	5,4	<0,2		<2	6,4	3,50		760,0					18,0								170	150						<0,03	140						150	42000	1700	12,0	63 000	63 000		5 000	<5,0	3,1		
Kivijärvi 10	12.3.15	9,0	6,0	<0,2		<2	6,4	3,60		770,0		23,0			22,0	21,0	4500			270			200	190						<0,03	150						160	43000	1900	3,6	60 000	60 000	1 800 000	5 200	<5,0	2,1		
Kivijärvi 10	9.6.15	0,0																				2,0																										
Kivijärvi 10	9.6.15	1,0	12,3	8,7		81	6,6	2,00	0,10	81,0	16	10,0			1,5		420	38	97	8	<2,0		120	110	<0,5	<1,0	12,0			0,05	80	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		13	1200	59,0	14,0	440	330	120 000	390	19	0,2	0,6	9,7
Kivijärvi 10	9.6.15	5,0	6,1	<0,2		<2	6,2	3,80		830,0					43,0		4300	3600	5	96	78		250	83						<0,03	150						180	39000	1700	14,0	66 000	40 000	1 500 000	4 900	19	1,2		
Kivijärvi 10	9.6.15	9,0	6,1	<0,2		<2	6,3	3,80	1,20	680,0	39	19,0			29,0	78,0	4500	3800	9	250	230		240	140	<0,5	<1,0	37,0			<0,03	150	4,7	<1,0	<1,0	<0,5		180	41000	1900	3,9	59 000	45 000	1 600 000	4 900	<5,0	1,3		
Kivijärvi 10	4.8.15	0,0																				4,2																										
Kivijärvi 10	4.8.15	1,0	16,8	6,7		69	5,9	0,89	0,06	40,0	31	23,0			1,7		450	9	26	13	<2,0		230	220	<0,5	<1,0	9,9			0,05	35	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		6,7	760	27,0	8,7	860	720	52 000	170	14	0,18	0,5	10,3
Kivijärvi 10	4.8.15	5,0	9,8	<0,2		<2	6,3	4,00		690,0					46,0								300	210						<0,03	160						160	44000	1500	11,0	72 000	67 000		3 800	6,5	2,3		
Kivijärvi 10	4.8.15	9,0	6,4	<0,2		<2	6,3	4,30	0,90	850,0	40	28,0			31,0	94,0	5400	3900	<4,0	270	260		290	290	<0,5	<1,0	45,0			<0,03	170	4,8	1,1	<1,0	<0,5		170	47000	1700	4,4	65 000	64 000	1 600 000	4 800	<5,0	1,8		
Kivijärvi 10	12.10.15	1,0	4,2	10,0		77	6,1	0,69	0,07	44,0	30	19,0			2,9		550						180	170	<0,5	<1,0	11,0		9	<0,03	27	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		8,5	1300	38,0	7,9	1 400	1 000	60 000	190	9,8	0,19	0,5	10,5
Kivijärvi 10	12.10.15	5,0	9,2	0,2		<2	6,4	3,70		740,0					27,0								280	220	<0,5						150						160	41000	1500	9,6	65 000	65 000	1 400 000	5 100	8,9	2,5		
Kivijärvi 10	12.10.15	9,0	5,9	<0,2		<2	6,4	3,80	1,30	800,0	38	30,0			11,0	80,0	4800						270	260	<0,5	<1,0	39,0		250	<0,03	150	4,4	<1,0	1,4	<0,5		160	42000	1600	3,5	59 000	59 000	1 600 000	4 600	12	2		
Kivijärvi 10	8.3.16	1,0	0,5		11,4	79	6,4	0,58		31,0		19,0			3,1		550			13			220	220						<0,03	23						3,9	720	19,0	7,7	1 600	1 200	26 000	130	11	0,25	0,6	10,0
Kivijärvi 10	8.3.16	5,0	4,4		<0,2	<2,0	6,1	3,50		570,0					49,0								160	34						<0,03	140						160	47000	1600	6,3	74 000	28 000		3 300	<5,0	0,7		
Kivijärvi 10	8.3.16	9,0	5,5		<0,2	<2,0	6,3	3,60		860,0		39,0			63,0	120,0	5400			340			190	97						<0,03	150						180	50000	2200	2,9	70 000	32 000	1 400 000	5 200	<5,0	0,87		
Kivijärvi 10	13.6.16	0,0																				1,7																										
Kivijärvi 10	13.6.16	1,0	14,0		8,6	84	6,5	1,40	0,08	56,0	17	13,0			1,0		400	13	56	10	<2,0		140	130	<0,5	<1,0	12,0			0,03	55	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		9,0	550	41,0	9,4	430	360	92 000	370	14	0,17	1,0	10,4
Kivijärvi 10	13.6.16	5,0	5,3		0,2	<2,0	6,2	3,40		880,0					64,0		5000	4000	<4,0	70	44		270	220						<0,03	140						130	34000	1300	7,5	63 000	57 000	1 300 000	5 100	5,4	2,6		
Kivijärvi 10	13.6.16	9,0	5,8		0,2	<2,0	6,3	3,30	0,73	910,0	50	27,0			42,0	67,0	5400	4300	<4,0	360	350		390	360	<0,5	<1,0	43,0			<0,03	130	4,3	2,7	<1,0	<0,5		120	34000	1300	4,1	55 000	52 000	1 200 000	7 300	<5,0	2,3		
Kivijärvi 10	17.8.16	1,0	16,8		8,3	86	6,5	0,90	0,08	43,0	19	17,0			1,4		410	15	22	12	<2,0		140	130	<0,5	<1,0	7,6			<0,03	36	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		6,7	370	31,0	6,0	510	400	61 000	220	6,8	0,17	0,5	10,0
Kivijärvi 10	17.8.16	1,0																				4,0																										
Kivijärvi 10	17.8.16	5,0	9,5		0,2	<2,0	6,1	3,90		790,0					75,0								300	270						<0,03	150						160	35000	1300	8,8	72 000	75 000		5 400	<5,0	2,6		
Kivijärvi 10	17.8.16	9,0	6,1		0,4	3	6,2	4,00	0,99	810,0	52	34,0			49,0	170,0	6800	4400	<4,0	340	330		300	300	<0,5	<1,0	37,0			<0,03	160	4,7	1,3	<1,0	<0,5		160	34000	1400	4,0	62 000	64 000	1 200 000	5 100	<5,0	2		
Kivijärvi 10	4.10.16	1,0	8,4		9,6	81	6,4	0,81	0,09	43,0	23	16,0			1,8		450						140	130	<0,5	<1,0	7,3		5	<0,03	32	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		6,9	420	36,0	5,0	900	750	53 000	190	7,8	0,2	1,2	10,6
Kivijärvi 10	4.10.16	5,0	9,2		0,4	3	6,3	3,50		770,0					58,0								300	240	<0,5						150						150	40000	1500	6,5	75 000	72 000	1 300 000	4 900	7,8	2,5		
Kivijärvi 10	4.10.16	9,0	6,0		0,2	<2,0	6,3	3,60	1,00	850,0	54	29,0			43,0	120,0	5300						280	270	<0,5	<1,0	39,0		320	<0,03	150	4,6	1,9	<1,0	<0,5		150	40000	1600	3,1	66 000	65 000	1 400 000	5 100	<5,0	2,2		
Kivijärvi 2	10.3.14	1,0	0,8	8,8		62	5,4	2,50		67,0		15,0			1,2	<2,0	530			9			160	160						0,07	98						32	4300	74	25,0	680	680	210 000	330	18	<0,5		
Kivijärvi 2	10.3.14	3,0	2,2	9,1		66	6,0	5,40		180,0		14,0			2,4	2,7							190	170						0,10	210						72	5200	120	26,0	760	620	480 000	1 100	21	<0,5		
Kivijärvi 2	10.3.14	6,0	4,0	<0,2		<2	6,5	3,60		380,0		20,0			5,1	12,0	2400			63			210	190						<0,03	140						120	30000	700	36,0	26 000	26 000	1 000 000	2 300	<5,0	1,5		
Kivijärvi 2	17.6.14	1,0	12,5	8,2		77	6,6	2,60	0,10	100,0	18	12,0			2,2	2,2	510	36	110	8	<2,0	6,5	120	110	<0,5	<1,0	16,0			0,06	110	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		30	2100	51,0	13,0	440	360	160 000	530	13	0,16		
Kivijärvi 2	17.6.14	4,0	6,0	3,7		30	5,4	4,70		320,0		10,0			45,0	19,0							130	100						0,07	190						89	12000	280	36,0	3 500	2 700	450 000	1 900	20	0,28		
Kivijärvi 2	17.6.14	7,0	4,5	0,4		3	6,3	3,10	0,54	420,0	29	22,0			11,0	16,0	2300	1500	<4	59	45		240	190	<0,5	<1,0	41,0			<0,03	130	5,0	<1,0	<1,0	<0,5		120	28000	710	31,0	30 000	29 000	650 000	2 400	<5,0	1,7		
Kivijärvi 2	6.8.14	1,0	22,6	8,3		84	6,7	2,30	0,11	96,0	15	12,0			0,8		290	5	<4	7	<2,0	6,7	48	37	<0,5	<1,0	12,0			0,05	93	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		28	2100	49,0	12,0	180	110	170 000	320	9,4	0,15	1,0	8,0
Kivijärvi 2	6.8.14	4,0	8,3				6,0	3,60		380,0					29,0								200	170	<0,5						140						110	27000	640	30,0	24 000	24 000	800 000	1 300	<5,0	1,3		
Kivijärvi 2	6.8.14	7,0	5,6				6,1	3,30	0,64	400,0	30	22,0			36,0	20,0	1900	1500	<4	57	45		210	200	<0,5	<1,0	35,0			<0,03	130	4,3	<1,0	<1,0	<0,5		120	30000	690	27,0	28 000	29 000	830 000	2 000	<5,0	1,6		
Kivijärvi 2	2.9.14	1,0	13,4	8,7		83																																									1,0	8,0
Kivijärvi 2	2.9.14	4,0	13,2	2,8		27																																										
Kivijärvi 2	2.9.14	7,0	5,4	<0,2		<2																																										
Kivijärvi 2	12.3.15	1,0	0,7	9,5		66	5,8	1,40		55,0		15,0			1,8		420			8			130	130						<0,03	55						19	1300	46,0	8,0	770	700	100 000	260	8	0,14		
Kivijärvi 2	12.3.15	4,0	3,6	7,3		55	6,1	2,10		94,0					2,7								110	100						0,04	86						27	2400	71,0	13,0	760	660	170 000	480	12	0,15		
Kivijärvi 2	12.3.15	7,0	4,9	<0,2		<2	6,4	3,00		400,0		23,0			5,9	7,0	2400			100			200	200						<0,03	120						110	29000	660	15,0	32 000	32 000	780 000	2 300	<5,0	1,5		
Kivijärvi 2	9.6.15	0,0																				1,2																										
Kivijärvi 2	9.6.15	1,0	12,5	8,4		79	6,3	1,60	0,07	62,0	17	11,0			1,3		400	25	82	10	<2,0		130	120	<0,5	<1,0	11,0			0,05	66	0,5	<1,0	<1,0	<0,5		11	1100	43,0	10,0	450	360	96 000	290	15	0,16	1,2	8,8
Kivijärvi 2	9.6.15	4,0	11,6	8,0		74	6,2	2,10	0,11	100,0					2,8								130	110						0,05	83						15	1800	61,0	11,0	650	450	130 000	520	16	0,17		
Kivijärvi 2	9.6.15	8,0	5,0	<0,2		<2	6,2	3,00	0,55	380,0	31	16,0			11,0	52,0	2300	1700	13	100	90		220	200	<0,5	<1,0	36,0			<0,03	120	4,3	<1,0	<1,0	<0,5		120	30000	710	14,0	34 000	32 000	740 000	2 100	<5,0	1,4		
Kivijärvi 2	2.7.15	0,0																				2,2																										
Kivijärvi 2	2.7.15	1,0	17,1	7,9		82	6,1	1,30		57,0		13,0			1,4		390	16	58	9	<2,0		130	120						0,03	53						10	1000	41,0	8,9	530	460	86 000	270	15	0,15	0,7	8,0
Kivijärvi 2	4.8.15	0,0																				3,5																										
Kivijärvi 2	4.8.15	1,0	16,7	6,9		71	5,8	0,99	0,05	42,0	27	20,0			1,1		430	10	22	9	<2,0		180	180	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	40	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		7,4	770	31,0	7,8	760	690	56 000	180	13	0,13	0,5	8,8
Kivijärvi 2	4.8.15	4,0	14,5	5,8		57	5,9	1,30		58,0					0,8								160	160	<0,5						51	<0,5						1100	41,0	8,8	690	610	73 000	270	14	0,13		
Kivijärvi 2	4.8.15	7,0	5,5	<0,2		<2	6,2	3,40	0,52	410,0	33	21,0			32,0	92,0	3400	1800	<4,0	130	120		260	260	<0,5	<1,0	42,0			<0,03	140	4,2	<1,0	<1,0	<0,5		110	30000	660	12,0	35 000	34 000	720 000	2 200	<5,0	1,3		
Kivijärvi 2	8.3.16	1,0	0,2		11,3	78	5,7	0,07		26,0		17,0			1,4		490			10			160	160						<0,03	3						0,9	100	3,8	<1,0	950	830	3 200	110	<5,0	0,11	0,6	8,0
Kivijärvi 2	8.3.16	4,0	1,9		9,6	69	5,8	1,70		70,0					1,6								220	220						0,05	69						13	880	59,0	9,6	1 000	820	82 000	340	16	0,19		
Kivijärvi 2	8.3.16	7,0	4,0		0,4	3	6,0	2,90		340,0		29,0			53,0	80,0	2900			110			190	170						<0,03	120						96	28000	580	7,7	37 000	25 000	530 000	1 900	<5,0	1		
Kivijärvi 2	13.6.16	0,0																				1,3																										
Kivijärvi 2	13.6.16	1,0	14,1		8,6	83	6,5	1,30	0,08	52,0	16	14,0			0,9		370	15	59	11	<2,0		140	130	<0,5	<1,0	11,0			0,04	51	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		8,4	550	39,0	8,5	450	390	84 000	270	13	0,18	1,0	8,0
Kivijärvi 2	13.6.16	4,0	12,1		7,4	69	6,3	1,60	0,10	68,0					1,3								150	140						0,05	62						12	1100	57,0	9,9	680	590	110 000	200	15	0,19		
Kivijärvi 2	13.6.16	7,0	7,8		<0,2	<2,0	6,3	3,40		400,0	37	25,0			25,0	18,0	2800	2100	<4,0	120	100		280	270	<0,5	<1,0	49,0			<0,03	140	4,3	<1,0	<1,0	<0,5		110	28000	670,0	8,6	41 000	41 000	780 000	1 700	<5,0	1,5		
Kivijärvi 2	17.8.16	1,0																				4,9																										
Kivijärvi 2	17.8.16	4,0	6,0		7,4	60	6,4	0,81		43,0					1,3								100	100	<0,5						32	<0,5						410	26,0	5,4	420	360	53 000	98	7	0,16		
Kivijärvi 2	17.8.16	7,0	6,8		8,0	65	6,4	0,82	0,08	43,0	19	16,0			1,2		400	9	23	9	<2,0		100	99	<0,5	<1,0	7,7			0,03	33	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,6	410	26,0	5,5	420	350	54 000	180	6,9	0,16	1,0	8,1
Kivijärvi 2	17.8.16	7,0	6,8		0,3	2	6,0	2,70	0,39	370,0	36	26,0			61,0	77,0	2700	2100	<4,0	170	160		200	78	<0,5	<1,0	36,0			<0,03	110	3,5	<1,0	<1,0	<0,5		90	21000	500	5,4	27 000	10 000	570 000	2 300	<5,0	0,45		
Kivijärvi 7	4.2.14	1,0	0,6	10,3		72	6,4			140,0					2,0		750			8			150	150						0,05	180						37	3700	78,0	24,0	570	490		790	18	<0,5		
Kivijärvi 7	4.2.14	5,0	3,0	<0,2		<2	5,9			720,0					91,0		4400			18			230	32						<0,03	210						320	170000	1300	640	170 000	170 000		5 100	<5,0	8,6		
Kivijärvi 7	10.3.14	1,0	0,8	10,2		71	6,5	4,30		100,0		13,0			3,2	2,4	810			12			160	130						0,08	170						40	3600	88,0	22,0	700	530	290 000	570	18	<0,5		
Kivijärvi 7	10.3.14	4,0	2,7	<0,2		<2	5,4	5,40		490,0		26,0			11,0	18,0	2400			9			22	14						<0,03	220						340	160000	1200	670	170 000	160 000	2 000 000	3 400	9,7	6,4		
Kivijärvi 7	1.4.14	1,2	0,8	11,3		79	6,3	3,40	0,18	93,0		15,0			2,2	<2,0	740			11			170	120	<0,5	<1,0	15,0			0,06	130	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		33	1700	62,0	10,0	800	630	190 000	470	13	0,21		
Kivijärvi 7	1.4.14	4,0	0,9	<0,2		<2	5,9	5,70	0,05	280,0		24,0			6,3	2,0	1800			10			62	61	<0,5	<1,0	37,0			0,04	230	33,0	<1,0	<1,0	<0,5		350	180000	1200	720	170 000	160 000	1 600 000	1 700	23	2,9		
Kivijärvi 7	6.5.14	1,0	6,3	10,2		83	6,3	2,80	0,12	100,0		11,0			2,9	2,3	580			9			150	130	<0,5	<1,0	15,0			0,06	120	0,8	<1,0	<1,0	<0,5		32	2200	56,0	13,0	540	400	160 000	550	16	0,17		
Kivijärvi 7	6.5.14	4,0	5,4	<0,2		<2	6,1	5,00	0,80	760,0		27,0			76,0	110,0	4800			12			50	41	<0,5	<1,0	37,0			0,03	200	29,0	<1,0	<1,0	<0,5		330	160000	1200	540	180 000	140 000	1 500 000	5 500	11	6,4		
Kivijärvi 7	17.6.14	1,0	12,5	8,2		77	6,5	3,10	0,10	110,0	18	13,0			2,3	2,6	540	22	110	9	<2,0	7,7	140	100	<0,5	<1,0	16,0			0,06	120	0,8	<1,0	<1,0	<0,5		36	2900	70,0	14,0	1 000	870	170 000	540	14	0,19		
Kivijärvi 7	17.6.14	4,0	7,3	<0,2		<2	5,9	5,30	0,35	630,0	45	29,0			66,0	90,0	3400	1200	22	11	<2,0		66	44	<0,5	<1,0	41,0			<0,03	210	29,0	<1,0	<1,0	<0,5		350	160000	1300	470	200 000	160 000	1 600 000	4 300	10	6,7		
Kivijärvi 7	1.7.14	1,0	16,1	9,0		91	6,7	2,90		96,0		13,0			2,0	3,4	500	12	71	9	<2,0	7,7	110	85						0,06	120						34	2200	58,0	13,0	400	290	170 000	550	14	0,17	0,5	5,0
Kivijärvi 7	1.7.14	4,0	8,9	<0,2		<2	6,1	5,80		710,0		26,0			110,0	94,0	4800	3100	<4	12	<2,0		48	40						<0,03	230						350	160000	1300	410	180 000	180 000	1 600 000	5 300	11	5,3		
Kivijärvi 7	6.8.14	1,0	22,6	7,4		86	6,6	2,50	0,12	97,0	15	12,0			1,0		300	5	<4	4	<2,0	3,6	48	42	<0,5	<1,0	12,0			0,05	99	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		30	2400	52,0	13,0	210	140	170 000	240	11	0,16	1,0	4,5
Kivijärvi 7	6.8.14	4,0	11,0	<0,2		<2	6,0	5,40	0,71	730,0	58	30,0			160,0	100,0	3900	2200	<4	15	<2,0		47	11	<0,5	<1,0	39,0			0,04	220	25,0	<1,0	<1,0	<0,5		350	160000	1300	360	190 000	170 000	2 100 000	3 900	<5,0	2,7		
Kivijärvi 7	2.9.14	1,0	13,1	8,4		80	6,6	2,20		88,0		10,0			1,6		300	10	5	7	<2,0	3,2	42	31						<0,03	89						29	2400	54,0	12,0	530	330	160 000	510	7,5	0,14	1,5	5,0
Kivijärvi 7	2.9.14	4,0	12,8	<0,2		<2	6,1	4,60		650,0		33,0			84,0	130,0	3400	2700	<4	16	<2,0		35	21						<0,03	190						280	130000	980	250	170 000	170 000	1 400 000	5 000	5,4	4,2		
Kivijärvi 7	15.10.14	1,0	3,5	11,2		84	6,4	2,20	0,08	97,0	14	9,6			2,3		330			6			46	40	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	88	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		30	2400	65,0	12,0	790	540	180 000	530	8,6	0,13	1,5	5,0
Kivijärvi 7	15.10.14	4,0	4,1	0,5		4	6,2	4,10	0,13	480,0	40	22,0			43,0	16,0	2200			8			29	24	<0,5	<1,0	27,0			<0,03	170	9,9	<1,0	<1,0	<0,5		200	91000	670	110	110 000	100 000	1 200 000	3 300	6,8	2,9		
Kivijärvi 7	3.2.15	1,0	0,4	9,2		64	6,7	0,42		34,0		18,0			2,7		510	44	100	12	3		230	220						0,07	17						5,7	640	16,0	12,0	1 200	1 000	29 000	140	23	0,21		5,3
Kivijärvi 7	3.2.15	4,0	5,2	<0,2		<2	6,0	4,90		620,0		16,0			96,0	92,0	3900	3800	4	12	<2,0		24	20						<0,03	190						310	140000	1200	160	200 000	200 000	1 500 000	4 700	<5,0	5,4		
Kivijärvi 7	12.3.15	1,0	0,4	7,6		53	6,2	2,00		74,0		14,0			1,2		470			8			140	130						0,05	79						22	1500	56,0	12,0	690	640	140 000	370	16	0,17		
Kivijärvi 7	12.3.15	4,0	3,4	<0,2		<2	6,2	4,90		650,0		33,0			88,0	44,0	3700			12			44	17						<0,03	200						300	150000	1100	100	210 000	190 000	1 600 000	4 700	<5,0	5,7		
Kivijärvi 7	9.4.15	1,0	0,4	10,4		72	6,2	0,60		49,0	23	18,0			3,9		530			13			220	180	<0,5	<1,0	9,4			0,05	24	0,9	<1,0	1,1	<0,5		7,7	850	19,0	9,1	1 200	960	43 000	220	18	0,16	0,5	5,0
Kivijärvi 7	9.4.15	4,0	2,5				6,0	4,70		190,0	12	8,7			6,0	16,0	930			8			210	170	<0,5	<1,0	24,0			0,12	190	3,4	<1,0	<1,0	<0,5		59	19000	210	40	9 000	8 300	400 000	1 100	30	0,24	-	-
Kivijärvi 7	9.6.15	0,0																				2,1																										
Kivijärvi 7	9.6.15	1,0	12,6	9,0		85	6,6	2,30	0,11	84,0	15	10,0			1,5		420	41	100	9	<2,0		120	95	<0,5	<1,0	11,0			0,05	93	0,6	<1,0	<1,0	<0,5		14	1400	59,0	11,0	420	280	140 000	410	16	0,17	1,0	5,0
Kivijärvi 7	9.6.15	4,0	12,1	3,8		35	6,1	3,40	0,10	120,0	13	8,7			4,1	5,3	500	110	120	7	<2,0		120	89	<0,5	<1,0	16,0			0,06	130	2,0	<1,0	<1,0	<0,5		40	11000	170	27	9 400	7 900	270 000	650	24	0,23		
Kivijärvi 7	2.7.15	0,0																				3,9																										
Kivijärvi 7	2.7.15	1,0	17,2	7,9		82	6,3	1,30		57,0	22	14,0			2,4		450	12	58	13	<2,0		170	160						0,06	53						10	1100	42,0	10,0	650	520	88 000	280	17	0,21	0,7	5,0
Kivijärvi 7	2.7.15	4,0	14,4	4,8		47	5,9	2,20		140,0	19	12,0			12,0	3,2	680	300	78	9	<2,0		110	85						0,05	90						54	20000	190	22,0	26 000	24 000	280 000	730	17	0,73		
Kivijärvi 7	4.8.15	0,0																				4,3																										

Näytteenottopaikka	Näytteenottopvä	Näytesyv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkösyv. m	Kok. syv. m
Kivijärvi 7	4.8.15	1,0	17,0	6,7		69	6,0	1,00	0,05	43,0	29	21,0			1,7		430	12	29	11	<2,0		230	220	<0,5	<1,0	11,0			0,04	41	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		7,5	860	30,0	9,8	840	700	54 000	180	15	0,18	0,7	5,1
Kivijärvi 7	4.8.15	4,0	16,0	5,7		58	5,9	1,10	0,06	46,0	26	20,0			1,5	<2,0	430	33	31	10	<2,0		210	210						<0,03	44						8,4	1100	34,0	10,0	880	770	62 000	210	15	0,17		
Kivijärvi 7	2.9.15	1,0	14,6	6,7		66	6,2	0,80		44,0		19,0			1,3		440	24	32	8	<2,0	1,3	170	160						<0,03	32						7,7	1000	31,0	7,9	890	670	57 000	140	11	0,18	1,0	5,1
Kivijärvi 7	2.9.15	4,0	14,9	6,4		63	5,8	0,89		59,0		20,0			4,2	12,0	1300	74	30	9	<2,0		160	150						<0,03	36						14	4300	50,0	8,8	4 900	4 300	82 000	260	11	0,27		
Kivijärvi 7	12.10.15	1,0	4,0	9,8		75	6,1	0,71	0,07	44,0	27	19,0			2,8		550						180	170	<0,5	<1,0	9,9		8	0,04	29	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		8,8	1400	40,0	8,1	1 400	1 100	63 000	200	11	0,19	0,7	5,2
Kivijärvi 7	12.10.15	4,0	4,1	10,0		77	6,1	0,70	0,07	44,0	28	19,0			2,7	2,0	560						170	170	<0,5	<1,0	10,0		8	<0,03	28	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		8,8	1400	38,0	7,8	1 300	1 000	63 000	200	10	0,2		
Kivijärvi 7	1.2.16	1,0	0,1	11,1		76	5,6	0,42		30,0		23,0			5,7		630	41	48	12	2		230	230						0,04	17						5,1	800	25,0	5,3	1 300	1 200	38 000	130	9,3	0,22	0,4	5,0
Kivijärvi 7	1.2.16	4,0	0,3	10,6		73	6,3	3,80		140,0		14,0			2,2	<2,0	600	130	73	7	2		170	130						0,07	150						18	710	100	12,0	650	380	230 000	780	16	0,15		
Kivijärvi 7	8.3.16	1,0	0,5		9,8	68	6,3	0,37		29,0		19,0			3,0		560			13			210	210						<0,03	15						3,2	470	16,0	5,1	1 300	1 000	20 000	120	8,8	0,2	0,6	5,0
Kivijärvi 7	8.3.16	4,0	1,4		9,2	65	6,3	4,90		170,0		11,0			2,1	<2,0	490			5			160	160						0,07	190						24	860	130	23,0	530	420	230 000	960	24	0,14		
Kivijärvi 7	6.4.16	1,0	0,6		10,2	71	6,2	0,69		37,0	30	20,0			3,0		620			13			220	210	<0,5	<1,0	10,0			0,05	28	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		5,4	590	23,0	6,5	1 300	1 100	42 000	150	12	0,2	1,2	5,0
Kivijärvi 7	6.4.16	4,0			8,3		6,1	4,80		170,0	13	10,0			1,8	<2,0	540			6			160	150	<0,5	<1,0	35,0			0,10	190	1,2	<1,0	<1,0	<0,5		23	1200	130	32,0	440	360	280 000	790	26	0,11		
Kivijärvi 7	17.5.16	1,0	12,2		9,1	85	6,3	1,20		51,0	21	15,0			1,9		590			12			170	150						0,05	48						7,1	490	33,0	8,2	600	470	70 000	240	14	0,17		5,1
Kivijärvi 7	17.5.16	4,0	4,6		5,6	43	5,9	4,00		150,0	13	10,0			4,3	2,8	760			9			170	150						0,09	160						23	2800	120	32,0	920	620	250 000	550	29	0,14		
Kivijärvi 7	13.6.16	0,0																			1,8																										
Kivijärvi 7	13.6.16	1,0	14,1		8,6	84	6,5	1,50	0,08	55,0	17	13,0			1,2		410	13	56	10	<2,0		160	140	<0,5	<1,0	12,0			0,04	60	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		10	610	45,0	9,5	440	350	94 000	240	15	0,18	1,3	4,7
Kivijärvi 7	13.6.16	4,0	3,8		8,6	65	6,6	1,40	0,09	57,0	17	13,0			1,2	<2,0	420	15	56	9	<2,0		150	130	<0,5	<1,0	12,0			0,04	56	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		9,0	570	41,0	9,3	440	350	88 000	280	14	0,18		
Kivijärvi 7	5.7.16	0,0	5,0																		2,1																										
Kivijärvi 7	5.7.16	1,0	19,1		9,5	102	6,4	1,20		51,0	17	13,0			0,6		340	14	40	7	<2,0		110	100						<0,03	48						7,7	380	36,0	8,4	370	320	72 000	270	11	0,16		5,0
Kivijärvi 7	5.7.16	4,0	5,0		7,7	60	6,3	1,30		57,0	15	12,0			0,7	<2,0	360	33	47	8	<2,0		110	110						0,04	51						8,4	560	40,0	9,9	420	360	78 000	290	13	0,15		
Kivijärvi 7	17.8.16	1,0	16,4		8,0	82	6,5	0,84	0,09	42,0	20	17,0			1,7		410	13	24	9	<2,0		130	120	<0,5	<1,0	7,1			<0,03	34	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		6,3	350	28,0	5,6	550	420	58 000	140	7,6	0,18	0,5	5,0
Kivijärvi 7	17.8.16	1,0																			4,2																										
Kivijärvi 7	17.8.16	4,0	16,0		8,1	82	6,4	2,90	0,09	42,0	19	16,0			1,5	4,8	390	10	23	7	<2,0		260	260						<0,03	120						95	23000	540	6,5	34 000	34 000	550 000	190	<5,0	1,4		
Kivijärvi 7	28.9.16	1,0	10,7		9,2	83	6,5	0,85		45,0		16,0			1,2		400	20	28	9	<2,0		130	130						<0,03	34						7,7	370	38,0	5,0	720	610	60 000	320	6,6	0,19	0,7	4,4
Kivijärvi 7	28.9.16	4,0	10,7		9,2	83	6,5	0,83		45,0		15,0			1,3	<2,0	410	20	31	9	<2,0		130	130						<0,03	33						7,7	360	38,0	5,1	710	610	60 000	200	6,7	0,2		
Kivijärvi 7	4.10.16	1,0	8,6		9,4	81	6,4	0,84	0,08	45,0	23	15,0			1,9		430						130	120	<0,5	<1,0	6,9		5	<0,03	34	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		7,1	400	38,0	5,1	770	640	57 000	200	5,6	0,18	1,2	4,8
Kivijärvi 7	4.10.16	3,8	8,7		9,4	81	6,4	0,85	0,09	44,0	21	15,0			1,6	<2,0	430						130	120	<0,5	<1,0	6,8		6	<0,03	34	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		7,2	400	37,0	4,8	790	620	55 000	200	5,4	0,19		
Kivipuro	9.7.15	0,1	10,8	6,6		60	3,8		<0,020	18,0	44				30,0	15,0	750	35	15	19	6		3200							2,30	5,0						3,9	400	1,5	520	4 400			55	650	0,36	0,1	0,1
Kolmisoppi	4.3.14	1,0	0,2	9,6		66	5,6	0,47		30,0		14,0			0,9	<2,0	540			10			290	280						0,44	19						5,4	480	23,0	27,0	890	840	34 000	120	99	<0,5		
Kolmisoppi	4.3.14	8,0	1,8	9,2		66	5,7	1,40		84,0		14,0			1,2	<2,0							280	260						0,30	57						18	1300	80,0	26,0	930	820	120 000	410	53	<0,5		
Kolmisoppi	4.3.14	14,0	1,7	9,1		65	5,8	1,80		94,0		13,0			1,3	<2,0	690			9			280	260						0,34	71						24	1400	94,0	32,0	950	830	150 000	470	55	<0,5		
Kolmisoppi	1.4.14	1,0	1,4	8,9		63	5,8	0,43	0,07	28,0	22	15,0			0,8	<2,0	580			14			250	210	<0,5	<1,0	11,0			0,28	17	1,2	<1,0	1,2	<0,5		4,5	350	21,0	13,0	1 000	900	33 000	110	40	0,15		
Kolmisoppi	1.4.14	7,0	1,5	9,4		67	5,9	1,80		96,0		14,0			1,2	<2,0							260	210	<0,5	<1,0	20,0			0,26	71	2,1	<1,0	1,2	<0,5		22	1200	88,0	25,0	920	900	150 000	470	43	0,29		
Kolmisoppi	1.4.14	12,0	1,4	9,4		67	6,1	2,20	0,10	110,0	19	14,0			1,8	<2,0	720			10			250	200	<0,5	<1,0	22,0			0,28	91	2,5	<1,0	1,3	<0,5		27	1400	110	28,0	940	850	170 000	560	48	0,3		
Kolmisoppi	11.6.14	1,0	16,2	8,1		82	6,0	1,10	0,05	62,0	19	14,0			1,3	<2,0	530	44	64	10	<2,0	<1,0	210	180	<0,5	<1,0	15,0			0,16	44	1,4	<1,0	1,5	<0,5		14	530	55,0	14,0	770	560	94 000	280	28	0,17		
Kolmisoppi	11.6.14	7,0	9,4	8,2		72	5,8	1,40		77,0		12,0			1,7	<2,0							200	180						0,18	54						18	650	66,0	17,0	680	610	110 000	370	34	0,17		
Kolmisoppi	11.6.14	14,0	4,8	7,4		58	5,8	1,90	0,08	96,0	16	12,0			1,6	<2,0	680	130	140	8	2		210	180	<0,5	<1,0	18,0			0,23	77	2,0	<1,0	1,3	<0,5		25	960	86,0	21,0	890	700	140 000	480	38	0,19		
Kolmisoppi	2.7.14	1,0	14,1	8,6		84	6,2	1,00		54,0		12,0			1,8	<2,0	500	18	67	10	2	1,2	200	170						0,14	41						14	510	53,0	14,0	650	550	78 000	280	27	0,17	0,5	14,0
Kolmisoppi	2.7.14	7,0	7,9	7,5		63	5,8	1,50		75,0					1,4	<2,0							210	180						0,20	61						20	760	73,0	18,0	650	620		400	35	0,19		
Kolmisoppi	2.7.14	13,0	5,4	7,4		59	5,8	1,70		82,0		12,0			1,4	<2,0	570	92	150	9	2		210	180						0,21	69						23	860	81,0	19,0	690	650	120 000	420	36	0,2		
Kolmisoppi	6.8.14	1,0	22,3	8,3		96	6,4	1,00	0,07	59,0	18	12,0			1,6		390	6	31	9	<2,0	15,0	170	150	<0,5	<1,0	15,0			0,14	42	1,2	<1,0	1,3	<0,5		13	560	53,0	14,0	520	460	93 000	190	27	0,17	1,0	14,0
Kolmisoppi	6.8.14	7,0	8,8	5,7		49	5,6	1,40		79,0					0,6								190	190						0,19	55						19	790	66,0	18,0	550	560	130 000	300	35	0,18		
Kolmisoppi	6.8.14	13,0	7,2	5,5		46	5,6	1,50	0,05	83,0	17	12,0			0,8	<2,0	490	44	200	9	<2,0		190	210	<0,5	<1,0	18,0			0,21	60	1,7	<1,0	1,8	<0,5		20	830	72,0	19,0	570	610	140 000	220	40	0,19		
Kolmisoppi	11.3.15	1,0	0,2	9,7		67	6,0	0,46		29,0		15,0			0,7		500			9			260	240						0,11	18						3,3	220	19,0	8,9	900	800	31 000	120	22	0,14		
Kolmisoppi	11.3.15	7,0	1,7	9,8		70	6,2	1,30		71,0					1,5								180	170						0,09	51						11	480	66,0	12,0	970	760		330	20	0,16		
Kolmisoppi	11.3.15	13,0	2,2	9,2		67	6,1	1,50		84,0		13,0			1,7	3,0	520			11			180	170						0,11	59						12	560	79,0	14,0	1 100	840	130 000	400	23	0,17		
Kolmisoppi	8.4.15	1,0	0,1	10,4		71	6,0	0,24		25,0	20	14,0			1,4		770			10			250	230	<0,5	<1,0	8,7			0,14	10	1,0	<1,0	1,6	<0,5		2,0	160	9,5	8,2	1 000	880	14 000	92	31	0,11	0,5	13,0
Kolmisoppi	8.4.15	6,0	1,8	9,0		65	6,1	1,30		71,0					1,7								190	170						0,09	53						12	510	71,0	12,0	1 000	810		340	22	0,18		
Kolmisoppi	8.4.15	10,0	1,4	8,4		60	6,1	2,10		98,0	17	12,0			3,5	4,4	650			11			260	220	<0,5	<1,0	19,0			0,21	83	2,2	<1,0	1,3	<0,5		14	670	110	20,0	1 800	1 400	160 000	530	41	0,19		
Kolmisoppi	10.6.15	0,0																			1,8																										
Kolmisoppi	10.6.15	1,0	11,1				6,4	1,20	0,13	58,0	16	11,0			1,8		410	24	76	12	<2,0		150	140	<0,5	<1,0	12,0			0,12	42	1,2	<1,0	1,3	<0,5		6,5	290	54,0	12,0	530	390	81 000	290	32	0,12	0,6	15,5
Kolmisoppi	10.6.15	8,0	9,3				6,2	1,50		67,0					2,0								180	140						0,13	52						8,1	360	70,0	13,0	740	520	100 000	340	27	0,14		
Kolmisoppi	10.6.15	14,0	5,2				6,2	1,80	0,11	86,0	16	11,0			2,8	2,2	510	68	130	12	<2,0		170	160	<0,5	<1,0	15,0			0,14	66	1,6	<1,0	1,4	<0,5		10	440	86,0	16,0	840	630	130 000	460	36	0,15		
Kolmisoppi	2.7.15	0,0																			2,0																										
Kolmisoppi	2.7.15	1,0	15,6	8,3		83	6,2	1,10		53,0		13,0			3,0		450	18	60	13	<2,0		210	190						0,08	42						6,1	300	55,0	9,1	700	530	74 000	250	19	0,13	0,7	15,0
Kolmisoppi	2.7.15	7,0	13,4	8,0		77	6,2	1,20		59,0					2,8								180	160						0,08	48						7,2	320	62,0	9,8	510	400		280	20	0,13		
Kolmisoppi	2.7.15	14,0	7,0	6,3		52	6,1	1,70		78,0		11,0			1,7	<2,0	510	67	130	11	<2,0		200	180						0,14	67						10	450	86,0	13,0	680	560	120 000	380	28	0,15		
Kolmisoppi	4.8.15	0,0																			1,0																										
Kolmisoppi	4.8.15	1,0	16,8	7,0		72	6,2	0,95	0,08	46,0	5,4	20,0			1,3		2000	17	36	12	<2,0		290	290	<0,5	<1,0	16,0			0,06	38	1,1	<1,0	1,3	<0,5		4,5	310	46,0	9,0	1 100	1 000	60 000	190	19	0,14	0,6	15,2
Kolmisoppi	4.8.15		6,8	4,9		40	6,1	1,70	0,09	78,0	16	12,0			0,9	<2,0	2000	39	130	8	<2,0		200	200	<0,5	<1,0	17,0			0,15	66	1,5	<1,0	1,3	<0,5		8,8	500	78,0	14,0	650	610	110 000	360	29	0,13		
Kolmisoppi	4.8.15		14,6	5,6		55	6,1	1,30		62,0					1,1								250	250						0,07	53						5,8	390	65,0	11,0	1 000	910		270	20	0,15		
Kolmisoppi	13.10.15	1,0	6,7	9,0		74	6,3	1,30	0,12	69,0	25	17,0			1,7								170	170	<0,5	<1,0	15,0		7	0,09	52	1,0	<1,0	1,1	<0,5		4,5	410	58,0	9,0	880	870	110 000	320	15	0,15	1,0	15,0
Kolmisoppi	13.10.15	7,0	6,3	9,0		73	6,3	1,30		69,0					1,4								170	170						0,08	53						4,6	420	57,0	9,1	920	880	100 000	320	16	0,15		
Kolmisoppi	13.10.15	14,0	6,0	9,2		74	6,4	1,60	0,12	77,0	24	18,0			1,4	2,2	560						180	180	<0,5	<1,0	16,0		7	0,05	65	1,0	<1,0	1,0	<0,5		4,7	410	66,0	8,6	980	890	120 000	360	15	0,15		
Kolmisoppi	3.3.16	1,0	0,1		9,3	64	5,9	0,45		21,0		17,0			1,5		510			11			200	200						0,04	18						1,7	160	16,0	4,5	1 100	950	23 000	81	11	<0,10	0,7	13,7
Kolmisoppi	3.3.16	7,0	0,7		9,9	69	6,1	2,30		82,0					1,8								210	210						0,08	91						4,5	270	69,0	10,0	1 000	870		400	19	0,16		
Kolmisoppi	3.3.16	13,0	0,9		10,2	71	6,2	2,90		120,0		16,0			2,3	3,0	450			10			200	200						0,13	120						5,9	270	94,0	12,0	1 000	870	190 000	610	23	0,16		
Kolmisoppi	5.4.16	1,0	1,3		9,1	64	6,1	0,39		17,0	18	13,0			1,5		540			15			190	180	<0,5	<1,0	8,9			0,07	16	0,7	<1,0	1,1	<0,5		1,7	180	14,0	5,6	1 200	1 000	22 000	64	14	<0,10		14,8
Kolmisoppi	5.4.16	7,0	1,0		9,3	66	6,1	2,30		90,0					1,6								190	190						0,11	93						4,8	270	71,0	11,0	950	870		440	30	0,17		
Kolmisoppi	5.4.16	13,7	1,4		7,5	53	6,3	4,40		150,0	17	12,0			3,3	3,6	780			9			220	180	<0,5	<1,0	21,0			0,18	180	1,9	<1,0	1,3	<0,5		6,8	380	130,0	15,0	830	570	230 000	820	33	0,13		
Kolmisoppi	2.6.16	0,0																			1,4																										
Kolmisoppi	2.6.16	1,0	18,2		8,2		6,6	1,10	0,11	55,0	17	13,0			1,3		420	37	96	11	<2,0		150	140	<0,5	<1,0	14,0			0,05	44	0,7	<1,0	1,1	<0,5		3,8	230	40,0	5,4	540	410	80 000	230	13	0,1		14,0
Kolmisoppi	2.6.16	7,0	5,4		8,0		6,2	1,90		89,0					1,7								180	160						0,08	77						5,4	230	67,0	7,9	770	600	140 000	400	17	0,13		
Kolmisoppi	2.6.16	13,0	3,2		7,6		6,3	2,50	0,12	110,0	18	13,0			2,6	2,7	630	110	240	9	<2,0		190	180	<0,5	<1,0	17,0			0,11	98	1,2	<1,0	1,2	<0,5		6,6	280	85,0	9,9	800	680	180 000	530	21	0,14		
Kolmisoppi	5.7.16	0,0	18,3																		2,0																										
Kolmisoppi	5.7.16	1,0	18,3		8,5	91	6,3	1,10		83,0		14,0			0,9		560	61	150	8	<2,0		120	110						0,05	44						3,4	170	39,0	5,6	510	420	65 000	510	11	0,11		15,0
Kolmisoppi	5.7.16	7,0	8,6		7,3	63	6,3	2,10		85,0					0,8								170	170						0,09	83						6,1	320	75,0	9,2	680	590		330	19	0,14		
Kolmisoppi	5.7.16	14,0	4,7		7,1	55	6,4	2,50		100,0		14,0			0,9	<2,0	620	76	160	9	<2,0		170	170						0,11	100						7,2	340	91,0	11,0	730	660	150 000	750	22	0,14		15,0
Kolmisoppi	15.8.16	0,0																			4,9																										
Kolmisoppi	15.8.16	1,0	16,2		7,6	78	6,6	1,10	0,10	58,0	19	16,0			1,3		470	14	75	11	2		120	110	<0,5	<1,0	13,0			0,04	42	0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,6	270	40,0	6,1	520	420	83 000	220	10	<0,10		15,3
Kolmisoppi	15.8.16	7,0	9,0		5,3	46	6,2	1,90		93,0					0,8								130	120						0,10	76						5,2	420	67,0	8,7	550	510		450	17	<0,10		
Kolmisoppi	15.8.16	14,3	8,1		4,7	40	6,3	2,10	0,11	100,0	16	14,0			1,0	<2,0	630	32	280	10	<2,0		130	130	<0,5	<1,0	16,0			0,10	86	1,2	<1,0	1,0	<0,5		5,6	370	73,0	9,7	590	550	140 000	560	18	<0,10		
Kolmisoppi	12.10.16	1,0	7,2		9,4	77	6,4	1,30	0,09	61,0	23	16,0			1,1								160	160	<0,5	<1,0	13,0		6	0,06	53	0,6	<1,0	<1,0	<0,5		4,9	290	52,0	7,1	770	690	97 000	270	12	0,15	1,0	15,3
Kolmisoppi	12.10.16	7,0	7,2		9,1	76	6,4	1,40		61,0					1,2								170	170						0,05	55						5,0	300	53,0	7,3	790	700	97 000	280	12	0,16		
Kolmisoppi	12.10.16	14,0	6,8		5,9	48	6,2	3,10	0,15	120,0	18	14,0			2,0	<2,0	640						150	150	<0,5	<1,0	17,0		9	0,11	120	1,4	<1,0	1,0	<0,5		10	520	110	11,0	1 100	740	210 000	580	17	0,18		
Kolmisoppi	6.10.14	1,0	6,4	10,3		84	6,1	1,00	0,06	71,0	16	11,0			1,9					8			140	140	<0,5	<1,0	16,0			0,14	42	1,0	<1,0	<1,0	<0,5		13	610	56,0	13,0	520	440	100 000	330	24	0,15	1,0	14,0
Kolmisoppi	6.10.14	7,0	6,7	10,3		84	6,2	1,00		71,0					1,4								140	140						0,15	41						13	610	56,0	14,0	510	450	100 000	330	24	0,15		
Kolmisoppi	6.10.14	13,0	6,5	10,3		84	6,2	1,00	0,07	71,0	17	11,0			2,1	<2,0	420			8			140	140	<0,5	<1,0	18,0			0,15	41	1,0	<1,0	<1,0	<0,5		13	610	55,0	14,0	520	460	100 000	330	27	0,15		
Kolmisoppi lähtevä	4.3.14	0,1	0,0	4,7		32	5,8	0,22	0,16	15,0	28	16,0				<2,0	730			23			270	260						0,16	8,7						2,6	810	9,3	12,0	1 500	1 300	12 000	46	41	<0,5		
Kolmisoppi lähtevä	22.4.14		2,2	11,3		82	5,7	0,18	0,04	10,0	13	9,1				<2,0	460			11			140	130	<0,5	<1,0	6,7			0,09	7,2	0,7	<1,0	<1,0	<0,5		2,4	150	6,9	5,9	540	470	17 000	38	19	<0,10		
Kolmisoppi lähtevä	2.6.14	0,1	10,8	9,1		82	6,1	1,20	0,06	71,0	18	13,0				2,3	520		85	11	<2,0		220	190	<0,5	<1,0	16,0			0,18	48	1,4	<1,0	1,3	<0,5		17	560	66,0	19,0	640	470	110 000	330	29	0,15		
Kolmisoppi lähtevä	2.7.14	0,1	13,0	8,2		78	6,0	1,10	0,05	63,0	18	13,0				<2,0	500	42	76	11	<2,0		200	170						0,15	43						14	520	55,0	14,0	600	560	76 000	290	29	0,16	0,1	0,1
Kolmisoppi lähtevä	5.8.14	0,1	23,5	8,7		102	6,6	1,10	0,08	60,0	17	12,0				4,4	400	6	19	12	<2,0		170	140	<0,5	<1,0	14,0			0,13	42	1,1	<1,0	1,2	<0,5		13	550	52,0	13,0	520	390	89 000	270	26	0,17	0,1	0,1
Kolmisoppi lähtevä	1.10.14	0,1	7,3	10,2		85	6,3	1,30	0,09	72,0	16	11,0				<2,0	430			10			170	160	<0,5	<1,0	16,0			0,15	51	1,2	<1,0	1,2	<0,5		17	820	78,0	16,0	590	490	120 000	340	30	0,14	0,2	0,2
Kolmisoppi lähtevä	9.3.15	0,2	1,2	8,7		62	6,0	0,73	0,09	44,0	20	14,0				<2,0	500			12			240	240						0,11	33						8,5	340	45,0	11,0	880	790	65 000	190	24	0,14		
Kolmisoppi lähtevä	9.4.15	0,2	1,1	9,0		63	6,1	0,78	0,09	47,0	19	14,0				<2,0	530			11			190	190	<0,5	<1,0	13,0			0,12	31	1,1	<1,0	1,2	<0,5		8,0	370	42,0	10,0	910	810	70 000	420	22	0,13	-	0,4
Kolmisoppi lähtevä	2.6.15	0,1	12,2	9,1		85	6,6	0,78	0,07	41,0	18	12,0				5,0	370	13	66	13			190	140	<0,5	<1,0	11,0			0,07	31	0,9	<1,0	1,2	<0,5		5,3	250	39,0	8,4	610	340	68 000	200	19	0,11	0,5	0,5
Kolmisoppi lähtevä	7.7.15	0,1	17,0	8,1		84	6,3	1,00	0,09	54,0	21	15,0				<2,0	580	21	56	13	<2,0		220	210						0,09	41						5,7	300	54,0	10,0	690	640	82 000	230	20	0,14	0,5	0,5
Kolmisoppi lähtevä	3.8.15	0,2	17,0	7,4		77	6,2	0,87	0,07	46,0	28	20,0				<2,0	540	18	32	15	2		250	250	<0,5	<1,0	14,0			0,10	35	0,9	<1,0	1,4	<0,5		4,5	300	46,0	8,7	1 000	910	65 000	190	19	0,14	0,4	1,0
Kolmisoppi lähtevä	14.10.15	0,1	6,3	9,5		77	6,3	1,30	0,09	69,0	21	18,0				<2,0	540						170	170	<0,5	<1,0	15,0		12	0,08	51	0,9	<1,0	1,0	<0,5		4,4	400	55,0	8,3	870	830	100 000	310	14	0,14	0,5	1,0
Kolmisoppi lähtevä	3.3.16	0,1	0,1		10,0	69	6,0	1,40	0,08	55,0	26	18,0				<2,0	440			10			220	220						0,07	55						3,4	260	46,0	8,2	1 100	980	69 000	250	16	0,14	0,2	0,2
Kolmisoppi lähtevä	5.4.16	0,2	1,0		9,5	67	6,1	1,10	0,11	47,0	25	17,0				<2,0	550			14			220	210	<0,5	<1,0	12,0			0,07	42	0,9	<1,0	1,1	<0,5		3,0	230	36,0	7,5	1 100	990	59 000	200	16	0,13	0,5	3,0
Kolmisoppi lähtevä	22.6.16	0,1	13,6		8,4	81	6,6	1,30	0,10	59,0	18	13,0				<2,0	490	34	83	11			110	100	<0,5	<1,0	12,0			0,05	50	0,7	<1,0	1,1	<0,5		3,7	170	43,0	6,2	510	430	74 000	270	13	0,12	0,3	0,3
Kolmisoppi lähtevä	5.7.16	0,2	18,0		9,2	97	6,7	1,20	0,10	53,0	17	13,0				<2,0	450	36	76	8	<2,0		130	130						0,06	50						4,1	190	46,0	6,7	540	460	76 000	320	13	0,12		0,6
Kolmisoppi lähtevä	10.8.16	0,1	18,5		7,7	83	6,6	1,10	0,10	52,0	21	16,0				2,0	460	11	65	11	<2,0		130	110	<0,5	<1,0	12,0			0,05	44	<0,5	<1,0	1,0	<0,5		4,1	290	40,0	5,9	620	420	78 000	230	11	<0,10	0,3	0,5
Kolmisoppi lähtevä	12.10.16	0,1	6,5		9,5	78	6,4	1,30	0,09	61,0	22	16,0				8,7	540						160	160	<0,5	<1,0	12,0		5	0,05	52	0,6	<1,0	<1,0	<0,5		4,8	270	51,0	6,7	710	660	100 000	270	11	0,15	0,3	
Korentojoki	6.3.14	0,1	0,0	12,2		83	5,9	0,05	0,07	3,0	27	16,0				<2,0	520			10			220	210						<0,03	2,3						0,9	65	1,5	2,2	1 400	1 300	970	3,2	9,6	<0,5		
Korentojoki	6.8.14	0,1	23,5	7,0		82	6,4	0,05	0,14	3,0	22	15,0				2,0	330	8	<4	24	5		150	92	<0,5	<1,0	7,6			<0,03	1,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	180	2,1	1,6	2 100	1 300	2 300	2,0	<5,0	0,14	0,2	0,5
Korentojoki	6.10.14	0,1	2,9	11,2		83	5,8	0,06	0,06	3,1	34	22,0				<2,0	490			14			200	200	<0,5	<1,0	15,0			<0,03	2,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	55	1,6	1,8	1 400	1 200	1 200	3,6	5,3	<0,10	0,3	0,5
Korentojoki	9.3.15	0,6	0,1	12,0		82	6,2	0,07	0,13	3,0	22	13,0				<2,0	410			11			200	190						<0,03	3,0						1,2	56	2,7	1,7	1 600	1 300	1 700	3,0	11	<0,10		
Korentojoki	6.8.15	0,1	14,0	7,6		74	5,0	0,05	<0,020	2,6	52	37,0				<2,0	540	6	<4,0	17	3		360	360	<0,5	<1,0	18,0			0,04	1,9	1,3	<1,0	<1,0	0,6		0,7	120	0,8	3,1	2 700	2 500	570	5,0	14	0,1	0,3	1,1
Korentojoki	12.10.15	0,1	2,5	11,5		84	5,5	0,05	0,03	2,0	35	24,0				<2,0	520						240	240	<0,5	<1,0	12,0		12	<0,03	2,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,7	53	1,4	1,9	1 800	1 700	1 000	2,4	6,7	<0,10	0,5	1,0
Korentojoki	3.3.16	0,2	0,3		12,2	84	6,1	0,06	0,12	2,6	26	18,0				2,2	360			14			160	160						<0,03	2,4						0,9	38	1,4	1,3	1 800	1 700	1 000	3,1	<5,0	<0,10	0,4	0,7
Korentojoki	11.8.16	0,1	14,9		6,8	67	6,0	0,10	0,06	6,3	36	26,0				3,5	540	<4,0	4	23	3		250	200	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	4,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,6	180	5,1	3,4	2 300	1 500	6 400	19	<5,0	0,2	0,3	0,4
Korentojoki	4.10.16	0,1	7,4		9,0	75	5,4	0,27	<0,020	27,0	30	20,0				3,6	560						480	430	<0,5	<1,0	15,0		8	<0,03	11,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,8	930	27,0	12,0	3 100	2 500	32 000	120	7,7	0,63	0,5	0,8
Kuusijoki	5.2.14	0,1	-0,2	13,0		89	8,7		0,63	140,0	3,4	4,2				8,0	790			10			130	53						<0,03	160						25	590	100	18,0	370	69		760	<5,0	1,2		
Kuusijoki	4.3.14	0,1	0,1	12,2		84	9,5	3,70	0,82	120,0	4,8	5,2				21,0	800			18			180	110						0,04	150						17	600	76,0	14,0	520	47	180 000	610	<5,0	0,55		
Kuusijoki	2.4.14	0,1	0,8	12,8		90	8,4	12,00	0,64	350,0	4,4	4,9				16,0	1300			11			240	89	<0,5	<1,0	28,0			0,08	450	4,1	<1,0	1,1	<0,5		120	690	310	23,0	930	51	740 000	2 200	<5,0	0,43		

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkön-joht. mS/m	COD$_{Mn}$ mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väri-luku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH$_4$-N µg/l	NO$_2$+NO$_3$-N µg/l	Kok.P µg/l	PO$_4$-P µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO$_4$ mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkö-syv. m	Kok. syv. m
Kuusijoki	7.5.14	0,1	7,8	9,6		81	6,6	7,10	0,29	340,0	7,1	6,6				24,0	1300			62			140	35	<0,5	<1,0	35,0			0,22	270	4,6	<1,0	<1,0	<0,5		96	1500	390	32,0	2 500	1 000	650 000	2 000	44	0,2		
Kuusijoki	3.6.14	0,1	15,3	9,3		93	7,2	4,20	0,29	190,0	7,7	7,2				8,5	650	200	150	22	6		190	86	<0,5	<1,0	27,0			0,26	170	4,7	<1,0	1,8	2,9		46	1500	200	30,0	1 100	390	330 000	1 000	31	0,13		
Kuusijoki	1.7.14	0,1	15,1	8,4		83	6,3	0,40	0,08	25,0	24	16,0				3,6	460	7	11	14	2		250	220						0,06	16						4,6	340	26,0	8,5	1 200	840	31 000	110	20	0,3	0,2	0,3
Kuusijoki	4.8.14	0,1	17,8	7,6		80	6,5	5,20	0,27	200,0	12	10,0				11,0	600	140	120	24	5		240	61	<0,5	<1,0	26,0			0,24	210	14,0	<1,0	2,9	<0,5		48	2500	210	42,0	1 900	440	430 000	1 100	42	0,39	1,0	1,0
Kuusijoki	1.9.14	0,1	10,2	9,8		87	6,8	5,00	0,50	310,0	13	11,0				9,0	740	250	130	16	3		280	180						0,21	200						52	1300	410	64,0	2 100	1 300	540 000	1 100	56	0,51	0,3	1,0
Kuusijoki	1.10.14	0,1	2,7	8,9		66	6,2	4,10	0,28	190,0	35	21,0				4,2	650			19			410	360	<0,5	<1,0	23,0			0,16	160	5,8	<1,0	1,8	<0,5		34	740	330	31,0	2 200	1 900	430 000	1 000	33	0,39	0,3	1,0
Kuusijoki	6.11.14	0,1	-0,1	12,5		85	6,6	2,80	0,18	150,0	12	9,9				8,6	650			9			470	170						1,20	110						16	710	160	100	790	370	260 000	740	220	0,28	-	-
Kuusijoki	4.12.14	0,1	0,1	12,7		87	9,8	3,60	0,88	130,0	5,9	6,2				31,0	660			9			480	96						<0,03	150						13	650	120	10,0	1 900	130	210 000	610	<5,0	0,18	0,3	1,0
Kuusijoki	7.1.15	0,1	-0,1	12,2		83	8,6	8,60	0,68	270,0	8,3	8,5				24,0	1000			28			220	59						<0,03	340						55	1800	360	22,0	2 900	350	660 000	1 500	6,2	0,27	0,1	0,6
Kuusijoki	4.2.15	0,3	-0,2	12,3		84	6,9	7,80	0,50	280,0	7,7	8,0				12,0	1100	560	250	30	19		200	51						0,11	310						47	1900	360	48,0	3 800	1 500	580 000	1 700	35	0,45		1,0
Kuusijoki	3.3.15	0,3	0,1	11,6		80	6,9	6,70	0,52	280,0	8,1	8,0				15,0	1200			39			160	53						0,05	270						45	1600	340	37,0	3 300	1 800	560 000	1 600	29	0,54		
Kuusijoki	9.4.15	0,2	0,1	12,1		83	6,6	3,30	0,27	130,0	14	9,8				100,0	1000			50			560	130	<0,5	<1,0	18,0			0,29	130	7,9	<1,0	1,9	<0,5		16	860	140	70,0	2 000	1 200	230 000	710	97	0,27	-	1,0
Kuusijoki	5.5.15	0,2	2,2	10,9		79	9,8	2,90	0,83	110,0	8,9	7,5				14,0	560			25			330	200						0,06	110						12	410	100	11,0	790	160	170 000	500	11	0,16	0,3	0,6
Kuusijoki	1.6.15	0,1	13,6	9,2		88	7,3	7,30	0,54	280,0	7,2	6,7				7,6	670	110	77	27	3		110	54	<0,5	<1,0	28,0			0,11	290	2,9	<1,0	1,8	<0,5		30	870	350	24,0	770	210	570 000	1 600	21	0,31	1,0	1,0
Kuusijoki	2.7.15	0,5	14,7	7,0		69	7,5	5,10	0,72	210,0	14	11,0				6,8	560	55	78	22	2		260	140						0,08	200						14	460	280	19,0	1 500	580	380 000	1 100	13	0,33	0,5	0,5
Kuusijoki	3.8.15	0,2	16,5	6,8		70	8,4	6,00	0,81	240,0	15	13,0				9,2	1100	82	41	25	4		130	78	<0,5	<1,0	24,0			0,03	240	1,7	<1,0	3,0	<0,5		16	460	290	15,0	1 700	550	420 000	1 200	17	0,25	0,4	1,0
Kuusijoki	3.9.15	0,1	12,5	8,2		77	7,5	14,00	0,56	410,0	3,3	5,5				8,4	440	75	82	11	<2,0		87	37						0,06	560						21	320	500	20,0	790	64	830 000	1 300	21	0,32	0,5	1,0
Kuusijoki	14.10.15	0,1	4,4	11,1		86	8,9	9,20	0,70	320,0	5,4	5,8				9,3	720						47	24	<0,5	<1,0	23,0		9	<0,03	370	1,8	<1,0	<1,0	<0,5		13	260	310	12,0	1 200	120	630 000	1 900	<5,0	0,14	0,5	1,0
Kuusijoki	2.11.15	0,1	1,8	11,4		82	9,9	5,20	0,98	170,0	11	39,0				18,0	740			10			120	78						<0,03	210						6,3	170	140	6,4	1 200	230	280 000	880	5,5	0,1	0,4	0,4
Kuusijoki	2.12.15	0,1	0,3	9,7		67	6,2	1,30	0,19	60,0	23	18,0				5,6	610						290	250					18	0,28	52						6,5	720	49,0	33,0	4 300	4 300	90 000	290	110	0,29		
Kuusijoki	12.1.16	0,1	-1,6	13,8		90	7,1	8,60	0,65	340,0	5,1	5,6				5,8	1200			15			78	30						0,15	340						23	390	400	23,0	1 600	1 300	710 000	2 100	27	0,32	0,3	0,8
Kuusijoki	1.2.16	0,1	0,0	10,7		73	6,7	8,00	0,46	210,0	11	9,4				20,0	1500	730	250	27	11		290	52						0,25	320						14	1400	140	39,0	8 000	5 800	380 000	1 300	78	0,34		
Kuusijoki	3.3.16	0,2	-0,1		12,4	85	7,7	14,00	0,62	360,0	4,8	5,7				4,8	1800			7			43	20						<0,03	450						26	560	360	30,0	780	23	590 000	1 900	5,5	0,49	1,0	1,0
Kuusijoki	5.4.16	0,3	0,7		11,8	82	9,9	2,80	1,00	92,0	7,7	7,1				60,0	1300			21			610	150	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	110	0,6	<1,0	2,0	<0,5		6,2	380	66,0	5,1	2 100	150	120 000	420	<5,0	0,1	0,6	0,7
Kuusijoki	17.5.16	0,1	12,4		9,1	85	8,6	11,00	0,94	330,0	18	8,8				190,0	1000			140			1600	140						<0,03	430						36	610	330	8,7	8 400	51	620 000	1 700	<5,0	0,78	0,1	1,0
Kuusijoki	16.6.16	0,1	14,5		8,6	84	7,5	11,00	0,54	390,0	3,8	4,6				6,4	630	130	140	8	<2,0		62	48	<0,5	<1,0	29,0			0,06	450	3,0	<1,0	2,1	<0,5		53	430	470	18,0	780	120	830 000	1 600	9,1	0,46	1,0	1,0
Kuusijoki	5.7.16	0,1	18,1		8,0	85	6,2	0,09	0,07	5,7	33	22,0				5,3	1900	9	9	22	4		200	200						<0,03	3,5						1,1	99	3,8	2,4	1 800	1 300	4 700	19	5,7	0,11		0,6
Kuusijoki	11.8.16	0,1	13,6		7,9	76	6,7	6,40	0,38	280,0	11	9,9				23,0	740	160	30	25	2		160	39	<0,5	<1,0	24,0			0,06	250	4,3	<1,0	<1,0	<0,5		23	560	250	18,0	3 700	1 500	380 000	1 700	27	0,28	0,3	0,5
Kuusijoki	27.9.16	1,0	11,1		9,8	90	6,9	5,80	0,33	210,0	17	14,0				11,0	1500	230	420	17	3		280	130						<0,03	230						18	550	190	26,0	2 900	1 600	340 000	1 200	33	0,42	0,6	
Kuusijoki	12.10.16	0,1	5,9		10,7	86	7,7	15,00	0,64	440,0	3,6	3,5				6,6	1300						110	64	<0,5	<1,0	35,0		9	0,07	590	1,8	<1,0	<1,0	<0,5		53	320	490	24,0	740	100	1 000 000	2 500	21	0,79	0,5	0,5
Kuusijoki	17.11.16	0,5	0,0			75	6,3	2,30	0,17	95,0	13	10,0				6,4	1300			24			450	270						0,32	92,0						11,0	1100	73,0	31,0	8 500	8 200	150 000	440	92	0,15	0,5	1,0
Kuusijoki	19.12.16	0,5	0,0			84	7,8	8,20	0,51	240,0	4,8	4,9				2,1	6100			3			92	65						<0,03	330,0						43,0	460	220,0	19,0	700	170	460 000	1 400	7,2	0,56	0,6	
Kuusilampi	7.7.15	0,0																				<1,0																										
Kuusilampi	7.7.15	1,0	16,9	8,7		90	10,7		1,60	210,0	4,6				2,8	10,0	380	61	130	3	<2,0		230							<0,03	220						4,0	39	250	4,9	51			940	<5,0	0,19	1,4	5,0
Kuusilampi	7.7.15	4,0	14,4	1,2		12	9,2		0,76	680,0	7,7				0,8	4,0	1300	1000	14	5	<2,0		83							0,34	510						360	540	930	24,0	14			4 100	<5,0	3,3		
Laakajärvi 081	25.3.14	1,0	1,7	11,5		82	5,2	0,04		2,4		19,0			0,9	<2,0	490			5			190	180						<0,03	1,4						0,5	43	1,0	1,0	810	800	<1000	4,5	5,2	<0,10		
Laakajärvi 081	25.3.14	10,0	2,1	8,0		58	5,2	0,65		39,0		17,0			1,0	<2,0							170	170						0,06	26						8,0	850	18,0	7,5	720	690	47 000	180	12	<0,10		
Laakajärvi 081	25.3.14	20,0	2,6	5,0		37	5,2	0,90		49,0		16,0			1,0	<2,0	590			4			160	160						0,07	36						10	1800	22,0	9,6	660	610	61 000	220	14	0,11		
Laakajärvi 081	6.5.14	1,0	4,2	10,2		78	5,4	0,21		14,0		13,0			1,6		410			11			180	180						0,03	9						3,0	240	7,7	3,0	740	720	14 000	48	9,4	<0,10		
Laakajärvi 081	6.5.14	10,0	4,5	10,2		79	5,4	0,22		14,0		13,0			0,7								180	180						<0,03	9						3,2	260	8,2	3,1	730	720	15 000	51	8,5	<0,10		
Laakajärvi 081	6.5.14	15,0	4,4	9,9		76	5,4	0,28		17,0		13,0			0,6		400			10			180	180						0,03	11						3,8	360	9,6	3,5	760	680	18 000	62	7,9	<0,10		
Laakajärvi 081	9.6.14	1,0	16,8	8,7		90	5,5	0,20	0,02	13,0	17	12,0			1,0		380	21	42	13	2	<1,0	160	170	<0,5	<1,0	13,0			0,03	8,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,7	200	6,0	2,2	580	480	13 000	48	7,8	<0,10		
Laakajärvi 081	9.6.14	13,0	11,5	9,1		83	5,4	0,24		14,0		12,0			0,7								160	170						<0,03	10						3,1	240	7,0	2,6	620	500	15 000	53	8,7	<0,10		
Laakajärvi 081	9.6.14	24,0	8,5	8,7		74	5,4	0,23	<0,020	14,0	18	12,0			0,9		420	40	55	17	5		160	180	<0,5	<1,0	14,0			0,03	9,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,0	350	7,4	4,6	730	670	16 000	52	8,9	<0,10		
Laakajärvi 081	4.8.14	1,0	21,5	7,9		89	5,8	0,28	0,03	14,0	14	10,0			0,6		320	5	47	12	3	6,4	160	140	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	11	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,5	230	7,5	2,5	410	350	19 000	55	6,9	<0,10	1,0	24,0
Laakajärvi 081	4.8.14	12,0	15,5	5,3		53	5,5	0,23		14,0					0,5								150	150	<0,5						9,2						3,0	310	6,6	2,8	490	490	20 000	53	8,1	<0,10		
Laakajärvi 081	4.8.14	23,0	14,3	5,8		57	5,5	0,24	0,03	14,0	15	11,0			0,7		370	22	74	18	8		150	150	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	10	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,1	440	7,0	2,8	540	630	18 000	52	5,5	<0,10		
Laakajärvi 081	8.10.14	1,0	6,6	10,9		89	5,8	0,26		14,0	12	8,7			1,2		260			10			120	120	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	10	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,3	120	7,9	2,5	330	320	21 000	57	6,7	<0,10	1,5	23,0
Laakajärvi 081	8.10.14	10,0	6,6	11,1		91	5,8	0,27	0,02	14,0					0,6								120	110	<0,5						11						3,4	120	8,1	2,3	330	290	20 000	58	6,3	<0,10		
Laakajärvi 081	8.10.14	22,0	6,4	10,9		88	5,7	0,26	0,02	14,0	12	8,8			1,0		250			10			110	110	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	10	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,4	120	7,9	2,2	320	280	20 000	56	5,3	<0,10		
Laakajärvi 081	10.3.15	1,0	0,2	10,2		70	5,4	0,06		4,0		18,0			0,3		460			12			210	210						<0,03	2,3						0,9	47	1,6	1,1	810	810	2 300	8	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 081	10.3.15	10,0	2,6	7,7		57	5,4	0,36		20,0					0,4								170	170						0,03	14						4,6	200	10,0	4,1	640	610		74	8,8	<0,10		
Laakajärvi 081	10.3.15	20,0	3,1	4,3		32	5,6	0,40		23,0		15,0			0,7		460			12			170	160						0,04	16						5,2	590	12,0	5,7	690	610	29 000	90	11	<0,10		
Laakajärvi 081	7.4.15	1,0	0,0	11,0		75	5,6	0,04		2,8	26	17,0			0,5		490			12			210	200	<0,5	<1,0	9,8			<0,03	1,8	<0,5	<1,0	1,5	<0,5		0,8	54	1,5	1,2	1 000	980	920	3,3	6,4	<0,10	0,6	21,0
Laakajärvi 081	7.4.15	10,0	1,5	6,5		46	5,4	0,38		20,0					0,5								180	170						<0,03	15						5,4	240	12,0	4,9	740	700		77	13	<0,10		
Laakajärvi 081	7.4.15	20,0	2,0	3,4		25	5,7	0,46		25,0	19	14,0			0,8		460			12			170	170	<0,5	<1,0	14,0			0,04	19	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		6,9	1400	16,0	6,6	810	750	31 000	97	14	<0,10		
Laakajärvi 081	3.6.15	0,0																				1,5																										
Laakajärvi 081	3.6.15	1,0	11,6	9,5		87	5,4	0,14	<0,020	8,6	18	13,0			1,1		360	5	40	11	3		180	170	<0,5	<1,0	14,0			<0,03	5,7	<0,5	<1,0	1,2	<0,5		1,8	180	4,3	2,5	630	550	9 000	32	8,8	0,1	1,0	25,0
Laakajärvi 081	3.6.15	12,0	10,4	9,2		82	5,5	0,14		8,0					0,6								160	150						<0,03	5,8						1,8	150	4,2	2,1	580	530	8 700	28	7,8	<0,10		
Laakajärvi 081	3.6.15	24,0	8,6	9,0		77	5,6	0,15	0,02	8,4	18	13,0			0,6		370	8	48	12	<2,0		150	150	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	5,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,8	160	4,3	2,3	630	570	9 200	30	12	<0,10		
Laakajärvi 081	8.7.15	0,0																				1,6																										
Laakajärvi 081	8.7.15	1,0	16,4	8,5		87	5,8	0,17		8,5		12,0			0,8		340	6	49	11	2		190	180						<0,03	6,8						2,0	95	4,4	2,0	540	460	10 000	28	6,7	<0,10	1,0	24,0
Laakajärvi 081	11.8.15	0,0																				6,0																										
Laakajärvi 081	11.8.15	1,0	17,3	8,1		84	5,8	0,14	0,03	8,0	15	12,0			0,6		310	7	43	10	<2,0		150	150	<0,5	<1,0	19,0			<0,03	5,7	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,8	70	4,6	1,9	490	460	9 000		6,8	<0,10	1,5	24,4
Laakajärvi 081	11.8.15	12,0	17,1	7,5		78	5,8	0,15		8,0					0,6								150	150						<0,03	5,9						1,8	72	4,6	1,9	500	480		28	11	<0,10		
Laakajärvi 081	11.8.15	23,0	16,7	7,6		78	5,8	0,15	0,03	8,0	15	12,0			0,7		310	15	49	13	2		150	150	<0,5	<1,0	16,0			0,04	5,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,8	100	4,5	2,0	550	550	8 800	28	7,1	<0,10		
Laakajärvi 081	6.10.15	1,0	8,9	10,4		90	6,0	0,15		8,0	14	11,0			1,0		330						130	130	<0,5	<1,0	11,0		6	<0,03	6,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,7	93	4,6	<1,0	440	320	9 700	20	<5,0	<0,10	1,2	24,0
Laakajärvi 081	6.10.15	12,0	8,9	10,4		90	6,0	0,16	0,03	8,0					0,9								150	120	<0,5						6,4						1,8	98	4,8	<1,0	610	310	9 100	29	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 081	6.10.15	23,0	8,9	10,6		91	6,0	0,16	0,03	8,0	15	11,0			0,9		340						150	120	<0,5	<1,0	14,0		11	<0,03	6,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,8	100	4,9	<1,0	640	290	9 100	30	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 081	9.3.16	1,0	0,2		13,0	89	5,7	0,12		7,7		14,0			0,2		360			10			190	190						<0,03	4,8						1,5	24	4,7	1,6	680	680	8 000	28	<5,0	<0,10	0,6	21,5
Laakajärvi 081	9.3.16	11,0	2,2		8,6	63	5,5	0,15		10,0					0,7								210	210						<0,03	6,0						1,9	130	7,5	2,3	850	790		36	5,3	<0,10		
Laakajärvi 081	9.3.16	21,0	2,6		6,2	46	5,5	0,17		13,0		18,0			0,9		510			14			220	220						<0,03	6,9						2,3	230	9,8	3,3	900	890	13 000	47	8,4	0,1		
Laakajärvi 081	6.4.16	1,0	1,2		12,1	85	5,4	0,05		2,8	28	19,0			0,6		480			12			190	190	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	2,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,7	35	1,5	1,0	880	880	1 700	5	<5,0	<0,10	1,2	23,8
Laakajärvi 081	6.4.16	10,0	2,7		7,5	56	5,4	0,17		11,0					0,7								180	180						0,04	6,8						2,0	180	7,0	2,5	980	980		43	5	<0,10		
Laakajärvi 081	6.4.16	22,8	3,2		3,0	22	6,4	0,22		17,0	26	19,0			1,6		730			32			170	170	<0,5	<1,0	12,0			0,05	8,6	0,6	<1,0	<1,0	<0,5		2,6	3800	9,9	3,8	1 100	1 100	15 000	54	6,9	<0,10		
Laakajärvi 081	14.6.16	0,0																				3,4																										
Laakajärvi 081	14.6.16	1,0	14,3		9,1	88	6,0	0,11	0,03	5,6	18	14,0			0,5		340	5	35	8	<2,0		170	160	<0,5	<1,0	10,0			<0,03	4,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	110	3,5	1,4	590	450	6 300	20	5,5	<0,10	1,0	25,0
Laakajärvi 081	14.6.16	12,0	13,4		8,9	85	5,8	0,10		5,3					0,4								170	170						<0,03	4,1						1,1	100	3,4	1,4	600	460	6 200	19	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 081	14.6.16	24,0	13,4		9,0	86	5,9	0,10	0,03	5,4	17	14,0			0,5		340	6	36	11	2		170	160	<0,5	<1,0	9,1			<0,03	4,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	140	3,4	1,4	540	460	6 700	20	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 081	30.8.16	0,0																				8,6																										
Laakajärvi 081	30.8.16	1,0	15,1		9,0	89	6,2	0,11	0,04	6,1	16	12,0			1,0		300	12	<4,0	12	2		130	120	<0,5	<1,0	7,2			<0,03	4,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	95	3,6	1,3	360	360	6 200	20	<5,0	<0,10	1,1	25,0
Laakajärvi 081	30.8.16	12,0	15,0		9,0	89	6,2	0,12		6,2					1,0								130	120						<0,03	4,7						1,2	99	3,7	1,2	380	380		19	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 081	30.8.16	24,0	14,9		8,7	86	6,3	0,12	0,05	6,2	15	12,0			1,4		320	15	<4,0	13	<2,0		120	120	<0,5	<1,0	7,6			<0,03	4,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	98	3,6	1,4	380	430	6 200	20	5,6	<0,10		
Laakajärvi 081	6.10.16	1,0	9,0		9,9	85	6,2	0,11		6,1	16	11,0			0,6		320						120	120	<0,5	<1,0	6,5		5	<0,03	4,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	58	3,5	1,3	410	500	5 500	20	<5,0	<0,10	1,5	22,5
Laakajärvi 081	6.10.16	16,0	9,0		9,8	85	6,2	0,11	0,05	6,0					0,6								140	120	<0,5						4,4						1,1	58	3,4	1,3	470	470	5 800	20	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 081	6.10.16	21,5	9,1		9,8	85	6,2	0,11	0,05	6,0	15	11,0			0,7		320						120	120	<0,5	<1,0	6,5		5	<0,03	4,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	58	3,5	1,3	410	410	5 600	20	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 12	25.3.14	1,0	1,0	12,1		85	5,4	0,03		1,6		17,0			0,6	<2,0	440			5			170	160						<0,03	1,2						0,5	47	0,8	<1,0	820	760	<1000	2,3	5,5	<0,10		
Laakajärvi 12	25.3.14	4,0	2,4	9,9		72	5,5	0,22		15,0		12,0			0,5	<2,0	390			6			120	120						<0,03	8,8						3,0	160	8,3	2,7	600	560	16 000	57	7,1	<0,10		
Laakajärvi 12	4.8.14	1,0	21,4	8,1		92	5,7	0,22	0,02	13,0	14	10,0			0,7		320	6	27	16	5	9,0	130	130	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	8,8	<0,5	2,2	<1,0	<0,5		2,9	230	6,3	2,7	420	390	18 000	51	8	<0,10	1,0	6,5
Laakajärvi 12	4.8.14	5,0	17,4	5,6		58	5,5	0,23	0,02	14,0	15	10,0			0,6		350	11	60	16	5		150	150	<0,5	<1,0	15,0			<0,03	9,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,1	300	6,7	2,6	500	480	18 000	52	8,4	<0,10		
Laakajärvi 12	10.3.15	1,0	0,2	12,0		83	5,7	0,04		2,3					0,4		430			12			170	170						<0,03	1,5						0,7	43	1,1	<1,0	810	780	1 000	1,9	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 12	10.3.15	4,0	2,4	9,7		71	5,6	0,21		13,0		10,0			0,2		330			9			130	130						<0,03	8,5						2,8	53	6,3	1,8	370	370	15 000	46	6,4	<0,10		
Laakajärvi 12	11.8.15	0,0																				4,1																										
Laakajärvi 12	11.8.15	1,0	18,5	8,6		92	5,8	0,12	0,02	6,5	17	13,0			0,8		290	6	22	14	<2,0		160	160	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	4,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,5	61	3,8	1,7	540	510	7 100	22	5,8	<0,10	1,5	6,4
Laakajärvi 12	11.8.15	3,0	17,5	8,0		84	5,7	0,10		5,7					0,8								170	160						<0,03	4,1						1,4	61	3,3	1,5	610	520		19	5,1	<0,10		
Laakajärvi 12	11.8.15	5,0	17,4	7,9		82	5,6	0,11	0,02	5,7	18	14,0			0,6		310	6	22	12	<2,0		170	170	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	4,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,4	59	3,3	1,5	590	550	5 900	19	6,7	<0,10		
Laakajärvi 12	9.3.16	1,0	0,2		11,8	81	5,4	0,03		1,5		17,0			0,9		460			14			210	210						<0,03	1,2						0,6	37	1,0	<1,0	940	810	480	1,5	5,1	<0,10	0,6	5,7
Laakajärvi 12	9.3.16	3,0	1,2		10,9	77	5,5	0,07		4,0					0,8								220	220						<0,03	2,6						0,9	31	2,1	1,1	850	780		12	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 12	9.3.16	5,0	2,8		9,7	72	5,6	0,08		5,0		16,0			0,5		430			13			200	200						<0,03	3,4						1,1	30	2,8	1,3	740	740	5 400	16	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 12	30.8.16	0,0																				11,0																										
Laakajärvi 12	30.8.16	1,0	14,9		9,0	89	6,2	0,10	0,04	5,4	16	12,0			1,7		310	6	5	15	3		130	120	<0,5	<1,0	7,7			<0,03	4,0	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	110	3,1	1,1	450	470	5 200	17	<5,0	<0,10		6,4
Laakajärvi 12	30.8.16	5,5	14,6		8,9	88	6,2	0,10	0,04	5,4	16	13,0			1,4		310	9	5	14	2		130	120	<0,5	<1,0	7,8			<0,03	4,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	120	3,2	1,1	460	490	5 100	17	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 13	25.3.14	1,0	1,3	10,2		72	5,1	0,07		3,8		19,0			1,2	<2,0	500			6			220	220						<0,03	2,8						0,8	89	1,7	1,8	1 100	1 100	3 000	10	7	<0,10		
Laakajärvi 13	25.3.14	5,0	2,9	2,6		19	4,9	2,10		120,0		14,0			0,9	<2,0							170	170						0,12	85						29	4700	70,0	28,0	610	610	190 000	610	26	0,13		
Laakajärvi 13	25.3.14	8,0	3,2	3,9		29	4,9	2,00		120,0		15,0			1,0	<2,0	670			3			160	160						0,10	81						28	4200	67,0	27,0	640	580	180 000	620	23	0,13		
Laakajärvi 13	6.5.14	1,0	4,8	10,0		78	5,3	0,43		23,0		14,0			1,0		420			11			180	180						0,04	17						4,9	630	11,0	4,3	810	690	25 000	89	9,1	<0,10		
Laakajärvi 13	6.5.14	3,0	4,8	10,0		78	5,3	0,45		23,0		14,0			1,0								190	190						0,03	18						5,0	640	11,0	4,4	820	720	26 000	89	9,4	<0,10		
Laakajärvi 13	6.5.14	5,0	4,8	10,0		78	5,3	0,47		23,0		15,0			1,0		440			3			200	180						0,04	19						5,3	700	12,0	4,5	830	700	27 000	89	9,4	<0,10		
Laakajärvi 13	9.6.14	1,0	17,3	7,9		82	5,4	0,38	<0,020	21,0	17	13,0			1,0		390	22	43	16	2	<1,0	160	180	<0,5	<1,0	14,0			0,03	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,7	330	9,2	3,1	630	530	24 000	82	8,8	<0,10		
Laakajärvi 13	9.6.14	3,0	13,3	8,2		78	5,3	0,34		19,0		12,0			0,8								160	170						<0,03	14						4,2	330	8,6	6,6	630	510	21 000	74	8,6	<0,10		
Laakajärvi 13	9.6.14	5,0	13,0	8,0		76	5,4	0,38	0,02	21,0	17	12,0			0,9		380	16	51	13	<2,0		160	170	<0,5	<1,0	14,0			<0,03	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,7	360	9,4	3,1	620	510	24 000	84	8,8	<0,10		
Laakajärvi 13	4.8.14	1,0	21,9	8,0		91	5,9	0,35	0,02	19,0	14	10,0			1,2		300	<4,0	<4	14	3	10,0	130	120	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	14	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,4	390	9,1	3,0	400	350	28 000	76	8,3	<0,10	1,0	10,0
Laakajärvi 13	4.8.14	5,0	21,5	7,7		87	5,7	0,36		19,0					1,0								130	130	<0,5						14						4,5	440	9,3	3,2	400	360	27 000	76	5,9	<0,10		
Laakajärvi 13	4.8.14	9,0	15,9	2,4		24	5,7	0,45	0,05	22,0	15	11,0			1,1		520	84	53	23	7		150	150	<0,5	<1,0	19,0			0,03	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,5	1400	11,0	3,8	750	650	32 000	91	7,5	<0,10		
Laakajärvi 13	8.10.14	1,0	5,2	11,2		88	5,7	0,30		16,0	12	9,2			1,5		270			13			100	100	<0,5	<1,0	14,0			<0,03	12	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,9	97	8,6	<1,0	400	360	23 000	66	5,5	<0,10	1,5	10,0
Laakajärvi 13	8.10.14	5,0	5,2	11,1		87	5,7	0,31	0,02	16,0					1,1								130	120	<0,5						12						4,1	150	9,4	2,5	490	410	26 000	72	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 13	8.10.14	9,0	5,2	11,2		88	5,7	0,30	0,02	17,0	12	9,2			1,6		250			11			100	100	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	12	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		3,9	97	8,6	<1,0	400	370	23 000	70	5,2	<0,10		
Laakajärvi 13	10.3.15	1,0	0,2	9,2		63	5,3	0,08		4,4		17,0			1,0		470			14			240	240						<0,03	3						1,1	90	2,3	1,9	1 100	1 100	3 700	10	9,1	<0,10		

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkö-syv. m	Kok. syv. m
Laakajärvi 13	10.3.15	5,0	3,0	3,1		23	5,3	1,10		58,0					1,3								170	160						0,07	45						15	1600	34,0	10,0	690	630		270	17	0,1		
Laakajärvi 13	10.3.15	9,0	3,8	2,9		22	5,4	1,20		60,0		16,0			1,0		430			13			170	160						0,04	47						16	1300	35,0	10,0	730	670	88 000	280	16	0,11		
Laakajärvi 13	7.4.15	1,0	0,0	9,0		62	5,6	0,06		4,0	27	18,0			1,4		560			16			250	230	<0,5	<1,0	9,3			<0,03	2,6	<0,5	<1,0	1,6	<0,5		1,1	75	2,4	1,8	1 500	1 400	2 500	8,2	14	<0,10	0,5	9,0
Laakajärvi 13	7.4.15	4,0	1,3	6,3		45	5,8	1,20		53,0					1,1								140	140						0,04	48						15	1300	37,0	9,2	840	730		250	16	0,11		
Laakajärvi 13	7.4.15	8,0	2,6	2,3		17	5,5	1,20		58,0	17	15,0			1,1		460			11			180	170	<0,5	<1,0	21,0			0,07	50	0,7	<1,0	1,1	<0,5		18	1800	41,0	12,0	840	760	88 000	280	21	0,1		
Laakajärvi 13	3.6.15	0,0																				2,5																										
Laakajärvi 13	3.6.15	1,0	13,0	8,7		83	5,6	0,28	<0,020	12,0	19	13,0			1,3		350	6	23	17	<2,0		170	170	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	11	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,3	220	6,8	3,4	580	500	16 000	48	9,7	<0,10	1,0	10,0
Laakajärvi 13	3.6.15	5,0	13,1	8,8		84	5,5	0,27		12,0					1,1								170	160						<0,03	11						2,2	220	6,7	3,5	580	490	15 000	48	9,5	<0,10		
Laakajärvi 13	3.6.15	9,0	13,0	8,7		83	5,5	0,27	0,02	12,0	17	13,0			1,0		360	5	24	13	<2,0		160	160	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	11	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	220	6,6	3,5	590	480	15 000	48	11	<0,10		
Laakajärvi 13	8.7.15	0,0																				1,9																										
Laakajärvi 13	8.7.15	1,0	16,8	8,1		83	5,7	0,31		15,0		13,0			1,1		340	5	40	13	2		190	180						<0,03	12						2,7	160	8,5	3,4	590	520	19 000	53	8,2	<0,10	0,8	8,0
Laakajärvi 13	11.8.15	0,0																				4,3																										
Laakajärvi 13	11.8.15	1,0	19,3	7,8		85	5,6	0,23	0,02	12,0	20	16,0			1,1		400	<4,0	25	15	<2,0		180	180	<0,5	<1,0	11,0			0,06	9,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,3	140	7,9	3,3	680	620	14 000	46	9,7	<0,10	1,0	10,0
Laakajärvi 13	11.8.15	5,0	17,7	7,2		76	5,5	0,24		13,0					0,6								180	180						<0,03	10						2,4	150	8,3	2,8	770	710		47	7,6	<0,10		
Laakajärvi 13	11.8.15	9,0	16,8	5,1		53	5,2	0,27	<0,020	14,0	31	21,0			1,1		450	8	26	18	3		240	240	<0,5	<1,0	18,0			<0,03	11	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,7	250	9,7	4,4	1 200	1 100	17 000		10	<0,10		
Laakajärvi 13	6.10.15	1,0	7,1	10,5		87	5,8	0,20		10,0	18	13,0			1,2		370						160	140	<0,5	<1,0	11,0		7	<0,03	7,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,1	110	6,5	<1,0	610	420	13 000	38	<5,0	<0,10	1,0	9,7
Laakajärvi 13	6.10.15	5,0	7,1	10,7		88	5,8	0,18	0,03	10,0					1,1								150	140	<0,5						7,3						2,0	110	6,4	<1,0	540	430	13 000	28	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 13	6.10.15	9,0	6,8	10,8		89	5,8	0,18	0,03	9,8	17	13,0			1,3		370						150	140	<0,5	<1,0	9,0		6	<0,03	7,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,9	92	6,0	<1,0	510	420	13 000	34	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 13	9.3.16	1,0	0,2		11,7	81	5,1	0,08		4,9		21,0			1,2		570			14			260	260						<0,03	3,2						1,1	64	2,9	2,1	1 100	960	4 200	16	5,7	<0,10	0,6	8,9
Laakajärvi 13	9.3.16	5,0	2,4		7,2	52	5,5	0,31		24,0					1,4								250	250						<0,03	13						4,3	450	21,0	5,2	1 300	1 100		100	8,7	0,17		
Laakajärvi 13	9.3.16	8,0	3,1		5,0	37	5,5	0,34		26,0		22,0			1,1		520			13			240	240						<0,03	13						4,6	470	24,0	5,3	1 300	1 100	31 000	110	9,7	0,17		
Laakajärvi 13	6.4.16	1,0	1,0		10,3	73	5,9	0,06		4,6	30	20,0			1,9		530			17			200	190	<0,5	<1,0	9,6			<0,03	2,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,8	66	2,1	1,8	1 100	1 100	2 700	11	5,1	<0,10	1,1	9,0
Laakajärvi 13	6.4.16	5,0	3,0		4,4	33	5,5	0,38		27,0					1,2								200	200						<0,03	15						4,6	430	21,0	5,3	1 100	1 100		110	9,1	0,16		
Laakajärvi 13	6.4.16	8,0	3,4		3,6	27	5,6	0,39		28,0	30	21,0			1,2		510			12			200	200	<0,5	<1,0	13,0			0,03	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,7	450	21,0	5,0	1 100	1 100	30 000	110	8,8	0,16		
Laakajärvi 13	14.6.16	0,0																				3,5																										
Laakajärvi 13	14.6.16	1,0	14,3		9,1	89	5,8	0,13	0,03	7,2	19	14,0			0,7		370	5	28	12	2		160	150	<0,5	<1,0	8,6			<0,03	5,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	96	4,1	1,6	500	400	9 200	27	5,5	<0,10	1,1	10,0
Laakajärvi 13	14.6.16	5,0	13,4		9,0	86	5,8	0,13		6,9					0,5								160	160						<0,03	5,3						1,2	97	4,3	1,6	520	430	8 900	27	5,3	<0,10		
Laakajärvi 13	14.6.16	9,0	13,3		8,9	85	5,8	0,14	0,03	7,3	19	14,0			0,6		370	4	27	11	<2,0		170	150	<0,5	<1,0	8,7			<0,03	5,7	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,3	97	4,6	1,6	540	430	9 200	28	5,5	<0,10		
Laakajärvi 13	30.8.16	0,0																				8,9																										
Laakajärvi 13	30.8.16	1,0	14,4		9,2	90	6,2	0,16	0,04	7,9	18	14,0			1,2		320	4	<4,0	15	2		140	130	<0,5	<1,0	6,6			<0,03	6,4	<0,5	2,7	<1,0	<0,5		1,5	50	4,8	2,5	550	540	8 700	27	<5,0	<0,10	1,1	10,3
Laakajärvi 13	30.8.16	5,0	14,2		8,5	83	6,1	0,15		8,0					1,3								140	130						<0,03	6,2						1,5	51	4,9	1,4	580	470		25	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 13	30.8.16	9,0	14,0		8,5	82	6,2	0,16	0,04	8,2	18	14,0			1,5		330	5	<4,0	15	3		140	130	<0,5	<1,0	6,7			<0,03	6,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,5	54	5,0	1,4	560	520	8 800	29	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 13	6.10.16	1,0	7,9		9,9	83	6,2	0,13		7,0	16	11,0			0,9		330						110	110	<0,5	<1,0	6,0		6	<0,03	5,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	41	4,1	1,3	490	490	7 000	23	<5,0	<0,10	1,5	10,0
Laakajärvi 13	6.10.16	5,0	7,9		9,9	84	6,2	0,14	0,05	7,2					1,1								120	120	<0,5						5,5						1,3	40	4,4	1,3	510	510	7 100	25	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 13	6.10.16	9,0	7,8		10,0	84	6,2	0,14	0,04	7,8	16	11,0			0,9		340						120	120	<0,5	<1,0	5,9		5	<0,03	5,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,3	41	4,6	1,3	510	510	7 400	26	<5,0	<0,10		
Laakajärvi 9	25.3.14	1,0	0,7	11,1		77	5,2	0,08		3,5		20,0			1,9	<2,0	530			8			220	220						<0,03	3,1						0,8	66	1,5	1,8	1 200	1 200	3 000	9	7,5	<0,10		
Laakajärvi 9	25.3.14	1,2	0,8	11,1		78	5,2	0,08		5,2		20,0			1,2	<2,0	510			7			220	220						<0,03	3,3						0,8	67	1,6	1,4	1 200	1 200	3 100	16	12	<0,10		
Laakajärvi 9	6.5.14	1,0	5,1	10,3		81	5,4	0,66		30,0		14,0			1,1		440			11			180	170						0,03	26						6,8	630	13,0	4,5	780	660	36 000	120	9,3	<0,10		
Laakajärvi 9	9.6.14	1,0	17,0	7,7		80	5,3	0,46	<0,020	25,0	18	13,0			1,4		400	15	46	13	<2,0	1,0	160	180	<0,5	<1,0	14,0			0,03	18	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		5,5	400	10,0	3,6	610	540	30 000	100	11	<0,10		
Laakajärvi 9	4.8.14	1,0	22,7	8,2		95	6,0	0,36	0,03	20,0	14	10,0			1,3		300	<4,0	15	16	3	9,5	130	130	<0,5	<1,0	15,0			<0,03	15	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,6	410	9,3	3,1	400	330	31 000	81	7,1	<0,10	0,7	2,0
Laakajärvi 9	8.10.14	1,0	5,0	11,1		87	5,7	0,33	0,03	17,0	14	10,0			1,3		250			13			140	120	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	13	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,3	160	9,9	2,6	580	510	26 000	73	6,4	<0,10	1,5	2,0
Laakajärvi 9	10.3.15	1,0	0,1	11,4		78	5,8	0,07		4,4		15,0			2,0		430			17			200	190						<0,03	2,8						1,1	57	2,3	1,3	1 400	1 200	3 100	10	5,2	<0,10		
Laakajärvi 9	7.4.15	1,0	0,0	9,5		65	5,6	0,09		5,4	27	17,0			1,3		500			15			250	230	<0,5	<1,0	10,0			<0,03	3,5	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		1,3	120	3,3	2,1	1 500	1 400	3 900	14	8,7	<0,10	0,5	1,8
Laakajärvi 9	3.6.15	0,0																				2,6																										
Laakajärvi 9	3.6.15	1,0	11,6	9,2		85	5,5	0,35	<0,020	15,0	19	13,0			1,3		360	7	26	13	<2,0		170	170	<0,5	<1,0	12,0			0,03	14	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,6	250	8,6	3,8	580	500	20 000	60	9,8	<0,10	1,0	2,5
Laakajärvi 9	11.8.15	0,0																				5,5																										
Laakajärvi 9	11.8.15	1,0	18,6	7,3		78	5,4	0,25	0,03	14,0	26	19,0			1,3		520	5	13	18	<2,0		210	210	<0,5	<1,0	11,0			0,03	10	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,6	190	9,2	3,1	910	810	16 000	51	8,6	<0,10	0,8	2,7
Laakajärvi 9	6.10.15	1,0	6,5	10,5		85	5,7	0,19	0,03	11,0	20	14,0			1,2		400						160	160	<0,5	<1,0	11,0		7	<0,03	7,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,1	120	7,0	<1,0	650	580	14 000	40	<5,0	<0,10	1,0	2,5
Laakajärvi 9	9.3.16	1,0	0,2		11,0	76	5,7	0,06		3,4		18,0			1,0		550			19			210	210						0,03	2,4						0,9	65	2,5	1,8	1 600	1 300	2 400	8	7	<0,10	0,6	2,3
Laakajärvi 9	6.4.16	1,0	0,6		10,8	75	5,9	0,11		6,9	27	18,0			1,8		500			18			190	180	<0,5	<1,0	8,8			<0,03	4,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	100	3,8	1,9	1 400	1 300	5 500	20	<5,0	<0,10	0,8	1,9
Laakajärvi 9	14.6.16	0,0																				3,7																										
Laakajärvi 9	14.6.16	1,0	14,2		9,0	88	5,8	0,19	0,03	9,5	18	14,0			0,8		370	5	17	10	2		160	160	<0,5	<1,0	9,1			<0,03	7,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,5	140	5,8	1,9	560	440	12 000	38	7	<0,10		2,6
Laakajärvi 9	30.8.16	0,0																				9,1																										
Laakajärvi 9	30.8.16	1,5	13,8		8,7	84	6,0	0,21	0,04	10,0	23	17,0			1,3		380	6	<4,0	18	3		170	160	<0,5	<1,0	7,4			<0,03	8,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,9	60	6,7	1,8	850	740	12 000	37	<5,0	<0,10	1,1	3,0
Laakajärvi 9	6.10.16	1,0	7,2		10,1	83	6,1	0,15	0,05	8,4	18	13,0			1,0		360						140	130	<0,5	<1,0	6,2		8	<0,03	6,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,5	41	5,3	1,4	660	660	8 200	29	<5,0	<0,10	1,5	2,7
Lumijoki 1, silta	4.2.14	0,1	0,1	11,3		78	6,9		0,55	190,0	13	9,0				3,2	990			9			97	61						<0,03	320						30	1300	90,0	11,0	680	450		1 100	7,8	<0,5		
Lumijoki 1, silta	10.3.14	0,1	0,1	11,0		75	6,4	3,00	0,18	87,0	25	17,0				4,3	810			15			240	190						0,06	120						20	780	42,0	7,2	1 100	800	170 000	460	13	<0,5		
Lumijoki 1, silta	24.3.14	0,1	0,3				6,6			91,0																				0,07								710		9,8				440			0,4	
Lumijoki 1, silta	1.4.14	0,1	-0,1	12,9		88	6,7	4,20	0,23	130,0	20	14,0				2,8	880			11			180	110	<0,5	<1,0	15,0			0,06	170	0,8	<1,0	<1,0	<0,5		41	690	68,0	7,6	890	620	220 000	740	13	0,25		
Lumijoki 1, silta	22.4.14		0,3				6,3			74,0																				0,06								500		8,8				360				
Lumijoki 1, silta	7.5.14			10,8			7,0	6,60	0,26	210,0	9,3	6,6				41,0	760			6			91	32	<0,5	<1,0	16,0			0,04	260	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		75	560	94,0	6,1	340	100	360 000	1 300	8,8	0,21		
Lumijoki 1, silta	20.5.14		15,3				6,5			190,0																				0,08								790		10,0				1 100				
Lumijoki 1, silta	2.6.14	0,1	11,0	8,0		73	6,2	0,30	0,10	13,0	37	23,0				4,0	640	15	45	17	<2,0		350	290	<0,5	<1,0	8,6			0,04	12	<0,5	<1,0	1,7	<0,5		3,9	530	6,4	6,0	1 100	910	15 000	50	12	0,31		
Lumijoki 1, silta	25.6.14		13,3				6,7			22,0																				0,07								560		13,0				78				
Lumijoki 1, silta	1.7.14	0,1	14,6	6,5		64	6,7	0,58	0,32	26,0	25	16,0				3,4	420	25	43	18	3		190	130						0,05	23						7,6	470	12,0	11,0	1 300	820	26 000	97	15	0,36	0,1	0,1
Lumijoki 1, silta	16.7.14	0,1	20,6				6,9			22,0																				0,03								560		9,9				62			0,2	0,2
Lumijoki 1, silta	4.8.14			4,9			7,1	0,55	0,92	25,0	30	21,0				2,4	660	48	35	26	4		110	86	<0,5	<1,0	5,2			<0,03	22	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		8,0	940	13,0	8,3	1 800	1 200	25 000	73	5,8	0,5		
Lumijoki 1, silta	18.8.14	0,1	15,6				7,1			33,0																				<0,03								1200		6,7				64				0,2
Lumijoki 1, silta	1.9.14	0,1	10,0	7,1		63	6,3	0,43	0,18	25,0	40	27,0				2,4	640	17	15	22	<2,0		240	210						0,03	17						8,7	1000	14,0	9,8	1 700	1 400	35 000	48	14	0,34	0,2	0,2
Lumijoki 1, silta	17.9.14	0,1	8,0				6,8		0,50	26,0	29			180		2,7	590			22										<0,03								830		8,6				93				0,2
Lumijoki 1, silta	1.10.14	0,1	5,1	8,9			6,4	0,39	0,16	24,0	35	23,0				3,4	520			23			230	200	<0,5	<1,0	9,4			0,04	16	<0,5	<1,0	1,1	<0,5		10	1600	17,0	8,6	2 000	1 500	34 000	94	14	0,22	0,5	0,5
Lumijoki 1, silta	15.10.14	0,1	2,6				6,2			80,0																				0,05								1400		8,1				410				0,3
Lumijoki 1, silta	3.11.14	0,1	0,6	10,8		75	5,5	0,24	0,04	14,0	44	29,0				<2,0	760			17			330	320						0,09	10						3,4	430	8,2	9,2	1 400	1 400	16 000	47	35	0,24	0,2	0,4
Lumijoki 1, silta	4.12.14	0,1	0,2	11,8		81	6,2	0,28	0,12	16,0	28	18,0				<2,0	510			15			250	250						0,06	11						3,5	290	11,0	8,1	1 200	1 100	21 000	56	18	0,18	0,3	0,3
Lumijoki 1, silta	7.1.15	0,1	-0,1	11,1		76	6,2	0,34	0,13	17,0	25	16,0				<2,0	530			13			280	250						0,06	14						4,5	650	12,0	11,0	1 400	1 200	25 000	61	21	0,24	0,1	0,2
Lumijoki 1, silta	3.2.15	0,1	-0,2	11,5		78	6,6	2,40	0,22	89,0	17	12,0				2,2	630	180	160	13	5		180	130						0,13	97						18	1400	58,0	21,0	1 100	760	140 000	400	44	0,27		0,2
Lumijoki 1, silta	3.3.15	0,3	0,2	12,2		84	6,8	4,30	0,29	140,0	13	9,4				2,4	670			9			110	88						0,06	170						23	740	86,0	11,0	680	520	230 000	720	22	0,21		
Lumijoki 1, silta	9.4.15	0,1	0,0	11,2		77	6,1	0,27	0,12	15,0	33	21,0				4,2	720			17			300	240	<0,5	<1,0	10,0			0,05	11	0,8	<1,0	1,1	<0,5		3,3	550	8,2	6,8	1 400	1 100	16 000	100	18	0,16	-	0,3
Lumijoki 1, silta	4.5.15	0,3	2,6	12,0		88	6,5	2,40	0,14	77,0	19	14,0				5,6	530			10			260	160						0,10	94						10	390	45,0	13,0	580	350	110 000	370	25	0,23	0,3	0,5
Lumijoki 1, silta	1.6.15	0,1	13,6	8,6		83	7,3	9,50	0,32	260,0	6,5	6,0				4,2	760	210	230	5	<2,0		76	37	<0,5	<1,0	25,0			0,05	380	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		34	550	220	8,7	390	110	550 000	1 600	8,6	0,21	0,3	0,3
Lumijoki 1, silta	1.7.15	0,1	13,5	6,8		65	5,6	0,23	0,07	8,1	52	32,0				3,0	770	11	9	24	3		490	480						0,06	9,1						2,0	290	3,5	8,9	1 500	1 400	8 000	25	19	0,36	0,5	0,5
Lumijoki 1, silta	4.8.15	0,1	14,3	6,4		63	5,2	0,16	0,03	5,8	59	43,0			2,3	<2,0	810	8	<4,0	20	2		540	550	<0,5	<1,0	15,0			0,08	6,3	0,8	<1,0	1,5	<0,5		1,8	390	2,5	9,4	2 100	2 000	5 100	17	20	0,31	0,3	0,3
Lumijoki 1, silta	2.9.15	0,1	11,2	6,7		61	6,2	0,22	0,13	10,0	47	32,0				3,0	1600	8	15	23	<2,0		310	290						<0,03	8,9						2,8	290	4,7	5,6	2 100	1 600	10 000	31	11	0,3	0,2	0,2
Lumijoki 1, silta	5.10.15	0,1	5,2	9,3			5,9	0,21	0,12	8,1	47	29,0				<2,0	690						360	340	<0,5	<1,0	13,0		16	<0,03	8,4	<0,5	<1,0	1,3	<0,5		2,4	410	3,4	6,5	2 100	1 800	7 900	26	13	0,23	0,2	0,2
Lumijoki 1, silta	2.11.15	0,1	2,4	10,5		77	5,7	0,32	0,06	15,0	39	22,0				2,1	620			14			300	270						0,05	13						2,4	300	8,8	6,5	1 500	1 300	17 000	58	14	0,22	0,1	0,1
Lumijoki 1, silta	3.12.15	0,1	0,3	11,5		79	5,2	0,17	<0,020	8,3	37	26,0				<2,0	580			14			310	300						0,05	6,6						1,5	240	4,2	5,2	1 300	1 200	9 500	29	13	0,2	0,3	0,3
Lumijoki 1, silta	12.1.16	0,0	-1,5	11,7		77	7,0	7,70	0,40	240,0	7	6,1				<2,0	650			4			200	150						<0,03	310						30	410	220	5,0	310	240	430 000	1 400	6,4	0,26	0,3	0,5
Lumijoki 1, silta	1.2.16	0,1	0,1	11,8		81	6,7	0,88	0,31	39,0	22	15,0				2,8	550	85	72	15	5		210	160						0,07	35						4,5	850	24,0	11,0	1 400	900	50 000	160	15	0,39		
Lumijoki 1, silta	8.3.16	0,2	0,0		12,2	83	6,8	4,30	0,42	150,0	13	11,0				2,4	620			9			88	86						0,07	170						25	880	130	12,0	910	540	190 000	830	18	0,24	0,2	0,2
Lumijoki 1, silta	6.4.16	0,2	0,1		11,4	78	6,3	1,30	0,19	63,0	31	22,0				5,5	680			19			230	200	<0,5	<1,0	13,0			0,05	52	1,0	<1,0	1,4	<0,5		9,1	520	40,0	7,2	1 500	1 300	86 000	200	16	0,24	0,2	0,2
Lumijoki 1, silta	17.5.16	0,1	11,5		8,4	77	6,4	0,18	0,08	9,8	33	21,0				2,5	830			20			270	250						0,07	7,1						1,8	280	3,7	5,6	1 200	930	7 900	26	11	0,22	0,2	0,2
Lumijoki 1, silta	13.6.16	0,1	13,8		7,9	76	6,6	0,24	0,14	10,0	29	22,0				<2,0	480	5	7	18	3		250	230	<0,5	<1,0	8,3			<0,03	10	<0,5	<1,0	1,2	<0,5		3,0	160	5,0	6,4	1 200	1 000	11 000	36	8,9	0,29	0,1	0,1
Lumijoki 1, silta	4.7.16	0,1	18,0		5,8	61	6,6	0,22	0,18	8,1	42	27,0				2,0	490	8	9	21	4		300	280						<0,03	8,9						2,5	190	3,9	7,3	1 600	1 300	8 100	25	8,9	0,34		0,3
Lumijoki 1, silta	10.8.16	0,1	16,6		4,9	51	6,4	0,18	0,18	7,5	42	29,0			3,0	<2,0	580	7	9	22	5		230	220	<0,5	<1,0	8,6			<0,03	7,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,1	180	2,8	5,9	1 700	1 300	6 900	19	6,7	0,4	0,3	0,3
Lumijoki 1, silta	28.9.16	0,2	10,4		7,7	69	6,7	0,24	0,22	10,0	32	21,0				2,4	460	8	13	21	4		250	190						<0,03	10						3,1	120	3,9	5,0	1 600	1 100	9 000	29	7,4	0,28	0,2	0,4
Lumijoki 1, silta	3.10.16	0,1	6,2		8,3		5,9	0,18	0,09	6,7	51	31,0				<2,0	700						330	310	<0,5	<1,0	11,0		10	0,03	7,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,0	150	3,0	5,7	1 800	1 500	5 500	20	10	0,31	0,3	0,3
Lumijoki 1, silta	17.11.16	0,1	0,2			74	6,4	0,64	0,18	28,0	25	18,0				<2,0	500			14			190	180						<0,03	25,0						4,0	310	18,0	6,4	1 300	1 100	32 000	110	9,4	0,2	0,1	0,1
Lumijoki 1, silta	19.12.16	0,2	-0,1			79	6,4	0,46	0,15	22,0	24	16,0				<2,0	470			12			200	180						<0,03	19,0						3,2	310	13,0	6,2	1 200	1 000	25	80	5,8	0,29	0,2	
Lumijärvi	10.3.14	0,1	0,2	10,9		75	5,7	0,32		8,0		16,0			1,7	<2,0	810			11			200	190						<0,03	13						3,8	280	6,0	1,6	1 000	870	22 000	24	8,8	<0,5		
Lumijärvi	7.8.14	1,0	23,2	5,7		67	5,3	0,79	<0,020	53,0	22	15,0			4,6		430	110	12	23	6	3,8	240	190	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	32	0,9	<1,0	<1,0	<0,5		25	8400	43,0	20,0	3 900	2 900	110 000	250	7,8	0,19	0,3	1,5
Lumijärvi	7.10.14	1,0	4,7	9,4		73	5,3	0,37	0,02	40,0	30	18,0			9,4		670			17			170	170	<0,5	<1,0	13,0			0,04	15	0,5	<1,0	<1,0	<0,5		14	5100	24,0	9,6	3 600	2 200	55 000	180	11	0,13	1,0	1,5
Lumijärvi	12.3.15	1,0	0,2	8,1		56	6,1	0,06		3,9		14,0			1,3		390			10			210	200						<0,03	2,3						1,3	200	3,8	2,1	1 100	990	3 000	5,6	6,3	0,18		
Lumijärvi	12.8.15	1,0	16,6	3,7		38	4,9	0,06	<0,020	3,7	59	37,0			1,4		1800	36	17	27	7	<1,0	390	390	<0,5	<1,0	18,0			<0,03	2,2	0,7	1,0	1,4	0,7		1,3	250	2,3	2,0	2 600	2 600	2 300	7,8	8,1	0,2	1,0	1,5
Lumijärvi	14.10.15	1,0	4,3	8,0		61	5,2	0,06	<0,020	4,7	52	34,0			1,5		720						260	260	<0,5	<1,0	13,0		11	<0,03	2,5	0,5	<1,0	1,1	0,5		1,4	320	2,8	1,7	1 900	1 900	3 800	13	8,2	0,17	0,5	1,6
Lumijärvi	8.3.16	1,0	0,3				5,9	0,29		12,0		18,0			3,4		560			19			200	200						<0,03	11						3,7	770	12,0	4,3	2 000	1 400	15 000	41	8,2	0,28	0,6	1,3
Lumijärvi	23.8.16	1,0	16,0		5,4	55	5,1	0,06	<0,020	3,6	55	37,0			3,3		720	12	17	20	4		320	290	<0,5	<1,0	13,0			<0,03	2,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	180	2,1	2,5	2 600	2 100	1 900	6,7	9,1	0,35	0,8	1,4
Lumijärvi	13.10.16	0,7	4,3		9,7	75	5,8	0,07	0,06	4,3	42	29,0			3,1		640						300	280	<0,5	<1,0	12,0		12	<0,03	2,6	<0,5	1,3	1,3	0,7		1,7	190	3,1	4,4	2 000	1 700	3 200	10	17	0,53	0,8	1,4
Munninlampi	7.7.15	0,0																				4,7																										
Munninlampi	7.7.15	1,0	16,7	7,7		79	4,5		<0,020	4,2	18				1,2	<2,0	410	14	<4,0	22	2		310							0,07	2,0						1,1	120	0,9	17,0	1 100			12	40	<0,10	0,7	8,0
Munninlampi	7.7.15	4,0	7,5	2,7		23	4,4		<0,020	5,1	20				1,8	<2,0	530	87	12	42	21		310							0,10	2,3						1,2	140	0,8	18,0	1 400			14	44	<0,10		
Munninlampi	7.7.15	7,0	4,4	0,3		2	4,5		<0,020	5,3	24				2,6	2,3	760	190	<4,0	93	64		370							0,09	2,7						1,4	150	1,0	19,0	2 300			15	45	<0,10		
Mustalampi	6.7.15	0,0																				6,9																										
Mustalampi	6.7.15	1,0	17,1	8,5		88	6,2		0,05	4,3	13				0,9	34,0	340	<4,0	<4,0	13	<2,0		140							0,28	2,9						1,5	53	1,2	15,0	290			10	54	<0,10	1,0	6,0
Mustalampi	6.7.15	3,0	9,5	2,7		24	5,9		0,12	5,2	13				2,9	4,3	430	10	61	25	<2,0		160							0,20	3,5						1,8	130	1,3	13,0	1 000			10	48	<0,10		
Mustalampi	6.7.15	5,0	5,8	<0,2		<2	6,4		0,50	8,6	23				15,0	17,0	1100	440	4	32	<2,0		390							0,20	6,5						3,3	360	2,0	31,0	8 400			11	38	<0,10		
Mäkijärvi	6.7.15	0,0																				4,2																										
Mäkijärvi	6.7.15	1,0	16,8	7,8		80	6,1		0,06	2,5	20				0,5	<2,0	500	13	97	15	<2,0		230							<0,03	1,9						0,9	28	1,1	3,1	420			4,8	11	<0,10	0,7	12,0
Mäkijärvi	6.7.15	6,0	6,4	7,4		60	5,8		0,04	2,6	16				0,5	<2,0	500	11	200	15	3		200							<0,03	1,9						0,9	39	1,1	2,6	440			4,6	9,9	<0,10		

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkösyv. m	Kok.syv. m
Mäkijärvi	6.7.15	11,0	5,6	4,7		37	6,0		0,10	2,9	16				1,8	<2,0	510	19	190	23	11		190							<0,03	2,2						1,0	48	1,2	2,3	840			4,3	9,1	<0,10		
Nuasjärvi	20.7.16	13,0	15,9		6,6	67	6,5	0,12		7,3	13	11,0	11,0			<2,0	360	25	44		<2,0		100	96		<1,0			6	<0,03	4,9			<1,0		1200	1,2	98	4,3	1,5	340		6 300	20	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi	20.7.16	26,0	7,0		6,5	54	6,3	0,28		16,0	14	12,0	12,0			<2,0	450	31	88		3		120	110		<1,0			9	<0,03	11			<1,0		2000	2,0	510	11,0	3,0	440		17 000	55	8,5	<0,10		
Nuasjärvi 23	3.3.14	0,0																																														
Nuasjärvi 23	3.3.14	0,0																																														
Nuasjärvi 23	3.3.14	0,0																																														
Nuasjärvi 23	10.6.14	1,0	13,8	9,3		90	6,5	0,06	0,09	3,4	15	10,0			1,1		380	12	31	12	3	2,3	110	99	<0,5	<1,0	8,4			<0,03	2,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	31	1,9	1,7	390	340	2 100	7,6	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	10.6.14	12,0	13,1	9,5		90	6,5	0,07		3,7		10,0			0,8								110	97						<0,03	2,6						1,0	32	2,2	1,6	410	330	2 600	8,8	7,5	<0,10		
Nuasjärvi 23	10.6.14	24,0	10,8	9,4		85	6,5	0,08	0,09	4,5	14	10,0			0,8		330	21	41	14	4		110	100	<0,5	<1,0	9,4			<0,03	3,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	76	2,7	2,0	470	390	3 600	12	5,7	<0,10		
Nuasjärvi 23	4.8.14	1,0	21,0	8,4		94	6,8	0,07	0,09	3,9	13	9,7			1,0		340	6	<4	14	2	7,0	85	74	<0,5	<1,0	7,0			<0,03	2,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	23	2,2	1,3	290	270	2 900	8,7	<5,0	<0,10	1,0	26,0
Nuasjärvi 23	4.8.14	13,0	15,5	6,0		60	6,3	0,07		4,1					0,6								99	87						<0,03	3,0						1,1	36	2,3	1,4	350	300	2 900	8,6	5,3	<0,10		
Nuasjärvi 23	4.8.14	25,0	13,9	6,0		58	6,4	0,08	0,09	4,2	13	10,0			0,8		390	38	49	14	4		99	87	<0,5	<1,0	9,6			<0,03	3,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	160	2,4	1,5	400	350	3 000	8,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	6.10.14	1,0	7,8	10,8		91	6,8	0,06	0,09	3,8	12	8,7			1,6		300			13			55	52	<0,5	<1,0	6,9			<0,03	2,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	64	1,9	1,3	260	250	2 300	7,9	<5,0	<0,10	2,3	23,0
Nuasjärvi 23	6.10.14	11,0	7,8	10,8		91	6,8	0,06		3,8					1,8								53	58						<0,03	2,4						1,0	58	1,9	1,4	250	280	2 400	8,0	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	6.10.14	22,0	7,8	10,8		91	6,8	0,06	0,12	4,0	12	9,0			1,9		310			14			54	50	<0,5	<1,0	8,0			<0,03	2,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	62	2,0	1,3	270	220	2 400	8,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	17.3.15	1,0	0,2	11,0		76	6,3	0,05		2,8		10,0			0,5		390			11			98	93						<0,03	2,1						0,8	29	1,4	<1,0	570	510	820	2,4	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	17.3.15	11,0	1,1	10,7		75	6,1	0,29		21,0					0,5		370						100	100						0,07	12						5,2	120	15,0	9,4	370	330	25 000	76	26	<0,10		
Nuasjärvi 23	17.3.15	22,0	2,0	8,5		61	5,9	0,31		22,0		8,3			0,5	<2,0	360			9			85	82						0,07	12						5,3	150	17,0	9,4	290	260	27 000	81	23	<0,10		
Nuasjärvi 23	22.6.15	0,0																				5,9																										
Nuasjärvi 23	22.6.15	1,0	14,6	9,6		94	6,6	0,09	0,08	5,1	14	9,9			1,4		350	8	45	13	2		110	100	<0,5	<1,0	8,8			<0,03	3,5	<0,5	<1,0	1,2	<0,5		1,3	51	3,4	2,4	340	290	4 500	14	7	<0,10	1,0	27,0
Nuasjärvi 23	22.6.15	13,0	12,1	9,3		87	6,5	0,06		3,5		10,0			1,5		350	9	52	11	3		110	100						<0,03	2,6						1,0	53	2,2	1,5	340	320	2 500	7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	22.6.15	26,0	12,0	9,1		84	6,5	0,07	0,07	3,6	15	10,0			1,7		350	8	52	13	4		110	100	<0,5	<1,0	9,0			<0,03	2,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	78	2,1	1,7	380	340	2 600	7,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	17.8.15	0,0																				11,0																										
Nuasjärvi 23	17.8.15	1,0	17,4	9,0		97	6,7	0,08	0,08	3,6	15	12,0			1,7		340	5	5	14	<2,0		120	100	<0,5	<1,0	25,0			<0,03	3,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	31	2,5	1,6	400	310	2 700	8,1	6,7	<0,10	1,5	25,0
Nuasjärvi 23	17.8.15	24,0	12,3	4,1		38	6,3	0,08	0,12	4,1	15	12,0			1,2		740	53	99	17	4		110	96	<0,5	<1,0	7,1			<0,03	3,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,2	650	2,4	2,6	730	600	2 600	8,3	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	17.8.15		16,9	8,7		90	6,6	0,09		4,4					1,5								120	95	<0,5						3,6	<0,5						36	3,2	2,0	410	300		11	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	7.10.15	1,0	9,0	10,5		91	6,6	0,07	0,10	3,3	14	11,0	11,0		2,2	<2,0	360						120	80	<0,5	<1,0	6,9		14	<0,03	2,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	95	2,2	1,4	490	290	2 300	6,7	<5,0	<0,10		26,5
Nuasjärvi 23	7.10.15	13,0	9,0	10,4		90	6,7	0,07		3,8			12,0		2,1	<2,0							100	81						<0,03	2,7						1,0	94	2,1	<1,0	450	290	2 200	6,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	7.10.15	25,0	9,0	10,5		91	6,6	0,07	0,09	3,3	15	12,0	12,0		2,5	<2,0	360						96	76	<0,5	<1,0	6,5		9	<0,03	2,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	95	2,1	<1,0	390	260	2 300	6,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	2.11.15	1,0	4,5	11,8		91	6,6	0,07	0,09	3,6		11,0	11,0		1,9	<2,0	370									<1,0			9	<0,03				<1,0				54	2,2	1,2	480		2 500	8,3	<5,0	<0,10	1,5	25,0
Nuasjärvi 23	2.11.15	12,0	4,5	11,8		91	6,6	0,07	0,08	3,6		11,0	11,0		1,9	<2,0	370									<1,0			10	<0,03				<1,0				54	2,3	1,3	480		2 500	8,3	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	2.11.15	24,0	4,5	11,8		91	6,6	0,07	0,09	3,6		11,0	11,0		1,6	<2,0	370									<1,0			10	<0,03				<1,0				53	2,3	1,3	480		2 600	8,4	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	2.12.15	1,0	0,6	13,2		92	6,6	0,08	0,09	4,4		11,0	11,0		2,1	<2,0	360									<1,0			7	<0,03				<1,0				32	2,6	1,7	400		4 000	12	<5,0	<0,10	1,5	27,1
Nuasjärvi 23	2.12.15	14,0	0,7	13,5		94	6,6	0,09	0,09	4,4		11,0	11,0		1,2	<2,0	360									<1,0			7	<0,03				<1,0				32	2,6	1,9	400		4 000	12	5,9	<0,10		
Nuasjärvi 23	2.12.15	26,0	0,7	13,2		92	6,6	0,08	0,09	4,4		11,0	11,0		1,9	<2,0	360									<1,0			7	<0,03				<1,0				32	2,6	1,8	390		4 000	12	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	26.1.16	1,0	0,2	13,4		92	6,3	0,06	0,09	2,3	17	12,0	13,0		0,7	<2,0	410						150	150		<1,0			7	<0,03	2,5			<1,0		800	0,8	21	1,2	<1,0	560		900	2,3	<5,0	<0,10	1,0	24,5
Nuasjärvi 23	26.1.16	13,0	0,4	13,0		90	6,3	0,46	0,08	8,2	17	12,0	12,0		0,6	<2,0	420						170	160		<1,0			7	0,03	19			1,4		2900	2,9	90	19,0	9,4	540		29 000	27	20	<0,10		
Nuasjärvi 23	26.1.16	24,0	0,8	11,5		80	6,2	0,66	0,08	21,0	16	12,0	11,0		1,0	<2,0	430						150	140		<1,0			8	0,03	26			<1,0		2400	2,4	94	21,0	6,3	530		37 000	81	14	<0,10		
Nuasjärvi 23	16.2.16	1,0	0,0	12,6		86	6,2	0,06	0,08	2,4	18	12,0	12,0		1,0	<2,0	420						150	130		<1,0			9	<0,03	2,6			<1,0		820	0,8	23	1,4	<1,0	580		1 100	3,1	<5,0	<0,10	1,2	24,0
Nuasjärvi 23	16.2.16	13,0	0,5	12,4		86	6,1	0,48	0,08	22,0	17	12,0	12,0		1,0	<2,0	460						160	140		<1,0			9	0,04	19			<1,0		3400	3,4	85	18,0	6,8	510		37 000	90	14	<0,10		
Nuasjärvi 23	16.2.16	23,0	1,2	10,8		76	6,1	0,46	0,07	20,0	16	11,0	11,0		1,2	<2,0	450						140	130		<1,0			58	0,03	18			<1,0		2200	2,2	75	15,0	4,7	480		33 000	80	10	<0,10		
Nuasjärvi 23	1.3.16	1,0	0,1		11,7	80	6,2	0,05		2,4		12,0	13,0		0,7		440						110	120					7	<0,03	2,1						0,7	22	1,2	<1,0	560	620	1 000	2,8	8,7	<0,10		
Nuasjärvi 23	1.3.16	11,0	0,5		11,4	79	6,1	0,41		21,0			12,0		0,9		450						150	150					8	0,05	17						3,2	87	17,0	6,8	570	510	26 000	83	17	<0,10		
Nuasjärvi 23	1.3.16	22,0	1,0		10,4	73	6,1	0,45		23,0		12,0	12,0		1,0	<2,0	460						130	130					8	0,04	18						2,6	81	16,0	5,7	520	520	29 000	92	13	<0,10		
Nuasjärvi 23	12.4.16	1,0	1,8		11,5	82	6,3	0,06	0,09	2,6	17	12,0	11,0		0,7	38,0	370						120	120		<1,0			7	<0,03	2,3			<1,0		790	0,8	29	1,5	<1,0	590		1 200	3,7	<5,0	<0,10	1,6	25,0
Nuasjärvi 23	12.4.16	1,3	1,5		10,2	73	6,2	0,40	0,09	23,0	16	11,0	11,0		1,8	2,7	430						150	150		<1,0			8	0,07	16			1,0		4200	4,2	110	16,0	7,5	550		27 000	75	17	<0,10		
Nuasjärvi 23	12.4.16	24,0	2,0		7,2	52	5,9	0,52	0,07	26,0	14	10,0	10,0		1,0	<2,0	430						120	120		<1,0			12	0,05	21			<1,0		2700	2,7	200	18,0	5,6	570		31 000	100	19	<0,10		
Nuasjärvi 23	16.5.16	1,0	8,4		11,3	97	6,5	0,11	0,08	5,4	17	12,0	11,0		1,6	2,6	360						140	130		<1,0			8	<0,03	4,2			<1,0		1100	1,1	60	3,4	1,7	550		5 200	16	<5,0	<0,10	1,3	26,0
Nuasjärvi 23	16.5.16	12,0	7,2		10,4	86	6,4	0,23	0,08	12,0	16	12,0	11,0		1,4	2,4	370						140	130		<1,0			7	<0,03	9,3			<1,0		1800	1,8	74	8,8	3,4	520		15 000	44	71	<0,10		
Nuasjärvi 23	16.5.16	25,0	3,1		8,9	66	6,4	0,46	0,09	23,0	16	12,0	11,0		1,4	<2,0	420						130	130		<1,0			8	<0,03	19			<1,0		2800	2,8	110	17,0	4,4	520		30 000	65	13	<0,10		
Nuasjärvi 23	6.6.16	0,0																				4,1															0,0											
Nuasjärvi 23	6.6.16	1,0	13,1		9,5	91	6,6	0,10	0,09	6,4	14	11,0	12,0		0,9	<2,0	330	18	51		<2,0		110	94		<1,0			6	<0,03	4,2			<1,0		960	1,0	28	3,3	1,3	350		5 200	18	<5,0	<0,10	1,5	26,3
Nuasjärvi 23	6.6.16	13,0	12,5		9,7	91	6,6	0,11	0,08	6,3	15	11,0	11,0		1,0	<2,0	320	12	53		<2,0		110	95		<1,0			5	<0,03	4,2			<1,0		960	1,0	32	3,2	1,4	330		5 100	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	6.6.16	25,0	5,5		9,1	72	6,3	0,30	0,08	17,0	15	11,0	11,0		0,9	<2,0	390	12	110		<2,0		110	100		<1,0			7	<0,03	12			<1,0		1900	1,9	100	10,0	3,2	390		19 000	50	7,9	<0,10		
Nuasjärvi 23	20.6.16	0,0																				5,2															0,0											
Nuasjärvi 23	20.6.16	1,0	14,0				6,8	0,12	0,09	6,5	14	12,0	11,0		1,1	<2,0	360	7	47		2		90	79		<1,0			7	<0,03	4,8			<1,0		1100	1,1	35	3,8	1,8	360		5 700	22	5,6	<0,10	1,5	26,4
Nuasjärvi 23	20.6.16	13,0	13,8				6,6	0,12	0,08	6,4	14	12,0	11,0		0,9	<2,0	350	8	47		<2,0		80	72		<1,0			6	<0,03	4,7			<1,0		1000	1,0	33	3,6	1,8	340		5 600	22	5,3	<0,10		
Nuasjärvi 23	20.6.16	25,0	6,5				6,3	0,29	0,09	15,0	14	12,0	12,0		1,0	<2,0	420	19	98		2		97	85		<1,0			7	<0,03	12			<1,0		1800	1,8	180	9,7	3,3	450		16 000	64	7,8	<0,10		
Nuasjärvi 23	20.7.16	0,0																				8,7															0,0											
Nuasjärvi 23	20.7.16	1,0	19,0		8,1	87	6,8	0,11		6,5	13	12,0	11,0			<2,0	340	8	17		<2,0		94	88		<1,0			6	<0,03	4,2			<1,0		1100	1,1	51	3,6	1,3	300		5 500	17	5,5	<0,10	1,3	27,0
Nuasjärvi 23	22.8.16	0,0																				7,5																										
Nuasjärvi 23	22.8.16	1,0	17,1		8,3	87	6,7	0,12	0,10	5,9	13	11,0			1,5		320	5	17	12	3		81	72	<0,5	<1,0	8,2			<0,03	4,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,1	68	3,7	1,4	320	280	5 100	17	<5,0	<0,10	1,5	26,0
Nuasjärvi 23	22.8.16	13,0	16,6		8,0	82	6,6	0,13		6,7					1,6								82	73	<0,5						5,3	<0,5						130	4,2	1,5	340	290		20	9,9	<0,10		
Nuasjärvi 23	22.8.16	25,5	8,2		5,6	48	6,2	0,27	0,14	14,0	14	12,0			2,0		520	9	200	15	5		110	100	<0,5	<1,0	11,0			0,03	11	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,9	1300	9,9	3,2	520	430	15 000	50	5,7	<0,10		
Nuasjärvi 23	26.9.16	1,0	11,6		9,6	88	6,8	0,13		5,5	13	11,0	11,0			<2,0	320	13	20		3		78	76		<1,0			10	<0,03	5,1			<1,0		1100	1,1	62	3,5	1,4	390		5 200	16	<5,0	<0,10	1,7	26,0
Nuasjärvi 23	26.9.16	12,0	11,5		9,6	88	6,8	0,12		5,8	12	11,0	11,0			<2,0	320	10	20		3		79	75		<1,0			10	<0,03	4,9			<1,0		1100	1,1	63	3,5	1,3	370		5 500	16	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	26.9.16	24,0	11,3		9,7	88	6,8	0,14		6,4	13	11,0	11,0			2,2	310	7	20		3		81	78		<1,0			10	<0,03	5,7			<1,0		1300	1,3	73	4,2	1,6	390		6 100	20	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	24.10.16	1,0	5,1		11,1	87	6,8	0,11	0,10	6,4		9,8	9,8		1,3	<2,0	310									<1,0			6	<0,03				<1,0				83	3,3	1,1	290		5 700	18	<5,0	<0,10	1,8	26,5
Nuasjärvi 23	24.10.16	13,0	5,6				6,8	0,12	0,10	6,4		9,7	9,6		1,4	<2,0	310									<1,0			7	<0,03				<1,0				85	3,4	1,2	320		5 700	18	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	24.10.16	25,0	5,6				6,8	0,12	0,10	6,5		9,8	9,6		1,4	<2,0	310									<1,0			6	<0,03				<1,0				86	3,4	1,1	310		5 800	18	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 23	21.12.16	1,0	0,1			82	6,5	0,05	0,11	2,2		11,0	10,0		0,6	<2,0	330			9						<1,0				<0,03				<1,0				29	1,2	<1,0	480		750	2,3	2,5	<0,10	1,3	26,0
Nuasjärvi 23	21.12.16	11,5	1,4			81	6,4	0,34	0,09	15,0		9,7	9,5		0,6	<2,0	330			8						<1,0				<0,03				<1,0				77	13,0	3,9	340		20 000	57	7,3	<0,10		
Nuasjärvi 23	21.12.16	22,0	1,5			81	6,4	0,45	0,09	20,0		9,4	9,4		0,6	<2,0	330			7						<1,0				0,03				<1,0				110	17,0	5,1	300		27 000	86	9,7	<0,10		
Nuasjärvi 24	26.1.16	1,0	0,2	14,6		100	6,5	0,09	0,11	3,7	16	12,0	11,0		0,5	34,0	440						150	140		<1,0			9	<0,03	3,8			1,1		1200	1,2	18	2,3	1,5	580		2 800	7,2	<5,0	<0,10	0,8	7,2
Nuasjärvi 24	26.1.16	4,0	0,9	12,4		87	6,5	0,09	0,12	3,6	15	11,0	10,0		0,7	3,6	410						130	130		<1,0			8	<0,03	3,4			<1,0		1400	1,4	19	2,1	1,5	500		2 600	6,1	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	26.1.16	7,0	2,0	8,2		59	6,3	0,09	0,13	3,9	13	12,0	10,0		1,0	<2,0	440						130	120		<1,0			13	<0,03	3,6			<1,0		1300	1,3	49	2,0	1,6	570		2 400	6,1	5,2	<0,10		
Nuasjärvi 24	1.3.16	1,0	0,1				6,2	0,06	0,09	2,4	18	12,0	12,0		1,2	<2,0	430						130	130		<1,0			8	<0,03	2,4			<1,0		900	0,9	16	1,5	1,1	530		1 300	3,7	<5,0	<0,10	0,5	7,2
Nuasjärvi 24	1.3.16	4,0	1,3		11,0	75	6,4	0,07	0,14	3,9	15	11,0	11,0		1,0	<2,0	420						110	110		<1,0			9	<0,03	2,7			<1,0		1300	1,3	15	1,8	1,3	480		2 100	5,7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	1.3.16	6,0	2,1		9,0	65	6,4	0,07	0,20	4,7	14	10,0	10,0		1,0	<2,0	440						100	100		<1,0			11	<0,03	2,9			<1,0		1700	1,7	38	2,0	1,4	520		2 300	6,2	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	6.6.16	0,0																				5,1																										
Nuasjärvi 24	6.6.16	1,0	12,8		9,5	90	6,6	0,09	0,08	5,4	15	11,0	11,0		1,4	<2,0	320	22	37		<2,0		100	89		<1,0			6	<0,03	3,5			<1,0		900	0,9	31	2,6	1,2	340		4 000	13	<5,0	<0,10	1,0	8,5
Nuasjärvi 24	6.6.16	4,0	13,6		9,5	92	6,6	0,09	0,09	5,4	16	11,0	12,0		1,5	<2,0	320	22	36		2		100	90		<1,0			7	<0,03	3,5			<1,0		890	0,9	66	2,6	1,1	360		4 000	13	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	6.6.16	7,5	7,5		8,4	70	6,5	0,10	0,10	6,6	15	11,0	12,0		1,2	2,0	330	23	51		3		100	99		<1,0			6	<0,03	3,9			<1,0		930	0,9	32	3,0	1,4	340		4 900	18	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	20.7.16	0,0																				13,0																										
Nuasjärvi 24	20.7.16	1,0	20,2		8,0	88	6,7	0,09		5,2	14	12,0	12,0			2,0	350	9	4		3		110	91		<1,0			11	<0,03	3,6			1,0		1100	1,1	69	2,8	1,1	400		3 600	11	<5,0	<0,10	1,7	8,6
Nuasjärvi 24	20.7.16	4,3	20,1		8,3	91	6,7	0,09		5,2	15	12,0	12,0			<2,0	340	10	6		3		93	86		<1,0			7	<0,03	3,4			<1,0		1000	1,0	69	2,7	1,1	350		3 700	11	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	20.7.16	7,6	13,9		2,4	24	6,4	0,12		7,3	14	12,0	12,0			3,2	510	120	48		13		120	110		<1,0			15	<0,03	4,6			<1,0		1200	1,2	980	3,7	1,8	1 300		5 300	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	21.8.16	0,0																				8,8																										
Nuasjärvi 24	21.8.16	1,0	16,9		8,2	84	6,8	0,10		4,8	13	11,0	11,0			<2,0	310	<4,0	8		3		79	75		<1,0			8	<0,03	3,9			<1,0		1100	1,1	170	3,0	1,3	440		3 700	12	<5,0	<0,10	1,5	7,5
Nuasjärvi 24	21.8.16	4,0	16,8		8,6	89	6,7	0,10		4,8	12	11,0	11,0			<2,0	310	4	8		2		77	77		<1,0			7	<0,03	3,8			<1,0		1000	1,0	110	2,9	1,2	350		3 800	12	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	21.8.16	7,5	16,5		8,6	88	6,7	0,10		4,8	23	11,0	11,0			<2,0	330	12	9		2		82	100		<1,0			10	<0,03	4,0			<1,0		1200	1,2	94	3,2	1,3	370		4 200	12	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	25.10.16	1,0	4,1		11,2	85	6,8	0,10	0,10	5,2		10,0	10,0		1,4	<2,0	310									<1,0			8	<0,03				<1,0				62	2,6	<1,0	350		4 100	13	<5,0	<0,10	1,8	8,3
Nuasjärvi 24	25.10.16	4,0	4,7		11,1	86	6,7	0,09	0,10	5,1		10,0	10,0		1,3	<2,0	310									<1,0			7	<0,03				<1,0				64	2,6	<1,0	320		4 300	13	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 24	25.10.16	7,0	4,7		11,9	92	6,8	0,09	0,10	5,1		10,0	10,0		1,9	<2,0	310									<1,0			7	<0,03				<1,0				61	2,5	<1,0	320		4 100	13	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	22.6.15	0,0																				5,3																										
Nuasjärvi 34	22.6.15	1,0	13,5	9,1		87	6,6	0,06		3,1		10,0					340	5	45		3				<0,5	<1,0			<100	<0,03				<1,0				40		1,3		290	2 100	5,9	<5,0	<0,10	1,0	12,0
Nuasjärvi 34	22.6.15	6,0	12,1	9,5		88	6,7	0,06		3,3		10,0					340	6	50		2				<0,5	<1,0			<100	<0,03				<1,0				42		1,4		290	2 300	6,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	22.6.15	12,0	11,8	9,4		87	6,5	0,07		3,4		10,0				<2,0	350	7	52		3				<0,5	<1,0			<100	<0,03				<1,0				70		1,5		320	2 300	7,0	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	17.8.15	0,0																				10,0																										
Nuasjärvi 34	17.8.15	1,0	17,4	8,6		90	6,7	0,06	0,10	2,2		12,0	12,0		1,3	2,0	340	6	<4,0	16	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				35	1,3	1,5	460		980	2,9	<5,0	<0,10	1,7	10,2
Nuasjärvi 34	17.8.15	5,0	17,3	8,0		83	6,6	0,06	0,08	2,1		12,0	12,0		1,2	2,3	340	8	5	14	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				39	1,3	<1,0	470		950	2,6	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	17.8.15	9,0	16,8	7,9		81	6,6	0,06	0,09	2,5		12,0	12,0		1,3	<2,0	350	7	6	14	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				46	1,5	1,2	450		1 300	3,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	7.10.15	1,0	8,1	10,6		90	6,6	0,06	0,09	2,5		12,0	12,0		2,5	2,2	380									<1,0			13	<0,03				<1,0				110	1,6	<1,0	530		1 300	3,6	<5,0	<0,10	1,0	12,0
Nuasjärvi 34	7.10.15	6,0	8,2	10,5		89	6,6	0,06	0,09	2,5		12,0	12,0		2,3	2,0	380									<1,0			12	<0,03				<1,0				110	1,5	<1,0	530		1 300	3,6	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	7.10.15	11,0	8,1	10,5		89	6,6	0,06	0,10	2,4		12,0	12,0		1,9	2,2	380									<1,0			14	<0,03				<1,0				120	1,5	<1,0	590		1 100	3,2	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	2.11.15	1,0	4,0	12,0		92	6,5	0,06	0,08	2,7		12,0	12,0		2,5	<2,0	380									<1,0			10	<0,03				<1,0				52	1,6	1,1	530		1 500	4,9	<5,0	<0,10	1,5	11,8
Nuasjärvi 34	2.11.15	6,0	4,0	12,1		92	6,6	0,06	0,09	2,7		12,0	12,0		1,9	<2,0	380									<1,0			10	<0,03				<1,0				52	1,7	1,1	520		1 500	5,0	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	2.11.15	11,0	4,0	12,2		93	6,6	0,06	0,08	2,7		12,0	11,0		1,9	2,6	370									<1,0			10	<0,03				<1,0				59	1,6	1,0	530		1 500	4,7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	2.12.15	1,0	0,6	12,9		90	6,6	0,08	0,08	3,9		11,0	11,0		1,9	2,0	370									<1,0			7	<0,03				<1,0				31	2,4	1,4	400		3 500	10	<5,0	<0,10	1,5	12,3
Nuasjärvi 34	2.12.15	6,0	0,7	13,5		94	6,6	0,08	0,09	4,0		11,0	11,0		1,8	<2,0	360									<1,0			7	<0,03				<1,0				31	2,3	1,4	400		3 400	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	2.12.15	11,0	0,6	13,0		90	6,6	0,08	0,10	4,0		11,0	11,0		2,4	2,0	370									<1,0			7	<0,03				<1,0				30	2,3	1,5	370		3 500	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	26.1.16	1,0	0,1	13,2		91	6,3	0,06	0,09	2,2	17	12,0	12,0		0,5	<2,0	400						140	140		<1,0			7	<0,03	2,3			<1,0		730	0,7	19	1,1	<1,0	500		950	2,2	<5,0	<0,10	1,1	10,5
Nuasjärvi 34	26.1.16	5,0	0,2	13,0		89	6,3	0,06	0,08	2,3	17	13,0	13,0		0,6	<2,0	400						140	130		<1,0			7	<0,03	2,4			<1,0		750	0,8	22	1,2	<1,0	510		1 100	2,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	26.1.16	9,0	0,3	13,0		90	6,3	0,07	0,09	2,4	17	13,0	12,0		0,6	<2,0	400						150	140		<1,0			7	<0,03	2,9			<1,0		860	0,9	23	1,5	1,1	520		1 600	3,1	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	16.2.16	1,0	0,1	13,9		95	6,1	0,05	0,13	1,9	16	10,0	10,0		0,8	<2,0	460						140	130		<1,0			10	<0,03	2,0			1,0		720	0,7	23	1,1	<1,0	570		750	1,9	<5,0	<0,10	1,2	10,0
Nuasjärvi 34	16.2.16	5,0	0,1	12,4		85	6,1	0,08	0,06	3,0	16	12,0	11,0		0,8	<2,0	450						140	130		<1,0			9	<0,03	3,0			<1,0		820	0,8	23	1,8	<1,0	540		2 400	6,0	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	16.2.16	9,0	0,8	11,8		83	6,2	0,37	0,07	17,0	16	11,0	11,0		0,6	<2,0	410						130	120		<1,0			13	<0,03	15			<1,0		2100	2,1	43	13,0	4,1	440		27 000	66	8,3	<0,10		
Nuasjärvi 34	1.3.16	1,0	0,0		12,0	79	6,1	0,05	0,08	2,2	19	12,0	12,0		0,8	<2,0	420						140	140		<1,0			8	<0,03	2,1			<1,0		820	0,8	25	1,2	<1,0	630		800	1,9	<5,0	<0,10	0,5	11,1

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkaliniteetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkö-syv. m	Kok. syv. m
Nuasjärvi 34	1.3.16	5,0	0,1		12,0	83	6,2	0,05	0,08	2,3	19	12,0	12,0		0,7	<2,0	420						130	130		<1,0			7	<0,03	2,0			<1,0		750	0,8	22	1,2	<1,0	540		1 100	2,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	1.3.16	10,0	1,0		8,9	63	6,0	0,35	0,09	20,0	16	11,0	10,0		1,1	<2,0	430						120	120		<1,0			8	0,04	14			<1,0		2100	2,1	110	13,0	4,5	490		26 000	74	9,5	<0,10		
Nuasjärvi 34	12.4.16	1,0	1,4		11,6	82	6,3	0,06	0,09	2,5	17	12,0	12,0		1,2	<2,0	410						130	120		<1,0			7	<0,03	2,2			<1,0		750	0,8	34	1,3	<1,0	610		1 000	3,2	<5,0	<0,10	1,5	10,8
Nuasjärvi 34	12.4.16	6,0	1,5		8,3	59	6,3	0,56	0,09	2,5	17	12,0	11,0		1,4	<2,0	400						110	110		<1,0			9	<0,03	22			<1,0		2100	2,1	66	19,0	2,3	540		31 000	3,1	5,3	<0,10		
Nuasjärvi 34	12.4.16	10,0	1,8		11,5	82	6,1	0,37	0,08	20,0	14	10,0	10,0		1,1	<2,0	410						110	100		<1,0			11	0,04	15			<1,0		2200	2,2	380	14,0	3,3	610		23 000	50	7,8	<0,10		
Nuasjärvi 34	16.5.16	1,0	9,3		10,2	89	6,5	0,07	0,08	3,4	17	12,0	12,0		1,4	2,8	340						140	140		<1,0			6	<0,03	2,7			1,5		840	0,8	50	1,9	<1,0	550		2 300	7,5	9,6	<0,10	1,5	12,0
Nuasjärvi 34	16.5.16	6,0	7,2		10,1	83	6,5	0,14	0,08	7,6	17	12,0	12,0		1,5	2,4	380						140	130		<1,0			6	<0,03	5,8			<1,0		1200	1,2	63	5,0	1,7	530		7 700	25	7,9	<0,10		
Nuasjärvi 34	16.5.16	11,0	4,9		9,2	72	6,4	0,33	0,08	17,0	16	12,0	11,0		1,3	2,0	390						130	120		<1,0			7	<0,03	13			<1,0		2000	2,0	95	12,0	2,9	530		21 000	62	7,7	<0,10		
Nuasjärvi 34	6.6.16	0,0																				4,9																										
Nuasjärvi 34	6.6.16	1,0	13,1		9,5	90	6,6	0,09	0,09	5,1	17	11,0	11,0		1,1	<2,0	310	16	39		<2,0		120	100		<1,0			6	<0,03	3,5			<1,0		930	0,9	31	2,6	1,1	390		3 900	12	<5,0	<0,10	1,5	12,0
Nuasjärvi 34	6.6.16	6,0	12,8		9,4	89	6,6	0,10	0,08	6,0	15	11,0	11,0		1,1	<2,0	320	15	48		<2,0		110	99		<1,0			6	<0,03	4,1			<1,0		960	1,0	33	3,1	1,4	360		4 900	16	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	6.6.16	11,0	12,5		9,3	87	6,6	0,10	0,09	6,2	15	11,0	12,0		1,2	<2,0	330	20	50		3		110	98		<1,0			9	<0,03	4,0			<1,0		940	0,9	33	3,1	1,4	390		4 900	16	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	20.6.16	0,0																				5,6																										
Nuasjärvi 34	20.6.16	1,0	14,1				6,7	0,11	0,08	6,2	14	12,0	12,0		1,1	<2,0	340	8	40		2		70	64		<1,0			6	<0,03	4,5			<1,0		930	0,9	34	3,3	1,5	350		4 700	20	<5,0	<0,10	1,5	12,0
Nuasjärvi 34	20.6.16	6,0	14,1				6,7	0,12	0,09	6,3	14	12,0	11,0		1,0	<2,0	350	9	41		3		73	65		<1,0			6	<0,03	4,6			<1,0		960	1,0	34	3,4	1,6	350		5 200	21	5,5	<0,10		
Nuasjärvi 34	20.6.16	11,0	13,9				6,6	0,11	0,08	6,3	13	12,0	12,0		1,2	2,2	340	7	41		2		69	66		<1,0			6	<0,03	4,6			<1,0		950	1,0	39	3,4	1,5	350		4 900	21	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	20.7.16	0,0																				10,0																										
Nuasjärvi 34	20.7.16	1,0	19,9		7,8	86	6,6	0,07		4,4	15	12,0	12,0			2,0	350	8	14		3		94	86		<1,0			5	<0,03	2,8			<1,0		850	0,9	70	2,0	<1,0	360		2 500	8,2	<5,0	<0,10	1,5	11,0
Nuasjärvi 34	20.7.16	5,0	18,9		8,1	87	6,6	0,09		5,9	14	12,0	11,0			<2,0	330	10	14		<2,0		85	79		<1,0			5	<0,03	3,7			<1,0		940	0,9	52	2,8	1,0	290		4 200	14	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	20.7.16	10,0	18,2		7,4	78	6,6	0,10		6,2	14	12,0	11,0			<2,0	330	12	18		2		93	78		<1,0			7	<0,03	4,0			<1,0		1000	1,0	120	3,2	1,2	360		4 400	16	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	18.8.16	0,0																				9,3																										
Nuasjärvi 34	18.8.16	1,0	17,0		8,4	87	6,7	0,10		5,3	13	12,0	11,0			<2,0	330	8	17		2		82	76		<1,0			8	<0,03	4,1			<1,0		1100	1,1	82	3,2	1,3	340		4 300	14	6	<0,10	1,5	12,6
Nuasjärvi 34	18.8.16	6,0	16,9		8,5	88	6,7	0,10		5,1	13	11,0	11,0			<2,0	330	7	17		2		81	78		<1,0			6	<0,03	4,0			<1,0		1000	1,0	80	3,1	1,3	320		4 200	13	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	18.8.16	11,0	16,7		8,1	83	6,7	0,09		4,4	13	12,0	11,0			<2,0	320	9	17		3		84	78		<1,0			7	<0,03	3,6			<1,0		1000	1,0	120	2,7	1,2	370		3 500	11	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	26.9.16	1,0	11,5		9,6	88	6,7	0,10		4,4	13	11,0	11,0			<2,0	330	13	18		3		85	79		<1,0			11	<0,03	4,1			1,3		1000	1,0	46	2,6	1,1	420		3 600	11	<5,0	<0,10	1,5	11,2
Nuasjärvi 34	26.9.16	5,0	11,4		9,5	87	6,8	0,10		4,2	14	11,0	11,0			<2,0	330	13	17		3		87	77		<1,0			10	<0,03	4,0			<1,0		980	1,0	50	2,5	1,0	430		3 400	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	26.9.16	10,0	11,4		9,5	87	6,8	0,10		4,1	13	11,0	11,0			<2,0	320	12	17		3		81	80		<1,0			10	<0,03	3,8			<1,0		970	1,0	46	2,4	1,0	430		3 300	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	12.10.16	1,0	7,5		10,5	88	6,7	0,08	0,09	4,1		10,0	10,0		1,6	2,0	320									<1,0			9	<0,03				<1,0				78	2,5	1,0	420		3 600	10	<5,0	<0,10	2,1	12,0
Nuasjärvi 34	12.10.16	6,0	7,5		10,1	84	6,7	0,08	0,09	4,1		10,0	10,0		1,5	<2,0	310									<1,0			9	<0,03				<1,0				70	2,4	1,0	380		3 600	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	12.10.16	11,0	7,5		10,3	86	6,7	0,08	0,10	3,9		11,0	10,0		1,8	2,0	310									<1,0			9	<0,03				<1,0				78	2,4	<1,0	430		3 300	8,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	21.12.16	1,0	0,2			83	6,6	0,05	0,12	2,9		10,0	10,0		0,6	<2,0	350			8						<1,0				<0,03				<1,0				26	1,2	<1,0	450		810	2,4	<5,0	<0,10	1,3	11,7
Nuasjärvi 34	21.12.16	5,0	0,5			83	6,5	0,06	0,10	2,9		10,0	10,0		0,6	<2,0	340			9						<1,0				<0,03				<1,0				29	1,4	<1,0	440		1 200	3,5	5,0	<0,10		
Nuasjärvi 34	21.12.16	10,0	2,5			70	6,4	0,15	0,11	7,9		9,9	9,6		0,7	<2,0	130			11						<1,0				<0,03				<1,0				170	4,4	1,3	480		7 000	23	9,9	<0,10		
Nuasjärvi 35	22.6.15	0,0																				5,9																										
Nuasjärvi 35	22.6.15	1,0	14,1	9,9		96	6,6	0,06		3,4		10,0					360	9	46		3				<0,5	<1,0			<100	<0,03				<1,0				43		1,5		270	2 400	7,1	<5,0	<0,10	1,2	31,0
Nuasjärvi 35	22.6.15	15,0	12,0	9,3		86	6,5	0,06		3,3		10,0					340	7	52	11	3				<0,5	<1,0				0,03				<1,0				59		1,5		300	2 300	6,6	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	22.6.15	29,0	11,8	8,9		82	6,5	0,06		3,3		10,0				3,0	350	9	52	16	5				<0,5	<1,0				<0,03				<1,0				98		1,4		340	2 300	6,7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	17.8.15	0,0																				12,0																										
Nuasjärvi 35	17.8.15	1,0	17,0	8,8		91	6,7	0,07	0,08	3,2		12,0	12,0		1,9	2,3	340	5	<4,0	16	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				32	2,1	1,6	410		2 300	7,1	<5,0	<0,10	1,5	30,1
Nuasjärvi 35	17.8.15	15,0	17,0	8,1		84	6,6	0,07	0,09	3,0		12,0	12,0		1,5	<2,0	340	4	10	13	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				37	1,9	1,5	410		2 100	6,2	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	17.8.15	29,0	11,7	3,2		29	6,4	0,08	0,15	3,9		12,0	12,0		2,5	<2,0	540	96	130	32	16					<1,0				<0,03				<1,0				1600	2,1	2,1	1 200		2 200	6,7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	21.10.15	1,0	6,4	11,0		89	6,6	0,06	0,08	3,2		11,0	11,0		1,5	<2,0	360									<1,0			7	<0,03				<1,0				50	1,6	1,8	330		2 100	6,7	<5,0	<0,10	2,0	30,0
Nuasjärvi 35	21.10.15	15,0	6,4	10,1		82	6,6	0,06	0,08	3,2		11,0	11,0		1,8	<2,0	360									<1,0			6	<0,03				<1,0				52	1,6	1,2	340		2 100	6,7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	21.10.15	29,0	6,4	11,2		91	6,6	0,06	0,09	3,3		11,0	11,0		2,0	<2,0	360									<1,0			6	<0,03				<1,0				51	1,6	1,1	340		2 100	6,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	2.11.15	1,0	4,5	11,8		91	6,6	0,08	0,08	4,0		11,0	12,0		1,5	<2,0	370									<1,0			8	<0,03				<1,0				48	2,3	1,4	370		3 300	10	<5,0	<0,10	1,5	30,8
Nuasjärvi 35	2.11.15	15,0	4,5	11,7		90	6,6	0,08	0,08	4,0		11,0	11,0		1,8	<2,0	370									<1,0			9	<0,03				<1,0				50	2,3	1,3	380		3 300	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	2.11.15	30,0	4,5	12,0		93	6,6	0,08	0,09	3,9		11,0	11,0		2,1	<2,0	360									<1,0			10	<0,03				<1,0				52	2,6	1,4	480		3 000	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	2.12.15	1,0	0,8	13,5		94	6,6	0,08	0,08	4,0		11,0	11,0		2,2	<2,0	360									<1,0			8	<0,03				<1,0				31	2,4	1,6	420		3 500	10	<5,0	<0,10	1,5	32,2
Nuasjärvi 35	2.12.15	16,0	0,8	13,1		92	6,6	0,08	0,10	4,0		11,0	11,0		1,5	<2,0	360									<1,0			8	<0,03				<1,0				32	2,4	1,5	410		3 500	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	2.12.15	31,0	0,6	13,0		90	6,6	0,08	0,09	4,0		11,0	11,0		3,7	<2,0	360									<1,0			7	<0,03				<1,0				29	2,4	1,5	380		3 500	10	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	26.1.16	1,0	0,2	13,2		91	6,3	0,06	0,09	2,2	17	12,0	12,0		0,6	<2,0	410						150	140		<1,0			7	<0,03	2,5			<1,0		770	0,8	21	1,2	<1,0	560		840	2,1	<5,0	<0,10	0,9	29,0
Nuasjärvi 35	26.1.16	15,0	0,8	12,2		85	6,3	0,61	0,09	20,0	16	11,0	12,0		0,6	<2,0	420						140	130		<1,0			9	<0,03	24			<1,0		1600	1,6	45	16,0	2,9	520		33 000	78	5,3	<0,10		
Nuasjärvi 35	26.1.16	28,0	0,9	11,6		81	6,3	0,69	0,09	26,0	16	11,0	11,0		0,7	<2,0	440						130	130		<1,0			9	<0,03	27			<1,0		1600	1,6	76	18,0	3,0	510		36 000	110	6	<0,10		
Nuasjärvi 35	16.2.16	1,0	0,0	12,2		83	6,2	0,06	0,07	2,2	17	12,0	11,0		0,8	<2,0	430						150	130		<1,0			9	<0,03	2,4			<1,0		770	0,8	23	1,3	<1,0	570		1 000	2,8	<5,0	<0,10	1,3	28,3
Nuasjärvi 35	16.2.16	15,0	0,6	12,0		83	6,3	0,46	0,08	18,0	16	11,0	11,0		1,7	<2,0	440						140	130		<1,0			10	<0,03	19			<1,0		1500	1,5	37	13,0	2,2	510		29 000	70	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	16.2.16	28,0	1,3	10,5		74	6,0	0,66	0,08	26,0	16	11,0	11,0		1,5	<2,0	430						130	120		<1,0			12	0,03	26			<1,0		1700	1,7	180	18,0	3,0	510		43 000	100	6	<0,10		
Nuasjärvi 35	1.3.16	1,0	0,0		12,0	82	6,2	0,05	0,07	2,3	19	12,0	13,0		0,6	<2,0	430						140	140		<1,0			7	<0,03	2,2			<1,0		820	0,8	24	1,3	<1,0	620		930	2,4	<5,0	<0,10	0,8	28,5
Nuasjärvi 35	1.3.16	15,0	0,8		11,0	78	6,1	0,50	0,09	23,0	16	12,0	12,0		1,2	<2,0	440						120	120		<1,0			8	<0,03	20			<1,0		1600	1,6	44	15,0	2,8	490		32 000	91	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	1.3.16	28,0	1,5		11,0	77	6,1	0,59	0,08	25,0	15	11,0	10,0		2,5	<2,0	450						120	120		<1,0			10	0,03	24			<1,0		1800	1,8	130	17,0	3,1	530		35 000	110	6,4	<0,10		
Nuasjärvi 35	12.4.16	1,0	1,5				6,3	0,06	0,10	2,5	18	12,0	12,0		1,1	<2,0	390						120	120		<1,0			7	<0,03	2,2			<1,0		770	0,8	31	1,4	<1,0	590		1 100	3,5	<5,0	<0,10	1,6	29,0
Nuasjärvi 35	12.4.16	15,0	1,4		11,5	82	6,2	0,06	0,09	26,0	16	11,0	11,0		0,8	<2,0	790						120	120		<1,0			7	<0,03	2,2			<1,0		770	0,8	34	1,3	<1,0	600		1 100	100	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	12.4.16	28,0	1,4		10,3	74	6,2	0,67	0,11	35,0	16	11,0	11,0		0,9	<2,0	460						120	120		<1,0			8	<0,03	27			<1,0		3200	3,2	120	28,0	3,0	560		44 000	140	6,5	<0,10		
Nuasjärvi 35	16.5.16	1,0	8,4		10,8	92	6,5	0,09	0,08	4,4	17	12,0	12,0		1,4	2,8	360						130	130		<1,0			7	0,04	3,5			<1,0		970	1,0	54	2,7	1,7	530		3 900	12	5,7	<0,10	1,3	31,0
Nuasjärvi 35	16.5.16	15,0	5,9		9,4	75	6,4	0,26	0,08	13,0	16	12,0	12,0		1,9	2,2	380						140	130		<1,0			7	<0,03	10			<1,0		1700	1,7	75	9,0	2,5	550		15 000	44	8,2	<0,10		
Nuasjärvi 35	16.5.16	30,0	2,1		8,6	63	6,5	0,99	0,11	44,0	15	12,0	11,0		1,3	<2,0	480						130	120		<1,0			10	<0,03	40			<1,0		4000	4,0	200	36,0	5,1	590		63 000	200	11	<0,10		
Nuasjärvi 35	6.6.16	0,0																				3,9																										
Nuasjärvi 35	6.6.16	1,0	13,0		9,7	92	6,6	0,10	0,09	6,0	15	11,0	12,0		0,9	<2,0	330	15	51		<2,0		110	100		<1,0			6	<0,03	3,9			1,2		960	1,0	28	3,0	1,3	360		4 800	15	<5,0	<0,10	1,5	31,0
Nuasjärvi 35	6.6.16	15,0	9,2		9,3	81	6,4	0,20	0,09	12,0	15	11,0	12,0		0,7	<2,0	350	13	78		<2,0		110	110		<1,0			7	<0,03	8,0			<1,0		1300	1,3	45	6,5	1,9	380		12 000	39	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	6.6.16	29,0	2,5		8,6	63	6,3	0,87	0,11	45,0	15	11,0	11,0		2,1	<2,0	460	29	180		3		110	100		<1,0			9	<0,03	35			<1,0		3400	3,4	390	30,0	4,5	490		55 000	190	9,8	<0,10		
Nuasjärvi 35	20.6.16	0,0																				5,8																										
Nuasjärvi 35	20.6.16	1,0	14,2				6,7	0,11	0,08	6,1	14	12,0	12,0		1,0	<2,0	680	8	45		<2,0		82	70		<1,0			7	<0,03	4,6			<1,0		1000	1,0	36	3,4	1,6	370		4 900	20	<5,0	<0,10	1,4	30,3
Nuasjärvi 35	20.6.16	15,0	13,8				6,6	0,12	0,08	6,4	14	12,0	12,0		1,1	<2,0	340	8	47		<2,0		78	69		<1,0			6	<0,03	4,9			<1,0		980	1,0	44	3,5	1,6	370		5 100	21	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	20.6.16	29,0	2,8				6,3	0,90	0,11	42,0	14	12,0	11,0		1,9	<2,0	510	59	140		5		77	69		<1,0			8	0,04	36			<1,0		3300	3,3	780	29,0	4,8	510		49 000	40	11	<0,10		
Nuasjärvi 35	20.7.16	0,0																				8,7																										
Nuasjärvi 35	20.7.16	1,0	19,4		8,1	88	6,7	0,09		5,7	14	12,0	12,0			<2,0	330	8	14		3		90	83		<1,0			6	<0,03	3,6			<1,0		940	0,9	60	2,8	1,1	330		3 800	13	<5,0	<0,10	1,5	30,0
Nuasjärvi 35	20.7.16	15,0	14,8		6,6	65	6,4	0,13		8,2	14	12,0	11,0			<2,0	360	26	53		2		88	86		<1,0			5	<0,03	5,2			<1,0		1100	1,1	88	4,3	1,6	310		6 600	23	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	20.7.16	29,0	4,9		6,4	50	6,1	0,76		42,0	14	12,0	11,0			<2,0	520	29	180		3		98	93		<1,0			8	<0,03	30			<1,0		3200	3,2	1200	27,0	4,2	450		49 000	170	11	<0,10		
Nuasjärvi 35	18.8.16	0,0																				6,8																										
Nuasjärvi 35	18.8.16	1,0	17,0		8,3	86	6,7	0,11		5,7	13	11,0	11,0			<2,0	320	8	18		<2,0		88	75		<1,0			10	<0,03	4,6			<1,0		1100	1,1	93	3,6	1,2	350		4 800	15	<5,0	<0,10	1,5	30,0
Nuasjärvi 35	18.8.16	15,0	16,9		8,2	85	6,7	0,12		5,9	14	11,0	11,0			<2,0	1600	9	19		<2,0		87	77		<1,0			9	<0,03	4,6			<1,0		1100	1,1	110	3,6	1,4	360		5 000	16	5,2	<0,10		
Nuasjärvi 35	18.8.16	29,0	4,8		5,0	39	6,2	0,78		37,0	13	12,0	11,0			<2,0	570	9	250		3		110	110		<1,0			11	0,05	31			<1,0		3500	3,5	1600	29,0	4,6	440		48 000	160	12	<0,10		
Nuasjärvi 35	26.9.16	1,0	11,7		9,6	88	7,3	0,12		6,0	13	11,0	11,0			<2,0	320	13	18		4		81	78		<1,0			10	<0,03	4,8			<1,0		1100	1,1	54	3,2	1,2	400		4 500	14	<5,0	<0,10	1,7	30,2
Nuasjärvi 35	26.9.16	15,0	11,5		9,5	87	6,8	0,12		5,0	13	11,0	10,0			<2,0	320	12	19		3		84	77		<1,0			10	<0,03	4,8			<1,0		1100	1,1	58	3,1	1,2	420		4 400	13	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	26.9.16	29,0	5,2		2,3	18	6,4	0,86		35,0	13	11,0	11,0			<2,0	660	<4,0	310		4		100	90		<1,0			12	0,03	34			<1,0		3500	3,5	3700	28,0	4,4	480		48 000	150	8,7	<0,10		
Nuasjärvi 35	12.10.16	1,0	8,0		10,1	86	6,7	0,12	0,10	5,9		10,0	10,0		1,6	2,2	310									<1,0			9	<0,03				<1,0				98	3,8	1,5	380		6 000	17	<5,0	<0,10	2,0	30,0
Nuasjärvi 35	12.10.16	15,0	7,9		10,6	89	6,7	0,12	0,10	5,9		10,0	10,0		1,4	<2,0	310									<1,0			9	<0,03				<1,0				99	3,7	1,3	410		5 900	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	12.10.16	29,0	7,9		9,9	84	6,7	0,11	0,09	5,5		10,0	10,0		1,4	<2,0	310									<1,0			9	<0,03				<1,0				97	3,5	1,2	370		5 600	16	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	21.12.16	1,0	0,1			82	6,5	0,05	0,10	2,4		10,0	10,0		0,6	<2,0	330			8						<1,0				<0,03				<1,0				27	1,1	<1,0	430		790	2,1	<5,0	<0,10	1,2	29,5
Nuasjärvi 35	21.12.16	15,0	1,1			81	6,5	0,64	0,11	26,0		9,9	9,7		0,6	<2,0	360			10						<1,0				<0,03				<1,0				120	18,0	2,2	430		36 000	110	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 35	21.12.16	29,0	1,3			77	6,5	0,71	0,11	27,0		9,9	9,7		0,8	<2,0	390			12						<1,0				<0,03				<1,0				240	20,0	3,0	470		38 000	120	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	22.6.15	0,0																				7,1																										
Nuasjärvi 37	22.6.15	1,0	13,6	9,2		88	6,5	0,07		4,1		10,0					340	7	46		2				<0,5	<1,0			<100	<0,03				<1,0				43		1,6		260	2 800	8,6	<5,0	<0,10	1,0	
Nuasjärvi 37	22.6.15	11,0	12,6	9,4		88	6,5	0,06		3,9		10,0					350	10	55		3				<0,5	<1,0			<100	<0,03				<1,0				42		1,4		270	2 500	7,1	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	22.6.15	22,0	11,7	9,1		84	6,5	0,07		3,9		10,0				2,5	360	10	58		4				<0,5	<1,0			<100	<0,03				<1,0				61		1,5		300	2 500	7,5	<5,0	<0,10		23,0
Nuasjärvi 37	17.8.15	0,0																				8,4																										
Nuasjärvi 37	17.8.15	1,0	18,6	8,6		92	6,7	0,07	0,09	3,0		12,0	12,0		1,2	<2,0	350	4	<4,0	13	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				40	1,9	1,5	390		2 100	6,0	<5,0	<0,10	1,6	23,5
Nuasjärvi 37	17.8.15	11,0	17,0	8,5		88	6,6	0,07	0,09	3,1		12,0	12,0		1,5	<2,0	330	5	8	13	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				37	2,0	1,5	400		2 000	6,1	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	17.8.15	22,0	16,7	8,3		85	6,7	0,07	0,08	3,1		12,0	12,0		1,2	<2,0	340	6	9	13	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				52	1,9	1,4	460		2 100	6,2	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	20.10.15	1,0	6,5	11,1		90	6,6	0,06	0,08	3,3		11,0	11,0		2,6	<2,0	350			15						<1,0				<0,03				<1,0				47	1,8	1,3	330		2 400	6,9	<5,0	<0,10	1,5	24,0
Nuasjärvi 37	20.10.15	12,0	6,5	11,0		90	6,6	0,06	0,09	3,3		11,0	11,0		2,5	<2,0	350			14						<1,0				<0,03				<1,0				46	1,8	1,3	310		2 400	6,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	20.10.15	23,0	6,5	11,2		91	6,6	0,07	0,08	3,3		11,0	11,0		1,5	<2,0	350			14						<1,0				<0,03				<1,0				48	1,9	1,3	340		2 300	6,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	26.1.16	1,0	0,2	13,3		91	6,4	0,06	0,09	2,2	17	13,0	13,0		0,8	<2,0	410			12			140	140		<1,0				<0,03	2,3			<1,0		730	0,7	19	1,1	<1,0	500		860	2,2	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	26.1.16	12,0	0,3	13,0		90	6,3	0,07	0,09	2,8	17	12,0	12,0		0,5	<2,0	410			13			130	130		<1,0				<0,03	2,7			<1,0		780	0,8	19	1,5	1,0	490		1 600	4,3	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	26.1.16	22,0	0,8	12,2		85	6,4	0,11	0,09	4,5	16	12,0	12,0		0,6	<2,0	410			13			130	130		<1,0				<0,03	4,4			<1,0		950	1,0	21	3,4	1,7	460		5 200	11	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	1.3.16	1,0	0,1		12,0	84	6,2	0,05	0,08	2,4	18	12,0	12,0		0,6	<2,0	430						110	110		<1,0			7	<0,03	2,0			<1,0		750	0,8	21	1,2	<1,0	500		1 100	3,0	<5,0	<0,10	0,6	22,0
Nuasjärvi 37	1.3.16	11,0	0,4		12,0	83	6,2	0,07	0,08	3,0	18	12,0	12,0		1,4	<2,0	430						130	130		<1,0			7	<0,03	2,6			<1,0		850	0,9	23	1,7	1,0	550		1 900	5,1	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	1.3.16	21,0	0,3		12,0	83	6,2	0,07	0,09	3,1	18	12,0	13,0		0,6	<2,0	430						130	130		<1,0			7	<0,03	2,7			<1,0		850	0,9	23	1,8	1,0	560		2 100	5,7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	6.6.16	0,0																				3,6																										
Nuasjärvi 37	6.6.16	1,0	13,3		9,2	88	6,7	0,10	0,10	6,0	13	12,0	11,0		0,7	<2,0	310	17	51		<2,0		94	91		<1,0			5	<0,03	3,9			<1,0		960	1,0	30	3,1	1,3	360		4 700	16	<5,0	<0,10	1,5	24,0
Nuasjärvi 37	6.6.16	12,0	12,2		9,2	85	6,6	0,10	0,08	6,1	15	12,0	12,0		0,8	<2,0	330	13	51		<2,0		99	90		<1,0			5	<0,03	3,9			<1,0		950	1,0	45	3,2	1,3	360		4 900	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	6.6.16	23,0	12,4		9,2	86	6,6	0,10	0,09	6,1	14	12,0	12,0		1,3	3,2	320	11	50		<2,0		110	90		<1,0			7	<0,03	4,0			<1,0		960	1,0	45	3,2	1,5	440		4 800	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	20.7.16	0,0																				6,2																										
Nuasjärvi 37	20.7.16	1,0	18,7		7,8	84	6,7	0,11		7,0	14	11,0	11,0			<2,0	320	6	19		2		84	78		<1,0			4	<0,03	4,5			<1,0		1100	1,1	48	3,6	1,3	290		5 200	19	5,6	<0,10	1,3	24,0
Nuasjärvi 37	20.7.16	12,0	18,5		7,7	82	6,6	0,11		7,0	14	11,0	11,0			<2,0	330	9	21		2		83	77		<1,0			5	<0,03	4,3			<1,0		1000	1,0	52	3,5	1,2	290		5 200	18	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	20.7.16	23,0	16,6		6,5	66	6,4	0,10		6,8	14	12,0	11,0			3,8	370	30	41		4		95	83		<1,0			7	<0,03	4,0			<1,0		1000	1,0	190	3,3	1,4	370		4 800	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	18.8.16	0,0																				8,4																										
Nuasjärvi 37	18.8.16	1,0	17,0		8,6	89	6,7	0,12		5,5	13	11,0	11,0			<2,0	330	4	14		<2,0		100	86		<1,0			11	<0,03	4,8			<1,0		1300	1,3	93	4,2	1,4	360		5 900	16	<5,0	<0,10	1,0	24,5
Nuasjärvi 37	18.8.16	12,0	16,4		8,2	84	6,7	0,12		5,4	13	11,0	11,0			<2,0	330	8	16		<2,0		100	86		<1,0			11	<0,03	4,7			<1,0		1200	1,2	120	3,9	1,6	380		5 200	15	<5,0	<0,10		

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkalini-teetti mmol/l	Sähkön-joht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väri-luku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+ NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg mg/l	Mg µg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkö-syv. m	Kok. syv. m
Nuasjärvi 37	18.8.16	23,0	16,8		8,7	90	6,8	0,12		5,5	13	11,0	11,0			<2,0	330	5	14		<2,0		88	78		<1,0			10	<0,03	4,7			<1,0		1200	1,2	92	3,8	1,4	350		5 200	16	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	12.10.16	1,0	7,9		10,4	88	6,7	0,12	0,10	5,8		10,0	10,0		1,3	<2,0	310			16						<1,0				<0,03				<1,0				100	3,7	1,3	380		5 700	17	<5,0	<0,10	2,0	24,5
Nuasjärvi 37	12.10.16	12,0	7,7		10,3	87	6,7	0,11	0,10	5,8		10,0	9,5		1,3	<2,0	310			15						<1,0				<0,03				<1,0				110	3,6	1,3	390		5 800	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	12.10.16	23,0	7,6				6,7	0,12	0,10	5,7		10,0	9,5		1,4	<2,0	310			15						<1,0				<0,03				<1,0				100	3,6	1,3	370		5 700	16	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 37	18.8.15	0,0																				6,3																										
Nuasjärvi 45	18.8.15	1,0	17,8	9,0		95	6,7	0,07	0,09	3,2		12,0	12,0		1,1	<2,0	310	5	<4,0	14	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				29	1,9	1,5	350		2 000	6,1	<5,0	<0,10	1,8	25,4
Nuasjärvi 45	18.8.15	12,0	18,6	8,3		89	6,6	0,07	0,09	3,3		12,0	12,0		1,0	2,2	320	8	9	13	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0				49	2,0	1,6	360		2 200	6,7	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	18.8.15	24,0	10,8	3,0		27	6,4	0,08	0,14	4,1		13,0	12,0		2,3	3,2	480	60	140	36	16					<1,0				<0,03				<1,0				2100	2,3	2,4	1 800		2 500	7,3	5,4	<0,10		
Nuasjärvi 45	20.10.15	1,0	7,5	10,7		89	6,6	0,06	0,08	3,2		11,0	11,0		1,2	<2,0	360			13						<1,0				<0,03				<1,0				43	1,8	1,4	310		2 100	6,5	<5,0	<0,10	1,7	25,0
Nuasjärvi 45	20.10.15	12,0	7,2	10,9		90	6,6	0,06	0,09	3,2		11,0	11,0		1,8	<2,0	350			14						<1,0				<0,03				<1,0				48	1,8	1,4	320		2 200	6,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	20.10.15	24,0	7,0	10,9		90	6,6	0,06	0,09	3,2		11,0	11,0		1,4	<2,0	350			12						<1,0				<0,03				<1,0				51	1,8	1,5	320		2 200	6,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	27.1.16	1,0	0,1	13,3		91	6,3	0,07	0,11	2,9	17	13,0	12,0		1,1	<2,0	410			12			140	140		<1,0				<0,03	2,9			<1,0		790	0,8	23	1,6	1,0	620		1 700	5,0	<5,0	<0,10	1,3	24,0
Nuasjärvi 45	27.1.16	12,0	0,2	13,3		91	6,4	0,07	0,10	2,9	17	13,0	13,0		1,7	<2,0	400			12			140	130		<1,0				<0,03	2,9			<1,0		810	0,8	24	1,6	1,0	630		1 700	5,0	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	27.1.16	23,0	0,2	13,3		91	6,3	0,07	0,11	2,9	16	13,0	13,0		1,4	<2,0	400			12			140	140		<1,0				<0,03	2,8			<1,0		800	0,8	23	1,6	<1,0	620		1 700	4,9	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	2.3.16	1,0	0,1		12,3	85	6,2	0,08	0,09	3,3	19	12,0	12,0		0,9	<2,0	370			11			150	150		<1,0				<0,03	3,1			<1,0		960	1,0	28	2,1	1,0	710		2 000	6,2	<5,0	<0,10	1,0	24,0
Nuasjärvi 45	2.3.16	12,0	0,5		12,5	87	6,2	0,08	0,09	3,3	19	12,0	12,0		0,6	<2,0	350			13			140	140		<1,0				<0,03	3,2			<1,0		960	1,0	26	2,1	1,1	660		2 200	6,6	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	2.3.16	23,0	1,0		12,6	89	6,2	0,08	0,08	3,3	19	12,0	12,0		0,8	<2,0	380			11			140	140		<1,0				<0,03	3,1			<1,0		940	0,9	26	2,1	1,0	660		2 100	6,5	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	7.6.16	0,0																				2,8																										
Nuasjärvi 45	7.6.16	1,0	14,0		9,5	92	6,7	0,09	0,08	5,6	15	12,0	11,0		0,9	<2,0	330	12	56	12	<2,0		100	91		<1,0				<0,03	3,7			<1,0		950	1,0	32	2,9	1,3	390		4 200	15	<5,0	<0,10	1,5	25,0
Nuasjärvi 45	7.6.16	12,0	12,5		9,3	87	6,6	0,09	0,09	5,5	14	12,0	11,0		1,2	<2,0	320	11	57	12	<2,0		96	89		<1,0				<0,03	3,6			<1,0		940	0,9	36	2,8	1,3	360		4 200	14	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	7.6.16	25,0	6,4		9,7	79	6,4	0,09	0,09	5,2	17	12,0	12,0		0,6	<2,0	360	14	87	12	2		100	94		<1,0				<0,03	3,4			<1,0		920	0,9	77	2,6	1,2	470		3 600	13	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	20.7.16	0,0																				5,9																										
Nuasjärvi 45	20.7.16	1,0	18,9		8,1	87	6,6	0,10		6,7	14	12,0	11,0			<2,0	330	8	20		<2,0		88	78		<1,0			5	<0,03	4,2			<1,0		1000	1,0	42	3,4	1,3	290		4 700	17	<5,0	<0,10	1,5	24,0
Nuasjärvi 45	20.7.16	12,0	13,2		7,1	67	6,4	0,10		5,9	15	12,0	12,0			<2,0	380	22	53		2		120	110		<1,0			6	<0,03	3,8			<1,0		1100	1,1	56	3,1	1,4	370		4 400	13	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	20.7.16	23,0	8,3		5,6	48	6,3	0,09		5,9	15	13,0	12,0			<2,0	480	64	70		10		130	120		<1,0			14	<0,03	3,7			<1,0		1100	1,1	630	3,0	1,7	800		4 200	13	5,2	<0,10		
Nuasjärvi 45	18.8.16	0,0																				6,2																										
Nuasjärvi 45	18.8.16	1,0	16,5		8,3	85	6,7	0,11		5,3	14	11,0	11,0			<2,0	330	6	18		<2,0		91	83		<1,0			9	<0,03	4,5			2,4		1200	1,2	61	3,6	2,0	340		4 900	15	<5,0	<0,10	1,1	25,5
Nuasjärvi 45	18.8.16	12,0	14,4		7,0	68	6,5	0,11		4,9	13	11,0	11,0			<2,0	370	12	58		<2,0		110	110		<1,0			7	<0,03	4,2			<1,0		1100	1,1	67	3,3	1,6	390		4 500	14	6,3	<0,10		
Nuasjärvi 45	18.8.16	24,0	16,0		8,5	86	6,8	0,11		5,1	13	11,0	11,0			<2,0	330	6	19		<2,0		95	85		<1,0			9	<0,03	4,5			<1,0		1200	1,2	74	3,6	1,5	350		4 900	15	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 45	11.10.16	1,0	8,3		10,5	89	6,9	0,11		6,1	13	10,0	10,0			<2,0	320						74	67		<1,0			7	<0,03	4,4			<1,0		1100	1,1	92	3,4	1,4	350		5 000	15	5,2	<0,10	2,3	25,9
Nuasjärvi 45	11.10.16	13,0	8,3		10,5	90	6,9	0,11		6,2	13	10,0	10,0			<2,0	320						71	66		<1,0			7	<0,03	4,4			<1,0		1100	1,1	90	3,3	1,4	340		5 000	15	7,7	<0,10		
Nuasjärvi 45	11.10.16	24,9	8,2		10,2	87	6,8	0,11		6,5	13	10,0	10,0			<2,0	320						73	64		<1,0			8	<0,03	4,6			<1,0		1100	1,1	100	3,4	1,4	380		4 800	15	6,3	<0,10		
Nuasjärvi 46	24.10.16	1,0	5,7		11,2	89	6,8	0,11	0,10	6,0		9,9	9,6		1,4	<2,0	310									<1,0			7	<0,03				<1,0				93	3,2	1,1	310		5 300	17	<5,0	<0,10	1,8	32,0
Nuasjärvi 46	24.10.16	16,0	5,6		11,3	90	6,9	0,11	0,10	6,0		9,9	9,7		1,6	<2,0	310									<1,0			7	<0,03				<1,0				94	3,2	1,1	320		5 300	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 46	24.10.16	31,0	5,5		11,4	91	6,8	0,11	0,10	6,1		9,8	9,6		1,4	<2,0	310									<1,0			7	<0,03				<1,0				90	3,2	1,2	300		5 400	17	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi 46	21.12.16	1,0	0,1			82	6,5	0,05	0,10	2,2		11,0	10,0		0,6	<2,0	350			8						<1,0				<0,03				<1,0				27	1,2	<1,0	450		760	2,3	<5,0	<0,10	1,2	33,0
Nuasjärvi 46	21.12.16	15,0	1,3			81	6,5	0,43	0,10	20,0		9,8	9,8		0,6	<2,0	350			10						<1,0				<0,03				<1,0				100	13,0	3,1	380		25 000	80	5,0	<0,10		
Nuasjärvi 46	21.12.16	28,0	1,5			78	6,4	0,48	0,10	20,0		9,7	9,6		0,8	<2,0	360			9						<1,0				<0,03				<1,0				110	14,0	2,6	410		26 000	85	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi N1	26.8.15	0,3	19,6				6,8			3,0																		<0,020		<0,03								17	1,1	<1,0				2,6		<0,10	0,5	0,5
Nuasjärvi N2	26.8.15	0,3	19,7				6,6			9,4																		<0,020		<0,03								32	6,0	3,1				26		<0,10	0,5	0,5
Nuasjärvi N3	27.8.15	0,1	18,6				6,7			4,4																		<0,020		<0,03								19	2,2	1,4				8,0		<0,10	0,5	0,5
Nuasjärvi N4	27.8.15	0,1	18,3				6,8			4,2																		<0,020		<0,03								22	2,1	1,4				7,5		<0,10	0,6	0,6
Nuasjärvi N5	27.8.15	0,1	18,6				6,7			4,2																		<0,020		<0,03								18	2,1	1,4				7,2		<0,10	0,4	0,4
Nuasjärvi N6	26.8.15	0,5	20,8				6,6			9,6																		<0,020		<0,03								41	1,8	3,3				5,8		<0,10	0,5	0,7
Nuasjärvi NR1	6.7.16	0,4	18,0				6,7			7,2																		<0,020		<0,03								43	3,9	2,2				20		<0,10		0,8
Nuasjärvi NR2	6.7.16	0,2	18,4				6,5			7,2																		<0,020		<0,03								41	4,2	2,0				20		<0,10		0,4
Nuasjärvi NR3	6.7.16	0,2	18,7				6,4			6,6																		<0,020		<0,03								41	3,6	1,9				17		<0,10		0,6
Nuasjärvi NR4	6.7.16	0,2	18,1				6,7			6,2																		<0,020		<0,03								43	3,6	1,5				17		<0,10		0,5
Nuasjärvi NR5	6.7.16	0,2	18,3				6,5			6,5																		<0,020		<0,03								41	3,6	1,7				17		<0,10		0,5
Nuasjärvi NR6	6.7.16	0,1	18,4				6,6			6,4																		<0,020		<0,03								44	3,5	1,7				17		<0,10		0,3
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	3.3.14	0,5	0,2	12,5		86	6,1	0,25	0,06	18,0	15	11,0				<2,0	500			11			170	160						0,09	10					3,7	120	13,0	10,0	600	550	18 000	66	27	<0,5		
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	10.6.14	1,0	15,1	8,7		86	6,3	0,31	0,06	20,0	13	9,5			1,0		400	10	77	10	<2,0	2,4	120	110	<0,5	<1,0	13,0			0,09	12	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		4,0	150	15,0	9,5	350	280	23 000	81	27	<0,10		
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	4.8.14	1,0	20,9	8,2		92	6,6	0,15	0,09	9,3	13	9,4					320	<4,0	<4	17	2	9,9	91	70	<0,5	<1,0	10,0			<0,03	5,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,2	43	6,3	2,6	320	250	11 000	31	9,5	<0,10	1,0	2,7
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	6.10.14	1,0	7,3	10,9		90	6,8	0,06	0,10	4,2	12	9,1					300			14			52	54	<0,5	<1,0	8,7			<0,03	2,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	50	2,1	1,3	260	240	2 700	10	<5,0	<0,10	2,2	2,4
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	16.3.15	1,0	0,4	11,4		79	6,4	0,06		2,9	14	10,0			0,3		410			10			100	99						<0,03	2,2						0,9	28	1,4	<1,0	560	500	810	2,6	<5,0	<0,10		
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	22.6.15	1,0	2,8	9,6		71	6,4	0,16	0,07	10,0	14	9,6				<2,0	350	<4,0	55	10	<2,0	2,7	120	110	<0,5	<1,0	11,0			0,05	6,4	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		2,3	67	7,2	5,1	330	280	11 000	34	12	<0,10	1,0	1,2
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	17.8.15	0,0																				9,6																										
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	17.8.15	1,0	16,8	9,4		100	6,7	0,10	0,08	5,6	15	12,0		1,9	<2,0	340	5	4	14	<2,0			110	93	<0,5	<1,0	8,8			<0,03	4,0	<0,5	<1,0	1,3	<0,5		1,4	32	4,0	2,9	370	290	4 300	16	<5,0	<0,10	1,5	2,8
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	7.10.15	1,0	7,9	10,7		90	6,6	0,11	0,10	6,1	14	11,0					360						94	78	<0,5	<1,0	7,9		9	<0,03	4,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,4	90	4,4	<1,0	360	240	6 300	18	<5,0	<0,10	1,5	2,5
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	1.3.16	1,0	0,0		11,8	81	6,2	0,27		16,0	17	12,0		0,9	<2,0	430							140	140					7	0,06	11						2,4	52	12,0	6,1	500	500	20 000	60	16	<0,10		
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	6.6.16	0,0																				4,9																										
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	6.6.16	1,0	12,1		9,9	92	6,6	0,09	0,09	5,5	16	12,0				2,5	330	<4,0	49	13	<2,0		100	90	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	3,7	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,9	31	2,9	1,4	320	260	5 000	16	<5,0	<0,10	1,0	2,6
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	22.8.16	0,0																				7,5																										
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	22.8.16	1,0	17,4		8,4	88	6,7	0,17	0,10	9,2	14	11,0		1,4	29,0	330	6	18	12	<2,0			79	72	<0,5	<1,0	7,0			<0,03	6,8	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,6	73	6,1	2,3	300	260	9 300	30	<5,0	<0,10		3,0
Nurmijoki Itäkoski 09	26.3.14	0,1	1,4							6,0																												59	3,7					19					
Nurmijoki Itäkoski 09	16.6.14									5,6																												110	3,3					16					
Nurmijoki Itäkoski 09	11.8.14	0,5	22,3							5,7																												230	3,5					17			1,0	1,5
Nurmijoki Itäkoski 09	2.10.14	0,1	9,0							6,3																												500	4,4					18			0,3	0,3
Nurmijoki Itäkoski 09	10.6.15	0,1	12,6							5,7																												120	3,0					18			1,0	1,0
Nurmijoki Itäkoski 09	5.8.15	0,1	16,8							6,0																												230	3,2					16			0,5	0,5
Nurmijoki Itäkoski 09	13.10.15	0,1	7,3							5,7																												360	2,5					16			0,3	0,3
Nurmijoki Itäkoski 09	15.3.16	0,2	0,2							5,2																												49	2,8					16			0,5	1,0
Nurmijoki Itäkoski 09	15.6.16	0,1	14,5							4,2																												96	1,6					10			1,0	1,0
Nurmijoki Itäkoski 09	24.8.16	0,1	16,9							4,2																												52	2,0					9			0,5	0,5
Nurmijoki Itäkoski 09	11.10.16	0,1	5,9							4,5																												160	2,2					10			0,4	
Nurmijoki, Koirakoski 7	26.3.14	0,1	1,0	12,4		87	5,4	0,09		5,5	23	18,0				<2,0	470			15			220	210						<0,03	3,4						1,2	57	3,2	1,2	990	930	4 900	17	6,7	<0,10		
Nurmijoki, Koirakoski 7	16.6.14	0,1	15,6							7,0																				<0,03								84	4,1	1,5				22				
Nurmijoki, Koirakoski 7	11.8.14	0,1	23,3	7,4		87	6,1	0,12	0,04	7,5	15	11,0				2,2	320	4	<4	17	4		120	120	<0,5	<1,0	11,0			<0,03	4,9	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,8	47	4,3	1,1	670	650	8 200	25	6,5	<0,10	1,0	1,0
Nurmijoki, Koirakoski 7	2.10.14	0,1	5,5	11,4		90	6,0	0,13	0,04	7,3	15	11,0				<2,0	280			16			140	140	<0,5	<1,0	15,0			<0,03	5,1	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,9	20	5,1	<1,0	660	620	9 200	25	<5,0	<0,10	0,4	0,4
Nurmijoki, Koirakoski 7	2.10.14	0,1	7,3							5,0																												230	3,4					13			0,2	0,2
Nurmijoki, Koirakoski 7	5.3.15	0,3	0,2	12,4		85	5,7	0,13		7,9	18	12,0		1,2	<2,0	410				12			190	180						<0,03	5,3						1,9	51	4,1	1,3	840	800	7 300	25	<5,0	<0,10		
Nurmijoki, Koirakoski 7	10.6.15	0,1	12,9				5,7	0,10	0,02	5,5	19	13,0		0,8	<2,0	390	6	27	13	3			200	190	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	4,2	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,3	83	3,1	1,1	850	710	5 500	18	6,5	<0,10	0,2	0,2
Nurmijoki, Koirakoski 7	5.8.15	0,1	16,3							5,7																				<0,03								100	3,0	1,3				15			0,3	0,3
Nurmijoki, Koirakoski 7	15.3.16	0,2	0,2		12,4	85	5,6	0,10		5,0	18	16,0		2,3	<2,0	390				15			210	200						<0,03	3,9						1,1	42	2,8	1,1	1 000	980	4 300	15	<5,0	<0,10	0,3	0,3
Nurmijoki, Koirakoski 7	15.6.16	0,1	15,7		8,7	88	6,0	0,07	0,04	3,4	19	15,0		1,1	2,0	320	5	<4,0	14	<2,0			220	190	<0,5	<1,0	10,0			<0,03	2,6	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		0,9	40	2,0	<1,0	790	570	3 200	10	5,2	<0,10	0,2	0,2
Nurmijoki, Koirakoski 7	24.8.16	0,1	16,7							4,4																				<0,03								32	2,2	<1,0				10			0,5	0,5
Nurmijoki, Koirakoski 7	11.10.16	0,1	5,4		11,0	87	6,2	0,07	0,05	3,8	18	13,0			<2,0	350						160	170	<0,5	<1,0	8,7		5	<0,03	2,9	<0,5	<1,0	1,5	<0,5		0,9	18	2,2	<1,0	800	990	2 900	10	<5,0	<0,10	0,3	0,5
Nurmijoki, Koirakoski 7	11.10.16	0,1	3,4	12,0		90	6,0	0,08	0,04	4,8	18	14,0			<2,0	380							150	150	<0,5	<1,0	10,0		6	<0,03	3,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5		1,0	20	2,4	<1,0	730	600	5 000	15	<5,0	<0,10	0,3	0,3
Paltaselkä 138	22.6.15	1,0	12,8							3,0																				<0,03								21		1,1				4,9			15,0	30,0
Paltaselkä 138	22.6.15	15,0	11,5							2,8																				<0,03								19		<1,0				3,8				
Paltaselkä 138	22.6.15	30,0	11,4							2,8																				<0,03								22		<1,0				4,2

Näytteenottopaikka	Näytteenotto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkalinisuus teetti mmol/l	Sähkönjoht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väriluku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Klorofylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn µg/l	U liuk. µg/l	Näkösyv. m	Kok. syv. m
Pikku Hakonen	7.7.15	4,0	9,0	6,5		56	5,2		<0,020	4,0	16				0,6	<2,0	340	4	51	11	<2,0		200							0,10	3,3					0,9	100	1,2	7,8	680			10	29	<0,10			
Pikku Hakonen	7.7.15	8,0	4,6	0,3		2	5,8		0,11	5,2	21				22,0	16,0	670	220	<4,0	43	14		260							0,07	4,8					1,2	270	2,1	6,6	5 200			11	19	<0,10			
Pirttipuro	9.7.15	0,1	12,6	7,0		66	3,7		<0,020	38,0	24				52,0	39,0	430	85	78	20	8		2000							4,50	20					5,2	580	21,0	270,0	7 600			150	1200	0,64	0,1	0,1
Raatelampi	3.3.14	1,0	0,7	10,6		74	6,5	0,10		4,7		12,0			0,8		580			10			190	200						0,04	3,8					1,2	78	1,6	2,4	730	680	1 500	4,8	7,5	<0,5			
Raatelampi	3.3.14	3,0	1,3	8,1		57	6,3	0,10		4,7		12,0			0,7								200	180						<0,03	4,2					1,3	150	1,7	2,1	820	720	1 400	4,6	9,1	<0,5			
Raatelampi	3.3.14	5,0	2,1	3,8		28	6,3	0,12		5,7		14,0			4,9		850			23			210	200						0,04	4,8					1,4	720	1,8	2,7	2 100	1 500	1 500	4,7	11	<0,5			
Raatelampi	12.8.14	1,0	22,2	8,1		93	7,1	0,09	0,18	3,6	16	11,0			1,9		450	5	<4	19	<2,0	16,0	68	68	<0,5	<1,0	14,0			<0,03	3,5	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5	1,1	39	1,6	2,0	400	350	1 200	2,7	<5,0	<0,10	1,0	6,0
Raatelampi	12.8.14	3,0	15,3	1,7		17	6,3	0,10		3,9					1,2								150	150						<0,03	3,8					1,1	330	1,6	2,7	830	600	1 400	3,6	10	<0,10			
Raatelampi	12.8.14	5,0	8,8	0,5		4	6,4	0,11	0,28	4,6	18	13,0			6,8		350	4	<4	16	2		210	200	<0,5	<1,0	26,0			<0,03	4,3	1,4	<1,0	<1,0	<0,5	1,2	870	1,6	2,5	3 500	3 100	1 200	2,8	10	<0,10			
Raatelampi	16.3.15	1,0	0,9	7,6		53	6,5	0,11		4,9		11,0			<0,20		480			10			120	120						<0,03	4,4					1,4	140	2,1	2,6	710	710	1 600	4,5	7,6	<0,10			
Raatelampi	16.3.15	3,0	3,9	2,4		18	6,2	0,12		5,5					1,0								180	170						0,03	5,0					1,5	470	2,2	2,8	1 300	1 200		5,2	10	<0,10			
Raatelampi	16.3.15	5,0	4,4	0,3		2	6,2	0,12		5,9		15,0			7,2		700			31			240	220						0,03	4,8					1,6	940	2,2	3,2	3 900	3 500	1 800	5,1	11	<0,10			
Raatelampi	12.8.15	0,0																				20,0																										
Raatelampi	12.8.15	1,0	19,7	8,5		93	6,8	0,08	0,14	2,9	22	17,0			1,4		430	5	<4,0	15	<2,0		190	180	<0,5	<1,0	15,0			0,04	3,1	<0,5	<1,0	2,1	<0,5	1,0	55	1,5	3,0	470	370	960	2,5	11	<0,10	1,0	6,2
Raatelampi	12.8.15	3,0	14,0	3,1		30	6,2	0,08		3,3					1,0								190	190	<0,5						3,1	<0,5					110	1,5	2,9	720	590		3,4	8,4	<0,10			
Raatelampi	12.8.15	5,0	11,4	0,9		8	6,3	0,09	0,25	4,1	17	14,0			14,0		460	<4,0	<4,0	16	<2,0		190	180	<0,5	<1,0	29,0			<0,03	3,7	1,3	<1,0	<1,0	<0,5	1,2	870	1,7	2,3	3 600	3 400	1 100	2,9	6,6	<0,10			
Raatelampi	8.3.16	1,0	0,3				6,4	0,09		3,5		16,0			1,1		540			10			250	250						0,03	3,7					1,1	110	1,6	3,2	890	720	1 100	3,4	6,9	<0,10	1,0	5,8
Raatelampi	8.3.16	3,0	1,9				6,3	0,09		3,4					1,6								250	250						<0,03	3,6					1,0	150	1,4	2,9	950	770		3,3	8,1	<0,10			
Raatelampi	8.3.16	5,0	2,3		2,9	21	6,2	0,10		4,2		16,0			7,4		560			21			250	250						<0,03	4,0					1,1	520	1,5	3,1	2 000	1 200	880	3,2	9,1	<0,10			
Raatelampi	23.8.16	0,0																				10,4																										
Raatelampi	23.8.16	1,0	16,8		8,4	86	7,0	0,08	0,19	3,3	15	12,0			1,7		380	<4,0	<4,0	9	<2,0		76	60	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	3,3	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5	1,0	61	1,4	1,9	360	250	790	2,3	<5,0	<0,10	1,0	6,3
Raatelampi	23.8.16	3,0	14,0		2,8	27	6,3	0,09		3,7					2,1								120	110	<0,5						3,4	0,7					400	1,4	2,2	880	550		2,5	5,8	<0,10			
Raatelampi	23.8.16	5,0	7,8		0,4	3	6,1	0,12	0,35	5,0	24	18,0			7,3		550	6	<4,0	29	<2,0		340	300	<0,5	<1,0	29,0			<0,03	4,9	2,1	<1,0	<1,0	<0,5	1,3	1000	1,6	2,7	7 300	7 000	820	1,6	<5,0	<0,10			
Rehjanselkä 135	22.6.15	0,0																				5,9																										
Rehjanselkä 135	22.6.15	1,0	13,6	9,6		92	6,6	0,06		3,5		11,0					360	6	53	14	3				<0,5	<1,0				<0,03				1,6			37		1,5		270	2 500	7,2	6,5	<0,10	1,0	40,0
Rehjanselkä 135	22.6.15	20,0	11,1	9,7		88	6,5	0,07		3,8		10,0					360	9	69	11	3				<0,5	<1,0				<0,03				<1,0			43		1,6		290	2 700	8,0	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	22.6.15	39,0	10,1	9,0		80	6,4	0,08		4,0		10,0				<2,0	390	21	75	15	6				<0,5	<1,0				<0,03				<1,0			110		1,6		350	2 800	8,6	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	18.8.15	0,0																				6,5																										
Rehjanselkä 135	18.8.15	1,0	17,1	8,9		92	6,7	0,07	0,09	3,3		12,0	12,0		1,3	<2,0	310	6	5	12	<2,0					<1,0				<0,03				<1,0			19	2,1	1,5	320		2 300	6,8	<5,0	<0,10	1,8	40,5
Rehjanselkä 135	18.8.15	20,0	12,2	9,7		90	6,2	0,07	0,09	3,7		11,0	11,0		0,5	<2,0	390	6	120	11	3					<1,0				<0,03				<1,0			60	2,2	1,6	400		2 600	7,7	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	18.8.15	39,0	11,4	6,2		57	6,2	0,07	0,08	3,6		11,0	11,0		1,2	<2,0	400	10	100	13	3					<1,0				<0,03				<1,0			130	2,2	1,7	450		2 600	7,7	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	20.10.15	1,0	8,0	10,5		89	6,6	0,06	0,11	3,2		11,0	11,0		1,2	<2,0	360			12						<1,0				<0,03				<1,0			41	1,7	1,4	260		2 100	6,3	<5,0	<0,10	1,5	40,0
Rehjanselkä 135	20.10.15	20,0	7,7	10,6		89	6,6	0,06	0,10	3,2		11,0	11,0		0,9	<2,0	360			13						<1,0				<0,03				<1,0			43	1,7	1,4	290		2 100	6,4	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	20.10.15	39,0	7,6	10,5		88	6,6	0,06	0,10	3,2		11,0	11,0		1,1	<2,0	360			13						<1,0				<0,03				<1,0			46	1,7	1,4	280		2 300	6,4	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	27.1.16	1,0	0,1	14,1		97	6,4	0,07	0,11	2,8	18	14,0	14,0		1,7	<2,0	430			13			160	150		<1,0				<0,03	2,8			<1,0		840	0,8	21	1,5	<1,0	660		1 400	4,2	<5,0	<0,10	1,4	38,0
Rehjanselkä 135	27.1.16	20,0	0,9	12,4		87	6,4	0,08	0,11	3,3	15	12,0	12,0		2,8	<2,0	390			13			130	120		<1,0				<0,03	3,2			<1,0		910	0,9	19	1,9	1,3	540		2 400	6,5	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	27.1.16	37,0	1,3	11,1		79	6,3	0,08	0,12	3,6	15	11,0	12,0		1,9	<2,0	410			20			120	110		<1,0				<0,03	3,0			<1,0		880	0,9	77	1,8	<1,0	620		2 500	6,9	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	2.3.16	1,0	0,0		12,8	87	6,2	0,08	0,09	3,4	19	13,0	13,0		0,8	<2,0	770			11			140	140		<1,0				<0,03	3,2			<1,0		960	1,0	25	2,1	1,1	650		2 100	6,6	<5,0	<0,10	1,0	39,5
Rehjanselkä 135	2.3.16	20,0	0,8		12,5	88	6,4	0,08	0,10	3,6	17	12,0	11,0		0,4	<2,0	350			12			120	120		<1,0				<0,03	3,2			<1,0		1100	1,1	18	2,2	1,4	540		2 500	7,6	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	2.3.16	39,0	2,1		7,1	51	6,2	0,08	0,17	3,7	16	11,0	11,0		1,1	<2,0	750			21			110	110		<1,0				<0,03	3,3			<1,0		1100	1,1	310	2,2	1,3	730		2 400	7,0	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	7.6.16	0,0																				3,0																										
Rehjanselkä 135	7.6.16	1,0	13,0		9,7	92	6,6	0,08	0,09	5,3	14	12,0	12,0		0,7	<2,0	330	16	60	11	<2,0		100	89		<1,0				<0,03	3,4			<1,0		930	0,9	29	2,7	1,3	400		3 900	13	<5,0	<0,10		42,0
Rehjanselkä 135	7.6.16	22,0	7,5		9,7	81	6,4	0,08	0,09	5,0	15	12,0	12,0		0,7	<2,0	350	10	85	12	<2,0		100	91		<1,0				<0,03	3,3			<1,0		920	0,9	55	2,5	1,2	480		3 400	12	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	7.6.16	41,0	6,0		9,7	78	6,5	0,09	0,09	5,0	15	12,0	12,0		0,8	<2,0	350	10	78	11	<2,0		98	89		<1,0				<0,03	3,4			<1,0		940	0,9	500	2,7	1,2	380		3 800	12	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	20.7.16	0,0																				5,4																										
Rehjanselkä 135	20.7.16	1,0	18,7		8,0	86	6,6	0,10		6,2	14	12,0	12,0			<2,0	330	11	19		2		110	99		<1,0			7	<0,03	4,0			1,4		1100	1,1	45	3,3	1,5	330		4 900	15	5,8	<0,10	2,0	41,0
Rehjanselkä 135	20.7.16	20,0	9,2		7,9	68	6,3	0,09		5,5	15	12,0	12,0			<2,0	400	21	72		3		120	120		<1,0			8	<0,03	3,6			<1,0		1100	1,1	110	2,9	2,4	470		3 900	12	19	<0,10		
Rehjanselkä 135	20.7.16	40,0	9,1		7,9	69	6,3	0,09		5,6	15	12,0	12,0			<2,0	410	22	73		5		120	110		<1,0			8	<0,03	3,5			<1,0		1100	1,1	110	2,9	1,5	470		3 900	12	6,8	<0,10		
Rehjanselkä 135	18.8.16	0,0																				6,6																										
Rehjanselkä 135	18.8.16	1,0	16,6		8,4	87	6,8	0,11		5,1	13	11,0	11,0			<2,0	330	9	19		<2,0		96	86		<1,0			8	<0,03	4,5			<1,0		1200	1,2	43	3,6	1,4	350		4 700	15	<5,0	<0,10	1,1	40,0
Rehjanselkä 135	18.8.16	20,0	9,6		7,1	62	6,4	0,10		4,5	14	12,0	11,0			<2,0	410	6	110		4		120	110		<1,0			8	<0,03	3,8			<1,0		1100	1,1	160	3,0	1,4	510		3 900	12	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	18.8.16	40,0	9,1		6,9	60	6,4	0,09		4,5	14	12,0	12,0			<2,0	410	6	120		5		120	120		<1,0			8	<0,03	3,7			<1,0		1100	1,1	170	2,9	1,5	500		3 900	12	<5,0	<0,10		
Rehjanselkä 135	11.10.16	1,0	9,2		9,9	86	6,8	0,11		6,2	13	10,0	10,0			<2,0	330						76	69		<1,0			7	<0,03	4,5			<1,0		1100	1,1	75	3,4	1,4	320		4 500	15	7	<0,10	2,4	42,0
Rehjanselkä 135	11.10.16	21,0	9,1		10,1	87	6,8	0,11		6,2	14	10,0	10,0			<2,0	330						75	66		<1,0			7	<0,03	4,3			<1,0		1100	1,1	77	3,3	1,4	330		4 700	15	8,4	<0,10		
Rehjanselkä 135	11.10.16	41,0	8,9		10,1	87	6,8	0,11		6,3	13	10,0	9,8			<2,0	330						77	69		<1,0			7	<0,03	4,4			<1,0		1100	1,1	83	3,3	1,4	340		4 600	15	7,6	<0,10		
Salminen	11.3.14	1,0	2,2	8,5		62	5,5	0,89		45,0		16,0			3,1	2,7	680			16			370	310						0,03	36					9,0	980	99,0	6,8	1 500	1 300	130 000	190	8,2	0,59		
Salminen	11.3.14	3,0	3,2	<0,2		<2	4,2	6,40		920,0		11,0			13,0	12,0							200000	200000						1,80	250					650	350000	1300	4600	400 000	390 000	3 800 000	9 400	980	370		
Salminen	11.3.14	4,0	4,7	<0,2		<2	4,1	6,60		940,0		11,0			39,0	27,0	6500			11			230000	230000						2,70	260					710	400000	1200	5300	440 000	440 000	4 400 000	10 000	1100	480		
Salminen	11.6.14	1,0	13,4	6,5		62	5,8	0,49	0,07	38,0	33	19,0			2,4	3,0	610	17	14	15	2	1,5	360	320	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	19	0,8	<1,0	1,3	<0,5	5,5	610	38,0	7,1	1 800	1 400	45 000	170	7,9	0,77		
Salminen	11.6.14	3,0	6,6	<0,2		<2	4,1	6,40		980,0		13,0			53,0	29,0							200000	200000						2,50	260					650	360000	1200	4600	470 000	490 000	2 500 000	12 000	950	450		
Salminen	11.6.14	6,0	6,6	<0,2		<2	4,0	6,00	<0,020	1000,0	20	14,0			120,0	51,0	1700	240	14	<2,0	<2,0		260000	230000	<0,5	16,00	27,0			1,80	240	88,0	8,0	<1,0	<0,5	620	480000	1100	4700	660 000	590 000	3 300 000	13 000	970	460		
Salminen	7.8.14	1,0	23,4	6,8		80	4,8	0,72	<0,020	71,0	25	17,0			9,2		390	73	9	25	3	2,2	940	770	<0,5	<1,0	23,0			0,03	29	1,2	<1,0	1,1	<0,5	12	2500	70,0	29,0	4 500	3 200	100 000	230	14	1,4	0,3	8,0
Salminen	7.8.14	4,0	6,2	<0,2		<2	3,9	7,50		1000,0					120,0								240000	200000						0,92	300					790	410000	1400	5100	480 000	450 000	3 700 000	9 200	800	260		
Salminen	7.8.14	7,0	5,6	<0,2		<2	3,9	7,60	<0,020	1000,0	67	12,0			150,0	62,0	2900	76	10	<2,0	<2,0		240000	190000	<0,5	4,90	12,0			0,84	300	100,0	12,0	1,5	0,7	800	430000	1500	5200	530 000	480 000	3 600 000	8 600	790	250		
Salminen	8.10.14	1,0	4,6	9,6		74	4,5	0,63	<0,020	67,0	17	12,0			11,0		340			12			1500	1500	<0,5	<1,0	22,0			0,03	25	1,7	<1,0	<1,0	<0,5	15	4500	73,0	51,0	1 900	780	110 000	330	16	1	0,6	8,0
Salminen	8.10.14	4,0	7,7	<0,2		<2	4,1	6,30		990,0					24,0								200000	200000						2,50	250					680	370000	1200	5200	490 000	490 000	3 300 000	9 100	1000	510		
Salminen	8.10.14	7,0	5,2	<0,2		<2	4,0	6,30	<0,020	1000,0	60	13,0			38,0	18,0	2500			<2,0			200000	200000	<0,5	5,20	23,0			2,40	250	93,0	9,0	1,3	1,5	690	380000	1300	5100	530 000	540 000	3 500 000	9 300	960	480		
Salminen	12.3.15	1,0	0,3	6,6		46	6,0	0,43		78,0		13,0			4,4	<2,0	510			16			200	170						<0,03	17					5,3	710	43,0	5,0	1 000	900	46 000	340	14	0,14		
Salminen	12.3.15	4,0	5,4	<0,2		<2	4,1	6,50		1000,0					10,0	6,6							200000	200000						2,20	260					670	380000	1300	5300	510 000	510 000		11 000	930	430		
Salminen	12.3.15	6,0	6,0	<0,2		<2	4,1	6,60		1000,0		13,0			14,0	13,0	4900			<2,0			200000	200000						2,00	260					700	390000	1300	5700	570 000	560 000	3 300 000	11 000	960	440		
Salminen	2.6.15	0,0																				<1,0																										
Salminen	2.6.15	1,0	13,4	8,2		79	5,6	0,65	0,03	46,0	20	13,0			6,2		390	16	17	12	<2,0		760	500	<0,5	<1,0	12,0			<0,03	26	0,8	<1,0	2,0	<0,5	7,4	1900	46,0	24,0	1 600	940	68 000	200	11	0,72	1,0	7,9
Salminen	2.6.15	4,0	5,3	<0,2		<2	4,1	7,00		1000,0		13,0			28,0		3200						230000	230000						2,20	280					720	410000	1300	5300	530 000	530 000	3 200 000	10 000	990	400		
Salminen	2.6.15	7,0	6,1	<0,2		<2	4,0	6,90	<0,020	1100,0	39	13,0			64,0	32,0	2800	79	10	<2,0	6		230000	220000	<0,5	7,20	22,0			2,40	270	93,0	8,5	1,2	1,0	700	400000	1300	5100	550 000	550 000	3 300 000	14 000	950	400		
Salminen	6.8.15	1,0	15,8	5,5		55	4,9	0,12	<0,020	11,0	50	35,0			2,2		<2000	5	<4,0	21	3		590	550	<0,5	<1,0	16,0			<0,03	5	0,8	<1,0	1,3	<0,5	2,7	590	7,2	8,2	2 900	2 500	9 500	37	12	0,63	0,3	8,0
Salminen	6.8.15	4,0	6,8	<0,2		<2	4,1	6,90		990,0					32,0								190000	190000						2,00	240					610	350000	1200	4800	470 000	470 000		9 500	870	370		
Salminen	6.8.15	7,0	5,6	<0,2		<2	4,0	7,00	<0,020	990,0	80	15,0			87,0	55,0	2900	87	12	<2,0	4		190000	190000	<0,5	<1,0	18,0			1,90	260	91,0	8,4	<1,0	0,8	660	370000	1300	5400	540 000	530 000	2 700 000	10 000	880	380		
Salminen	12.10.15	1,0	2,5	8,5		62	4,6	0,25	<0,020	26,0	37	24,0			7,6		580						1000	790	<0,5	<1,0	19,0		16	<0,03	10	0,9	<1,0	<1,0	0,6	6,9	2000	24,0	22,0	3 000	1 900	32 000	120	9,9	0,65	0,5	7,7
Salminen	12.10.15	4,0	4,7	<0,2		<2	4,1	7,30		880,0					8,8								230000	220000						2,10	290					770	400000	1200	5000	530 000	530 000	2 900 000	13 000	960	330		
Salminen	12.10.15	7,0	5,4	<0,2		<2	4,1	6,50	<0,020	1000,0	99	18,0			23,0	38,0	3200						200000	190000	<0,5	<1,0	20,0		<100	1,80	260	85,0	<10	<10	2,9	680	360000	1100	4500	520 000	510 000	2 700 000	12 000	830	320		
Salminen	8.3.16	1,0	0,2		7,5	51	5,8	0,37		14,0		17,0			3,0	<2,0	570			21			200	200						<0,03	15					4,6	670	22,0	4,6	1 900	1 400	23 000	53	5,8	0,26	0,5	7,5
Salminen	8.3.16	4,0	5,0				4,1	6,80		1100,0					86,0	17,0							200000	200000						1,50	270					650	390000	1300	4800	540 000	520 000		12 000	910	300		
Salminen	8.3.16	7,0	5,9		<0,2	<2,0	4,0	7,30		1100,0		18,0			210,0	39,0	4600			<2,0			210000	210000						1,60	290					700	420000	1400	5100	620 000	580 000	3 200 000	12 000	940	320		
Salminen	16.6.16	0,0																				1,5																										
Salminen	16.6.16	1,0	15,8		7,6	76	4,9	0,19	<0,020	23,0	23	18,0			5,0		680	18	7	16	3		970

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkalini-teetti mmol/l	Sähkön-joht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väri-luku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+ NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkö-syv. m	Kok. syv. m
Syväri 21	5.8.15	1,0	18,0	8,9		94	6,6			4,9							370			29																	110	2,4					10			1,0	40,0
Syväri 21	5.8.15	20,0	11,1	6,6		60	6,2			4,9							510			14																	200	2,3					9,4				
Syväri 21	5.8.15	39,0	8,1	5,7		48	6,2			5,4							630			22																	1100	2,3					9,1				
Syväri 21	15.3.16	1,0	0,2		11,3	78	5,8			4,6							480																				56	2,4					13			1,3	38,5
Syväri 21	15.3.16	20,0	1,5		11,0	79	6,5			4,4							540																				50	1,9					8,8				
Syväri 21	15.3.16	37,0	2,2		7,3	53	6,3			4,5							540																				180	2,0					8,5				
Syväri 21	24.8.16	1,0	16,9		7,8	81	6,6			4,1							370			16																	66	1,6					6,4			1,0	41,2
Syväri 21	24.8.16	20,0	10,2		5,1	45	6,1			4,4							540			15																	87	1,7					6,6				
Syväri 21	24.8.16	40,0	7,8		4,0	33	6,1			4,8							630			26																	550	1,7					6,6				
Sälevä 012	26.3.14	20,0	2,7							6,0																											740	3,8					16				
Sälevä 012	16.6.14	1,0	14,8							5,8																											120	3,5					17				
Sälevä 012	16.6.14	10,0	9,8							5,0																											140	3,1					13				
Sälevä 012	16.6.14	19,0	7,6							5,1																											110	3,1					13				
Sälevä 012	11.8.14	1,0	23,0							5,8																											200	3,6					18			1,0	21,0
Sälevä 012	11.8.14	10,0	13,3							5,3																											320	3,3					16			1,0	21,0
Sälevä 012	11.8.14	20,0	8,0							4,8																											180	3,1					13			1,0	21,0
Sälevä 012	2.10.14	1,0	9,2							6,4																											540	4,4					18			1,0	22,0
Sälevä 012	2.10.14	10,0	9,1							6,3																											540	4,3					18				
Sälevä 012	2.10.14	21,0	9,0							6,3																											540	4,4					18				
Sälevä 012	5.3.15	1,0	0,0							8,7																											65	4,6					29				
Sälevä 012	5.3.15	10,5	1,8							7,1																											190	4,0					21				
Sälevä 012	5.3.15	20,5	2,6							7,4																											1100	4,0					21				
Sälevä 012	10.6.15	1,0	12,3							5,6																											120	2,8					12			1,2	22,2
Sälevä 012	10.6.15	11,0	11,6							5,6																											120	2,8					17				
Sälevä 012	10.6.15	21,0	8,5							5,4																											150	2,7					16				
Sälevä 012	5.8.15	1,0	17,8							6,0																											250	3,2					16			1,5	23,5
Sälevä 012	5.8.15	12,0	14,6							6,1																											450	3,1					16				
Sälevä 012	5.8.15	22,0	9,5							5,8																											360	2,9					15				
Sälevä 012	13.10.15	1,0	7,5							5,7																											400	2,5					16			1,0	23,0
Sälevä 012	13.10.15	12,0	7,6							5,7																											400	2,5					16				
Sälevä 012	13.10.15	22,0	7,6							5,7																											400	2,5					16				
Sälevä 012	15.3.16	1,0	0,1							5,1																											39	2,8					16			1,1	20,0
Sälevä 012	15.3.16	10,0	1,4							5,0																											82	2,6					15				
Sälevä 012	15.3.16	19,0	2,1							5,3																											97	2,8					15				
Sälevä 012	15.6.16	1,0	14,4							4,2																											98	1,5					9			1,0	23,0
Sälevä 012	15.6.16	11,0	10,1							4,4																											140	1,6					10				
Sälevä 012	15.6.16	22,0	6,1							4,8																											78	1,7					11				
Sälevä 012	24.8.16	1,0	17,2							4,3																											53	2,0					9,4			1,5	23,0
Sälevä 012	24.8.16	11,0	14,0							4,4																											170	2,0					9,2				
Sälevä 012	24.8.16	22,0	7,0							4,8																											170	2,1					10				
Sälevä 012	11.10.16	1,0	8,7							4,2																											170	2,2					10			1,5	23,2
Sälevä 012	11.10.16	11,0	8,7							4,5																											160	2,2					10				
Sälevä 012	11.10.16	22,0	8,7							4,2																											170	2,1					10				
Talvijoki	3.3.14	0,1	-0,2	9,9		67	5,3	0,12	<0,020	7,3	18	12,0				4,6	570			16			410	380						0,49	4,7					1,7	180	2,0	37,0	1 700	1 300	6 900	21	120	<0,5		
Talvijoki	4.8.14	0,1	17,7	6,7		70	5,0	0,10	<0,020	6,0	72	47,0				36,0	600	10	21	28	9		850	650	<0,5	1,90	12,0			0,19	3,9	4,9	1,4	3,6	<0,5	1,7	270	2,3	52,0	11 000	7 000	6 500	19	70	0,17	0,2	-
Talvijoki	1.10.14	0,1	4,5	11,7		90	4,8	0,11	<0,020	8,5	20	14,0				5,6	330			22			350	300	<0,5	<1,0	19,0			0,44	4,5	4,4	<1,0	1,3	<0,5	2,0	250	2,5	49,0	1 800	1 300	8 300	29	150	<0,10	0,5	1,0
Talvijoki	3.3.15	0,3	0,1	12,7		87	5,6	0,10	<0,020	6,6	18	12,0				6,0	470			22			390	340						0,64	4,0					1,5	140	2,4	44,0	2 500	1 900	6 200	22	150	<0,10		
Talvijoki	3.8.15	0,1	13,7	8,0		77	4,4	0,09	<0,020	6,2	43	31,0				2,8	810	18	10	77	5		650	620	<0,5	<1,0	11,0			0,44	3,7	5,2	<1,0	2,7	<0,5	1,4	130	2,1	59,0	3 000	2 700	5 600	18	130	<0,10	0,5	1,0
Talvijoki	21.10.15	0,1	4,3	11,4		88	5,9	0,12	0,06	8,2	21	15,0				6,7	490						260	250	<0,5	<1,0	9,6		15	0,32	4,9	3,6	<1,0	1,3	<0,5	1,4	150	3,8	35,0	2 300	1 700	8 500	27	89	<0,10	0,4	1,0
Talvijoki	9.3.16	0,5	0,0		12,2	83	5,8	0,20	0,08	13,0	19	15,0				4,8	590			23			300	300						0,30	7,8					2,3	220	9,4	23,0	2 600	1 800	14 000	46	80	<0,10	0,5	1,0
Talvijoki	10.8.16	0,1	16,5		6,3	65	5,5	0,08	0,06	3,9	76	53,0				15,0	1100	19	30	55	13		750	640	<0,5	1,10	8,7			0,07	3,4	2,2	<1,0	3,4	<0,5	1,2	140	2,0	32,0	10 000	7 800	3 000	7,6	25	0,18	0,3	0,3
Talvijoki	12.10.16	0,1	3,4		10,8	81	6,2	0,09	0,08	4,7	28	21,0				<2,0	540						320	290	<0,5	<1,0	7,9		16	0,10	3,5	1,8	<1,0	1,5	<0,5	1,4	110	1,9	20,0	2 400	2 000	4 300	11	35	<0,10	0,3	
Tuhkajoki	5.2.14	0,1	0,4	12,2		84	6,1		0,05	64,0	21	13,0				<2,0	590			10			310	260						0,19	51					15	930	63,0	22,0	710	670		300	44	<0,5		
Tuhkajoki	3.3.14	0,1	0,6	12,1		84	6,1	1,00	0,06	62,0	22	14,0				<2,0	590			11			270	270						0,29	40					12	820	55,0	22,0	960	850	82 000	230	57	<0,5		
Tuhkajoki	24.3.14	0,1	0,7				6,0			52,0																				0,21							580		18,0				210			0,5	0,5
Tuhkajoki	2.4.14	0,1	1,6	11,3		81	6,1	1,00	0,09	56,0	21	15,0				<2,0	580			13			260	200	<0,5	<1,0	16,0			0,21	40	1,5	<1,0	1,1	<0,5	11	650	51,0	18,0	990	860	84 000	250	41	0,22		
Tuhkajoki	22.4.14		1,9				5,7			40,0																				0,15							380		12,0				160				
Tuhkajoki	7.5.14	0,1	5,0	11,2		88	6,0	1,20	0,05	74,0	19	12,0				2,5	550			11			200	180	<0,5	<1,0	18,0			0,19	48	1,4	<1,0	1,4	<0,5	16	660	56,0	16,0	780	550	100 000	350	43	0,17		
Tuhkajoki	20.5.14		12,0				6,0			59,0																				0,17							560		14,0				270				
Tuhkajoki	2.6.14	0,1	10,8	8,8		79	6,0	1,20	0,05	67,0	19	13,0				2,6	500	56	81	12	<2,0		220	190	<0,5	<1,0	16,0			0,17	46	1,3	<1,0	1,3	<0,5	16	530	63,0	14,0	640	470	110 000	310	29	0,15		
Tuhkajoki	25.6.14		11,5				6,5			57,0																				0,13							470		14,0				250				
Tuhkajoki	1.7.14	0,1	14,1	9,1		89	6,3	1,00	0,05	59,0	19	12,0				<2,0	440	33	68	9	<2,0		180	170						0,13	40					13	470	51,0	13,0	610	470	73 000	260	24	0,16	0,3	0,5
Tuhkajoki	16.7.14	0,1	20,3				6,4			57,0																				0,11							450		12,0				250			0,3	0,5
Tuhkajoki	4.8.14	0,1	21,0	7,1		80	6,4	1,00	0,11	57,0	16	11,0				<2,0	390	20	38	9	<2,0		110	89	<0,5	<1,0	12,0			0,08	41	<0,5	<1,0	1,0	<0,5	12	530	50,0	12,0	420	290	86 000	260	20	0,12	0,4	0,4
Tuhkajoki	18.8.14	0,1	15,3				6,7			53,0																				0,09							730		12,0				200				0,5
Tuhkajoki	1.9.14	0,1	11,2	9,4		86	6,3	1,00	0,08	64,0	15	11,0				<2,0	370	22	63	7	<2,0		130	110						0,13	40					13	580	56,0	13,0	470	370	93 000	140	26	0,13	0,4	0,8
Tuhkajoki	17.9.14	0,1	11,4				6,5		0,10	66,0	15			90		<2,0	400			8										0,14							670		15,0				300				0,5
Tuhkajoki	1.10.14	0,1	5,2	10,8		85	6,4	1,10	0,11	63,0	15	11,0				<2,0	410			10			140	140	<0,5	<1,0	17,0			0,13	43	0,7	<1,0	1,1	<0,5	15	680	65,0	14,0	550	480	100 000	280	27	0,11	0,3	0,3
Tuhkajoki	15.10.14	0,1	3,1				6,5			57,0																				0,12							550		12,0				260				0,6
Tuhkajoki	3.11.14	0,1	-	11,9		-	6,0	0,98	0,05	59,0	20	14,0				<2,0	540			11			210	190						0,13	39					13	610	59,0	14,0	840	650	89 000	260	28	0,15	0,5	0,5
Tuhkajoki	4.12.14	0,1	0,8	12,4		87	6,0	0,70	0,08	41,0	24	15,0				<2,0	450			10			260	250						0,12	28					8,3	400	41,0	13,0	890	790	57 000	170	30	0,15	0,6	0,6
Tuhkajoki	7.1.15	0,1	0,0	11,8		81	6,2	0,81	0,08	42,0	19	14,0				<2,0	500			10			250	240						0,09	32					8,3	370	40,0	10,0	970	840	73 000	180	24	0,15	0,1	0,4
Tuhkajoki	3.2.15	0,1	0,0	12,6		86	6,3	0,87	0,08	45,0	19	15,0				<2,0	470	31	84	10	2		300	230						0,10	36					10	470	50,0	13,0	1 800	870	69 000	200	25	0,14		0,2
Tuhkajoki	3.3.15	0,5	0,9	11,5		81	6,3	0,69	0,08	41,0	21	14,0				2,8	490			12			230	220						0,10	28					6,3	360	34,0	10,0	930	790	52 000	170	35	0,14		
Tuhkajoki	9.4.15	0,2	1,3	11,8		84	6,3	0,65	0,10	40,0	21	15,0				3,1	590			14			250	200	<0,5	<1,0	14,0			0,09	26	0,9	<1,0	1,3	<0,5	6,9	340	34,0	8,5	1 100	760	56 000	170	18	0,11	-	0,5
Tuhkajoki	4.5.15	0,1	2,6	12,1		89	6,1	0,50	0,08	26,0	23	16,0				2,9	580			13			290	250						0,13	20					3,4	230	22,0	9,3	770	610	33 000	100	44	0,12	0,3	0,4
Tuhkajoki	1.6.15	0,1	11,5	9,2		84	6,3	0,75	0,07	41,0	17	12,0				2,5	430	15	63	12			190	160	<0,5	<1,0	13,0			0,09	30	0,9	<1,0	1,4	<0,5	5,2	260	37,0	8,6	550	390	57 000	180	22	0,11	0,5	0,5
Tuhkajoki	1.7.15	0,1	13,5	8,7		83	6,3	1,10	0,09	53,0	20	14,0				<2,0	470	21	71	12	<2,0		210	210						0,07	42					5,7	280	52,0	9,1	600	540	75 000	240	19	0,11	0,5	0,5
Tuhkajoki	4.8.15	0,1	17,0	7,9		82	6,3	0,88	0,07	43,0	25	20,0				2,0	520	16	32	12	<2,0		270	270	<0,5	<1,0	15,0			0,07	35	0,9	<1,0	1,2	<0,5	4,3	320	43,0	8,7	1 100	940	57 000	180	17	0,12	0,5	0,5
Tuhkajoki	2.9.15	0,1	14,5	8,5		83	6,5	0,96	0,12	51,0	26	18,0				<2,0	1400	26	51	13	<2,0		210	190						0,04	38					4,4	400	49,0	7,7	1 000	760	72 000	220	17	0,14	0,3	0,3
Tuhkajoki	21.10.15	0,1	5,0	11,1		87	6,5	1,10	0,10	64,0	24	16,0				2,2	530						150	160	<0,5	<1,0	14,0		7	0,10	45	0,8	<1,0	1,4	<0,5	3,7	410	49,0	8,1	900	860	94 000	290	15	0,2	0,5	0,5
Tuhkajoki	2.11.15	0,1	4,0	11,3		86	6,4	1,40	0,09	64,0	27	18,0				<2,0	560			11			210	190						0,06	55					4,5	390	54,0	7,9	1 100	830	92 000	300	15	0,14	0,4	0,4
Tuhkajoki	3.12.15	0,1	0,8	12,7		89	6,3	1,10	0,07	52,0	27	18,0				2,6	520			12			240	240						0,08	44					3,6	300	44,0	9,4	1 100	980	80 000	230	22	0,16	0,5	0,5
Tuhkajoki	12.1.16	0,1	0,0	12,3		84	6,1	1,10	0,08	44,0	28	24,0				<2,0	550			10			260	260						0,09	45					3,7	330	42,0	9,2	1 100	1 000	62 000	190	20	0,17	0,5	1,0
Tuhkajoki	2.2.16	0,1	0,0	11,8		80	6,3	0,99	0,11	50,0	26	17,0				<2,0	500	38	90	11	3		200	200						0,07	39					3,2	260	36,0	7,0	950	850	71 000	220	15	0,15	0,3	0,5
Tuhkajoki	14.3.16	0,1	0,6		12,3	85	6,4	1,30	0,12	52,0	24	16,0				<2,0	540			11			210	200						0,06	50					3,3	270	45,0	7,2	1 000	910	65 000	230	15	0,13	0,5	0,5
Tuhkajoki	7.4.16	0,2	2,3		11,5	84	6,4	0,69	0,12	36,0	24	15,0				<2,0	580			20			180	180	<0,5	<1,0	11,0			0,06	28	0,8	<1,0	1,1	<0,5	2,2	180	24,0	6,0	930	930	45 000	55	16	0,12	0,5	1,0
Tuhkajoki	17.5.16	0,1	11,7		9,5	88	6,7	0,95	0,11	45,0	20	15,0				4,8	480			16			180	150						0,05	38					3,2	180	36,0	5,3	810	530	60 000	110	12	0,1	0,3	0,5
Tuhkajoki	2.6.16	0,1	15,1		8,8	88	6,6	1,10	0,11	57,0	18	13,0				<2,0	450	37	96	7			140	120	<0,5	<1,0	12,0			0,05	45	0,6	<1,0	<1,0	<0,5	3,6	190	40,0	5,2	520	400	71 000	220	11	0,11	0,5	0,5
Tuhkajoki	5.7.16	0,2	17,0		9,0	93	6,6	1,10	0,11	47,0	20	15,0				<2,0	490	28	100	11	<2,0		150	140						0,05	43					3,7	160	40,0	5,9	630	530	63 000	200	11	0,11		0,6
Tuhkajoki	11.8.16	0,1	16,7		7,2	74	6,6	0,97	0,12	49,0	20	15,0				<2,0	450	16	70	11	<2,0		100	100	<0,5	<1,0	12,0			0,04	39	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5	3,7	210	36,0	5,7	490	410	79 000	190	13	<0,10	0,3	0,5
Tuhkajoki	27.9.16	0,6	11,5		9,9	91	6,6	1,30	0,11	56,0	21	16,0				<2,0	520	21	86	12	<2,0		170	150						0,06	52					4,6	290	48,0	6,6	780	650	78 000	340	12	0,15	0,6	1,2
Tuhkajoki	3.10.16	0,1	8,2		9,7	82	6,6	1,30	0,11	55,0	22	15,0				2,4	580						190	140	<0,5	<1,0	13,0		10	0,03	54	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5	4,1	240	43,0	6,1	740	580	68 000	250	9	0,14	0,5	1,0
Tuhkajoki	17.11.16	0,1	0,3			85	6,5	1,50	0,11	64,0	20	15,0				<2,0	520			11			170	160						0,04	59,0					5,0	270	47,0	6,1	810	690	90 000	280	10	0,14	0,1	0,1
Tuhkajoki	15.12.16	0,5	-0,6			85	6,3	1,10	0,08	48,0	24	17,0				<2,0	530			12			200	180						0,05	46,0					4,5	220	39,0	6,8	980	870	68 000	210	13	0,16		
Valkealampi	6.7.15	0,0																				7,3																										
Valkealampi	6.7.15	1,0	16,6	8,7		89	6,3		0,05	3,6	9,3				1,5	2,6	310	5	<4,0	14	<2,0		61							<0,03	2					1,2	46	1,0	1,0	750			3,5	<5,0	<0,10	1,0	
Valkealampi	6.7.15	3,0	15,3	7,2		72	6,1		0,06	3,7	9,1				1,5	2,4	310	11	7	19	<2,0		66							<0,03	3					1,2	58	1,0	1,0	810			3,7	5,8	<0,10		
Valkealampi	6.7.15	6,0	9,8	1,7		15	5,9		0,09	4,1	11				6,6	11,0	680	230	44	64	5		120							<0,03	3					1,3	240	1,0	1,4	3 100			3,4	20	<0,10		
Ylä-Lumijärvi	10.3.14	0,1	0,6	9,9		69	5,9	0,38		27,0		8,2			2,0	3,0	1200			8			280	240						0,12	15					9,2	4000	16,0	17,0	1 300	1 100	46 000	110	31	<0,5		
Ylä-Lumijärvi	7.8.14	0,5	23,7	8,4		99	6,8	1,10	0,13	67,0	7,4	7,8			1,6		220	<4,0	<4	5	<2,0	<1,0	210	61	<0,5	<1,0	9,4			0,13	45	0,6	<1,0	<1,0	<0,5	24	4200	44,0	44,0	560	110	120 000	310	21	0,68	0,5	0,7
Ylä-Lumijärvi	7.10.14	0,3	2,9	12,3		91	7,1	1,00	0,17	68,0	6,7	6,5			2,6		240			6			85	44	<0,5	<1,0	6,5			0,06	41	<0,5	<1,0	<1,0	<0,5	21	1300	38,0	27,0	310	150	100 000	320	21	0,44	0,5	0,5
Ylä-Lumijärvi	9.3.15	0,5	0,1	7,3		50	4,5	2,00		140,0		11,0			21,0		810			10			2700	1800						0,56	95					29

Näytteenottopaikka	Näytteen-otto-pvä	Näyte-syv. m	t °C	Happi mg/l	Happi Kenttä mg/l	Happi kyll. %	pH	Kovuus (Ca) mmol/l	Alkalini-teetti mmol/l	Sähkön-joht. mS/m	COD_{Mn} mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	Väri-luku mg Pt/l	Sameus NTU	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH_4-N µg/l	NO_2+ NO_3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO_4-P µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Al µg/l	Al liuk. µg/l	Sb liuk. µg/l	As liuk. µg/l	Ba liuk. µg/l	Hg liuk. µg/l	P µg/l	Cd liuk. µg/l	Ca mg/l	Co liuk. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu liuk. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Na mg/l	Ni liuk. µg/l	Fe µg/l	Fe liuk. µg/l	S µg/l	SO_4 mg/l	Zn liuk. µg/l	U liuk. µg/l	Näkö-syv. m	Kok. syv. m
Ärjänselkä 139	7.3.16	15,0	0,8				6,4			3,4																				<0,03								13	1,4	<1,0				3,9				
Ärjänselkä 139	7.3.16	28,0	2,2				6,5			3,5																				<0,03								25	1,4	<1,0				3,8				
Ärjänselkä 139	21.6.16	1,0	14,5				6,8			3,0																				<0,03								140	0,8	<1,0				3,6			2,1	29,0
Ärjänselkä 139	21.6.16	15,0	12,9				6,8			3,0																				<0,03								4200	0,8	<1,0				3,5				
Ärjänselkä 139	21.6.16	28,0	10,2				6,6			3,0																				<0,03								380	0,8	<1,0				3,1				
Ärjänselkä 139	29.8.16	1,0	15,6				6,8			3,5																				<0,03								31	1,6	<1,0				4,1		<0,10	1,2	29,0
Ärjänselkä 139	29.8.16	14,0	15,5				6,8			3,4																				<0,03								35	1,5	<1,0				4,0		<0,10		
Ärjänselkä 139	29.8.16	28,0	15,2				6,8			3,4																				<0,03								37	1,5	<1,0				3,9		<0,10		
Ärjänselkä 139	5.10.16	1,0	10,8				7,0			3,4																				<0,03								24	1,4	<1,0				4,2		<0,10	1,8	29,7
Ärjänselkä 139	5.10.16	15,0	10,6				7,1			3,9																				<0,03								27	1,5	<1,0				4,1		<0,10		
Ärjänselkä 139	5.10.16	28,0	10,5				7,0			2,9																				<0,03								30	1,5	<1,0				4,1		<0,10		

TOC = total organic carbon, orgaaninen kokonaishiili DOC = dissolved organic carbon, liuennut orgaaninen hiili