Vedenlaatu vuosina 2014–2016 (31.10.2016 saakka) Terrafamen kaivoksen lähivesistöissä

Lähde: Suomen ympäristökeskus ja ELY-keskukset, Pintavesien tilan tietojärjestelmä vedenlaatu PIVET, marraskuu 2016

PIVET-tietokannasta puuttui vuosien 2014–2016 tarkkailutuloksia seuraavilta pisteiltä: Paltaselkä 138, Paltaselkä 18, Ärjänselkä 139, Nuasjärvi 16, Nuasjärvi 22, Nuasjärvi 23, Jormaslahti 1 Oravikko ja Jormasjoki 9. Näiden pisteiden tulokset ovat mukana YVA-selostuksen taulukoissa ja tekstissä.

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	t °C	Happi mg/l	Happi kyll. %	pH	Alkalini-teetti mmol/l	Sähkön-johtavuus mS/m	SO4 mg/l	CODMn mg/l	DOC mg/l	TOC mg/l	Väri-luku mg/l Pt	Kiintoaine Suod. 0,4 µm mg/l	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+ NO3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	PO4-P Suod. 0,4 µm µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Koliformiset bakteerit kpl/100 ml	Lämpökest. kolif. bakteerit kpl/100 ml	E. coli kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit tarkistettu kpl/100ml	Ag PLM µg/l	Al PLO µg/l	Al PLO Suod. µg/l	As PLM µg/l	As PLM Suod. µg/l	B PLM µg/l	B PLM Suod. µg/l	Ba PLO µg/l	Ba PLM Suod. µg/l	Ba PLO Suod. µg/l	Be PLM µg/l	Bi PLM µg/l	Ca PLM mg/l	Ca PLO mg/l	Ca + Mg PLM mmol/l	Ca + Mg PLO mmol/l	Cd PLM µg/l	Cd PLM Suod. µg/l	Co PLM µg/l	Co PLM Suod. µg/l	Cr PLM µg/l	Cr PLM Suod. µg/l	Cu PLM µg/l	Cu PLM Suod. µg/l	Fe AAF µg/l	Fe PLM µg/l
Haapajärvi 070	18.3.14	1,0	1,3	11,5	82	5,5		6,8		20			170		0,5	460	13	65	17							1	1																									
Haapajärvi 070	18.3.14	8,5	4,3	1,8	14	6,0		8,0		15			160		0,5	540	57	120	24																																	
Haapajärvi 070	7.8.14	1,0	24,0	8,5	100	6,2		9,1		13			98		1,6	360	9	5	17							1	1																									
Haapajärvi 070	7.8.14	8,5	14,2	2,7	26	5,8		8,7		14			130		1,8	410	29	47	23																																	
Haapajärvi 070	7.8.14	0,0-2,0	24,0																			11,0																														
Haapajärvi 070	10.3.15	1,0	0,6	12,6	88	5,6		8,7		17			130		0,5	380	21	52	9								0																									
Haapajärvi 070	10.3.15	8,5	4,0	2,5	19	5,8		9,8		11			90		0,5	390	87	69	13																																	
Haapajärvi 070	5.8.15	1,0	17,1	8,3	86	5,7		6,2		22			150		1,6	480	3	20	15								3																									
Haapajärvi 070	5.8.15	8,5	15,8	6,7	68	5,4		6,2		23			170		1,5	540	23	42	17																																	
Haapajärvi 070	5.8.15	0,0-2,0	17,6																			13,0																														
Haapajärvi 070	10.3.16	1,0	0,3	13,0	90	5,6		5,6		20			170		0,5	450	26	60	15								0																									
Haapajärvi 070	10.3.16	8,5	3,5	4,4	33	5,7		7,1		20			150		0,5	500	40	84	35																																	
Härkäpuro 1	14.1.14	0,5	0,1	12,8	88	8,8	1,10	421	2600	5		4			55,0	1900			7										1900	190		0,06			30					350				0,99		4,9		0,3		6,9		
Jormasjoki 5	8.5.14	0,2	5,4			6,1		23,6	90																																												
Jormasjoki 8	10.7.14	0,1	20,4																										130																								
Jormasjoki 8	10.7.14	0,2	20,4			6,3	0,05	27,1		11			70	1,0		370	7	71	10	1																																	
Jormasjoki 9	20.1.14	0,2	0,4	13,8	96	6,1	0,09	16,8	59	12		9			0,5	490			7										120	93		0,22			10					10,0				0,06		0,2		0,4		0,9		
Jormasjoki 9	25.3.14	0,3	1,9	11,3	82	6,2	0,11	16,9	70	15			90		0,5	480			16												0,26											0,4											
Jormasjoki 9	23.6.14	0,2	14,3	9,2	89	6,3	0,05	26,4	100	12			80		0,5	410	11	75	11	1											0,20											0,7											
Jormasjoki 9	12.8.14	0,2	21,8	7,0	79	6,4	0,06	28,2	110	9			40		0,5	340	20	3	9	1											0,22											0,7											
Jormasjoki 9	22.9.14	0,2	11,2	9,5	87	6,4	0,06	29,6	120	9			45		0,5	310	7	3	7	1											0,21											0,8											
Jormasjoki 9	10.3.15	0,2	1,2	11,7	83	6,1	0,07	24,3		12			130	3,0		390	46	90	5	4																																	
Jormasjoki 9	23.3.15	0,2	1,5	11,6	82	6,1	0,06	24,0	130	13			80		0,5	440			8												0,20											0,6											
Jormasjoki 9	9.6.15	0,3	12,3	9,2	86	6,1	0,06	21,6	79	12			70		1,8	360	2	100	10	1											0,20											0,5											
Jormasjoki 9	4.8.15	0,2	17,5	8,3	87	6,3	0,08	22,1		12			80	2,0		380	7	59	11	1																																	
Jormasjoki 9	17.8.15	0,3	17,8	8,1	86	6,4	0,06	22,8	85	11			70		1,6	350	11	26	9	1											0,03											0,6											
Jormasjoki 9	23.9.15	0,2	13,6	8,6	83	6,3	0,08	23,0	84	13			70		1,2	430	12	46	11	1											0,30											0,6											
Jormasjoki 9	24.11.15	0,2	0,7	12,8	89	6,4	0,08	24,2		12			80	1,0		440	10	78	7	1																																	
Jormasjärvi 11	2.4.14	2,0	2,4				0,06		73				88			390			9																				13		0,5											
Jormasjärvi 11	2.4.14	2,1	2,4																											113		0,11		1,1		12				11,5				0,06		0,2		0,8		1,0		
Jormasjärvi 11	2.4.14	2,2	2,4																										132		0,10		6,3		12					12,5			0,05		1,0		1,0		5,4		
Jormasjärvi 12	2.4.14	2,0	2,8				0,08		72				88			400			9																				13		0,5											
Jormasjärvi 12	2.4.14	2,1	2,8																											124		0,14		0,3		11				11,9				0,07		0,3		1,1		2,5		
Jormasjärvi 12	2.4.14	2,2	2,8																										162		0,10		6,9		13					12,4			0,05		1,0		1,0		5,1		
Jormasjärvi 13	2.4.14	2,0	2,1				0,02		24				200			630			16																				6		0,2											
Jormasjärvi 13	2.4.14	2,1	2,1																											450		0,39		0,3		14				5,2				0,31		2,2		1,2		1,9		
Jormasjärvi 13	2.4.14	2,2	2,1																										506		0,33		5,6		15					5,1			0,17		2,3		1,0		6,4		
Jormasjärvi 14	2.4.14	1,0	2,4				0,08		22				130			390			12																				5		0,2											
Jormasjärvi 14	2.4.14	1,1	2,4																											170		0,27		0,3		8				4,1				0,04		0,3		1,3		1,0		
Jormasjärvi 14	2.4.14	1,2	2,4																										200		0,34		5,1		9				4,9				0,05		1,0		1,0		6,2		
Jormasjärvi 14	2.4.14	11,0	3,3				0,05		160				100			440			10																				26		1,0											
Jormasjärvi 14	2.4.14	11,1	3,3																											162		0,08		0,3		18				24,0				0,17		0,6		1,2		1,0		
Jormasjärvi 14	2.4.14	11,2	3,3																										193		0,10		5,2		19				25,7			0,05		1,0		1,0		7,4		
Jormasjärvi 15	2.4.14	2,0	2,8				0,13		56				88			870			16																				10		0,4											
Jormasjärvi 15	2.4.14	2,1	2,8																											151		0,13		0,3		12				10,0				0,03		0,2		1,0		1,3		
Jormasjärvi 15	2.4.14	2,2	2,8																										173		0,20		5,5		14				11,0			0,05		1,0		1,0		5,0		
Jormasjärvi 6	17.2.14	1,0	0,2	12,6	87	6,2	0,07	3,7		12			100		0,5	310			10												0,26																						690
Jormasjärvi 6	17.2.14	5,0	2,0	9,8	71	6,0	0,05	22,0		12			90		0,5	440			10												0,22																						410
Jormasjärvi 6	17.2.14	10,0	1,9	10,2	74	5,8	0,04	28,6		15			110		0,5	490			11												0,20																						560
Jormasjärvi 6	17.2.14	14,5	2,2	8,6	63	5,7	0,04	29,9		15			100		1,0	510			9												0,20																						550
Jormasjärvi 6	19.5.14	1,0	7,5	10,3	86	5,9	0,05	13,8	54	17			120		2,4	450	15	37	12	2											0,26																						
Jormasjärvi 6	19.5.14	5,0	6,1	10,4	84	5,9	0,07	17,2	69	16			110		2,8	500	14	47	13	2											0,20																						
Jormasjärvi 6	19.5.14	10,0	5,7	10,5	83	5,9	0,14	18,0	69	15			110		2,4	450	15	56	15	1											0,22																						
Jormasjärvi 6	19.5.14	14,5	5,0	10,1	79	6,0	0,06	20,7	85	15			110		2,0	430	21	57	13	1											0,20																						
Jormasjärvi 6	19.5.14	0,0-2,0																				1,2																														
Jormasjärvi 6	12.8.14	1,0	21,6	8,3	94	6,4	0,05	27,9		11			70		1,8	340	8	3	11	1											0,20																						
Jormasjärvi 6	12.8.14	5,0	16,3	5,4	55	6,0	0,05	27,7		11			80		0,5	360	23	68	11	1											0,18																						
Jormasjärvi 6	12.8.14	10,0	10,7	5,6	50	5,9	0,05	24,2		13			90		1,0	400	44	79	13	1											0,20																						
Jormasjärvi 6	12.8.14	14,5	6,6	4,4	36	5,9	0,06	22,3		14			100		0,5	520	120	74	15	2											0,21																						
Jormasjärvi 6	12.8.14	0,0-2,0																				11,0																														
Jormasjärvi 6	21.10.14	1,0	3,9	10,7	81	6,3	0,06	23,5		12			90		1,3	360			14												0,25																						
Jormasjärvi 6	21.10.14	5,0	4,0	10,5	80	6,3	0,05	24,0		12			80		0,5	350			12												0,22																						
Jormasjärvi 6	21.10.14	10,0	3,9	10,6	81	6,3	0,05	24,2		12			80		0,5	340			12												0,22																						
Jormasjärvi 6	21.10.14	14,5	3,8	10,9	83	6,3	0,06	24,6		11			80		0,5	360			12												0,19																						
Jormasjärvi 6	24.2.15	1,0	0,1	12,8	88	6,3	0,09	3,7		12			140		1,3	360			17												0,30																						
Jormasjärvi 6	24.2.15	5,0	2,6	9,4	69	5,8	0,04	27,5		10			50		0,5	340			7												0,20																						
Jormasjärvi 6	24.2.15	10,0	2,6	9,4	69	5,8	0,04	29,9		12			90		0,5	370			9												0,20																						
Jormasjärvi 6	24.2.15	14,5	2,9	8,6	64	5,8	0,05	30,5		13			90		0,5	420			9												0,20																						
Jormasjärvi 6	26.5.15	1,0	8,3	10,0	85	5,8	0,04	14,1		14			110		2,0	280	8	58	10	1											0,48																						
Jormasjärvi 6	26.5.15	5,0	7,5	9,8	82	5,7	0,03	15,8		14			100		1,6	270	7	65	9	2											0,20																						
Jormasjärvi 6	26.5.15	10,0	7,1	9,9	81	5,7	0,03	16,4		14			100		1,8	310	9	65	9	2											0,20																						
Jormasjärvi 6	26.5.15	15,3	4,5	7,7	59	5,7	0,04	25,0		13			80		1,2	380	23	89	9	3											0,20																						
Jormasjärvi 6	26.5.15	0,0-2,0																				0,5																														
Jormasjärvi 6	25.8.15	1,0	19,0	7,8	85	6,3	0,06	21,3		13			90		1,7	450	25	21	16	1											0,27																						
Jormasjärvi 6	25.8.15	5,0	16,6	6,7	69	6,2	0,06	19,1		14			110		1,0	390	19	29	15	1											0,31																						
Jormasjärvi 6	25.8.15	10,0	10,1	4,9	44	5,9	0,05	19,3		12			80		1,1	400	30	100	14	2											0,23																						
Jormasjärvi 6	25.8.15	14,5	6,6	2,7	22	5,9	0,06	20,4		13			90		1,9	500	81	150	18	7											0,26																						
Jormasjärvi 6	25.8.15	0,0-2,0																				3,8																														
Jormasjärvi 6	14.10.15	1,0	6,3	9,4	76	6,4	0,06	21,2		13			90		1,2	440			10												0,37																						
Jormasjärvi 6	14.10.15	5,0	7,0	9,4	77	6,4	0,06	21,5		13			90		1,1	410			11												0,31																						
Jormasjärvi 6	14.10.15	10,0	6,9	9,3	76	6,4	0,06	21,0		13			90		1,1	410			10												0,30																						
Jormasjärvi 6	14.10.15	14,5	6,9	9,5	78	6,4	0,06	21,6		13			100		1,3	410			11												0,28																						
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	1,0	0,2	15,3	105	5,3	0,06	3,5	7,3	24					0,5	480			11										230	220		0,34			8				2,4				0,07		0,6		0,4		1,1		
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	5,0	1,1	12,8	90	5,8	0,05	26,8	110	14					0,5	460			8										200	180		0,19			12				16,0				0,20		1,0		0,3		1,2		
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	13,5	1,4	12,1	86	5,8	0,05	44,1	200	16					0,5	510			10										190	180		0,18			16				28,0				0,15		0,8		0,3		1,1		
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	26,0	2,6	7,8	57	5,6	0,06	44,7	210	13					0,5	540			14										160	150		0,17			21				29,0				0,19		0,7		0,3		1,0		
Jormasjärvi syv p3	2.2.16	1,0	0,6	16,1	112	5,6	0,08	16,5	43				250			620	8	110			3																		10,0	0,4												
Jormasjärvi syv p3	2.2.16	12,0	1,1	11,6	82	5,9	0,06	31,9	130				160			410	21	78			3																	29		0,9												
Jormasjärvi syv p3	2.2.16	24,0	1,8	9,6	69	5,8	0,07	32,3	130				160			410	14	92			3																	29		0,9												
Jormaslahti 1, Oravikko	25.3.14	1,0	1,3	11,5	82	6,4	0,14	3,4	5,9	16			100		1,4	420			12												0,32											0,1											
Jormaslahti 1, Oravikko	23.6.14	1,0	13,5	9,3	89	6,6	0,08	12,1	42	14			80		1,5	370	8	29	12	2											0,27											0,3											
Jormaslahti 1, Oravikko	23.6.14	0,0-2,0																				3,9																														

Vedenlaatu vuosina 2014–2016 (31

Lähde: Suomen ympäristökeskus ja ELY-keskuk
PIVET-tietokannasta puuttui vuosien 2014–20

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	Fe PLM Suod. µg/l	Fe PLO µg/l	Fe PLO Haj. µg/l	Fe PLO Suod. µg/l	Fluoridi µg/l	K PLO mg/l	K PLO Suod. mg/l	Kloridi mg/l	Li PLM µg/l	Li PLM Suod. µg/l	Mg PLM mg/l	Mg PLO mg/l	Mg PLO Suod. mg/l	Mn PLM µg/l	Mn PLM Suod. µg/l	Mn PLO µg/l	Mn PLO Haj. µg/l	Mn PLO Suod. µg/l	Mo PLM µg/l	Mo PLM Suod. µg/l	Na PLM mg/l	Na PLO mg/l	Na PLO Suod. mg/l	Ni PLM µg/l	Ni PLM Suod. µg/l	Ni PLO µg/l	Pb PLM µg/l	Pb PLM Suod. µg/l	Pd PLM µg/l	Pl PLM µg/l	Rb PLM µg/l	Rb PLM Suod. µg/l	S PLM µg/l	S PLO µg/l	S PLO Suod. µg/l	Sb PLM µg/l	Sb PLM Suod. µg/l	Se PLM µg/l	Se PLM Suod. µg/l	Sr PLO µg/l	Tl PLM µg/l	Sn PLM µg/l	Th PLM µg/l	Th PLM Suod. µg/l	Ti PLO µg/l	U PLM µg/l	U PLM Suod. µg/l	V PLM µg/l	V PLM Suod. µg/l	Zn PLO µg/l	Zn PLM Suod. µg/l	Zn PLM µg/l
Haapajärvi 070	18.3.14	1,0																																																			
Haapajärvi 070	18.3.14	8,5																																																			
Haapajärvi 070	7.8.14	1,0																																																			
Haapajärvi 070	7.8.14	8,5																																																			
Haapajärvi 070	7.8.14	0,0-2,0																																																			
Haapajärvi 070	10.3.15	1,0																																																			
Haapajärvi 070	10.3.15	8,5																																																			
Haapajärvi 070	5.8.15	1,0																																																			
Haapajärvi 070	5.8.15	8,5																																																			
Haapajärvi 070	5.8.15	0,0-2,0																																																			
Haapajärvi 070	10.3.16	1,0																																																			
Haapajärvi 070	10.3.16	8,5																																																			
Härkäpuro 1	14.1.14	0,5		1200		10		8,5		5,6				210,0				13000		8100				450			120,0		0,03					870000			0,05										0,34				99,0	
Jormasjoki 5	8.5.14	0,2	430													200																																					
Jormasjoki 8	10.7.14	0,1		250														130								12,0																											
Jormasjoki 8	10.7.14	0,2			270																																																
Jormasjoki 9	20.1.14	0,2		390		340		0,6		1,0				3,4				110		100				15			7,7		0,09					22000			0,09										0,06				17,0	
Jormasjoki 9	25.3.14	0,3								1,6																8,1																											
Jormasjoki 9	23.6.14	0,2								1,0																12,0																											
Jormasjoki 9	12.8.14	0,2								1,1																6,8																											
Jormasjoki 9	22.9.14	0,2								1,2																7,7																											
Jormasjoki 9	10.3.15	0,2			300																																																
Jormasjoki 9	23.3.15	0,2								2,0																10,0																											
Jormasjoki 9	9.6.15	0,3								1,6																10,0																											
Jormasjoki 9	4.8.15	0,2			250																																																
Jormasjoki 9	17.8.15	0,3								1,0																9,0																											
Jormasjoki 9	23.9.15	0,2								2,7																8,7																											
Jormasjoki 9	24.11.15	0,2			300																																																
Jormasjärvi 11	2.4.14	2,0					36			1,1			4,5																																								
Jormasjärvi 11	2.4.14	2,1				320			0,8			3,1			3,6					102		0,01			16		10,8		0,08				2,5		20800		0,06		5,6	29				0,20			0,05		0,2		21,9	
Jormasjärvi 11	2.4.14	2,2		370				1,1			4,4			4,1				103				0,21		18		11,2		0,50				2,2		25100		0,10		2,5	27			0,27		0,07		0,3				19,9
Jormasjärvi 12	2.4.14	2,0					35			1,0			4,3																																								
Jormasjärvi 12	2.4.14	2,1				350			0,8			3,3			3,8					118		0,01			16		10,0		0,06				2,6		21600		0,06		5,3	31				0,18			0,05		0,2		20,9	
Jormasjärvi 12	2.4.14	2,2		420				1,1			4,8			4,1				128				0,22		18		10,7		0,50				2,5		25600		0,10		2,5	30			0,33		0,08		0,3				19,1
Jormasjärvi 13	2.4.14	2,0					40			1,1			2,2																																								
Jormasjärvi 13	2.4.14	2,1				930			0,3			1,1			1,8					138		0,01			5		29,0		0,16				1,9		8900		0,05		4,2	21				0,38			0,03		0,6		71,8	
Jormasjärvi 13	2.4.14	2,2		1000				0,7			1,7			2,0				141				0,10		5		28,0		1,00				1,6		8470		0,10		2,5	19			0,57		0,06		0,8				68,2
Jormasjärvi 14	2.4.14	1,0					35			1,0			2,1																																								
Jormasjärvi 14	2.4.14	1,1				630			0,5			0,8			1,5					40		0,01			5		5,4		0,12				1,8		6800		0,67		4,9	16				0,21			0,03		0,3		10,1	
Jormasjärvi 14	2.4.14	1,2		820				0,9			1,6			1,9				50				0,23		6		5,5		0,50				1,7		3520		0,49		2,5	16			0,40		0,04		0,3				8,2	
Jormasjärvi 14	2.4.14	11,0					34			1,2			8,6																																								
Jormasjärvi 14	2.4.14	11,1				460			1,0			6,8			7,5					512		0,01			32		18,2		0,07				3,6		46200		0,01		4,6	53				0,16			0,08		0,2		40,0	
Jormasjärvi 14	2.4.14	11,2		540				1,3			9,3			7,9				560				0,10		37		18,4		0,50				3,3		55100		0,10		2,5	50			0,30		0,11		0,3				35,7	
Jormasjärvi 15	2.4.14	2,0					37			2,2			3,8																																								
Jormasjärvi 15	2.4.14	2,1				320			1,0			3,0			3,2					91		0,01			14		8,4		0,09				2,6		16500		0,06		5,3	32				0,18			0,04		0,5		17,9	
Jormasjärvi 15	2.4.14	2,2		400				1,1			4,2			3,6				97				0,10		16		10,9		0,50				2,3		21300		0,10		2,5	29			0,31		0,07		0,3				18,8	
Jormasjärvi 6	17.2.14	1,0																								3,6																											
Jormasjärvi 6	17.2.14	5,0																								9,7																											
Jormasjärvi 6	17.2.14	10,0																								17,0																											
Jormasjärvi 6	17.2.14	14,5																								17,0																											
Jormasjärvi 6	19.5.14	1,0		620																						8,3																											
Jormasjärvi 6	19.5.14	5,0		670																						9,7																											
Jormasjärvi 6	19.5.14	10,0		590																						10,0																											
Jormasjärvi 6	19.5.14	14,5		550																						11,0																											
Jormasjärvi 6	19.5.14	0,0-2,0																																																			
Jormasjärvi 6	12.8.14	1,0		180																						10,0																											
Jormasjärvi 6	12.8.14	5,0		220																						13,0																											
Jormasjärvi 6	12.8.14	10,0		360																						11,0																											
Jormasjärvi 6	12.8.14	14,5		630																						11,0																											
Jormasjärvi 6	12.8.14	0,0-2,0																																																			
Jormasjärvi 6	21.10.14	1,0		430																						8,6																											
Jormasjärvi 6	21.10.14	5,0		400																						8,6																											
Jormasjärvi 6	21.10.14	10,0		400																						8,8																											
Jormasjärvi 6	21.10.14	14,5		360																						8,7																											
Jormasjärvi 6	24.2.15	1,0		930																						3,0																											
Jormasjärvi 6	24.2.15	5,0		170																						8,6																											
Jormasjärvi 6	24.2.15	10,0		340																						10,0																											
Jormasjärvi 6	24.2.15	14,5		440																						11,0																											
Jormasjärvi 6	26.5.15	1,0		450																						8,5																											
Jormasjärvi 6	26.5.15	5,0		440																						8,9																											
Jormasjärvi 6	26.5.15	10,0		450																						9,1																											
Jormasjärvi 6	26.5.15	15,3		600																						11,0																											
Jormasjärvi 6	26.5.15	0,0-2,0																																																			
Jormasjärvi 6	25.8.15	1,0		360																						9,4																											
Jormasjärvi 6	25.8.15	5,0		540																						8,9																											
Jormasjärvi 6	25.8.15	10,0		440																						9,8																											
Jormasjärvi 6	25.8.15	14,5		1000																						9,8																											
Jormasjärvi 6	25.8.15	0,0-2,0																																																			
Jormasjärvi 6	14.10.15	1,0		590																						8,4																											
Jormasjärvi 6	14.10.15	5,0		560																						8,8																											
Jormasjärvi 6	14.10.15	10,0		610																						8,2																											
Jormasjärvi 6	14.10.15	14,5		570																						8,2																											
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	1,0		840		790		0,3						1,1				55		51				2			5,0		0,16					2900			0,30										0,12				14,0	
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	5,0		550		480		0,7						5,0				270		260				22			18,0		0,08					34000			0,03										0,14				47,0	
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	13,5		600		520		0,9						8,6				550		550				39			16,0		0,09					64000			0,03										0,15				35,0	
Jormasjärvi syv p3	23.1.14	26,0		620		510		0,9						8,8				860		850				40			18,0		0,09					85000			0,06										0,14				43,0	
Jormasjärvi syv p3	2.2.16	1,0					39			1,3				3,0																																							
Jormasjärvi syv p3	2.2.16	12,0					32			1,1			3,6																																								
Jormasjärvi syv p3	2.2.16	24,0					32			1,1			3,7																																								
Jormaslahti 1, Oravikko	25.3.14	1,0								0,9																1,2																											
Jormaslahti 1, Oravikko	23.6.14	1,0								0,9																4,9																											
Jormaslahti 1, Oravikko	23.6.14	0,0-2,0																																																			

Paikan nimi	Näytteenotto-pvm	Näytesyvyys m	t °C	Happi mg/l	Happi kyll. %	pH	Alkalinisteetti mmol/l	Sähkönjohtavuus mS/m	SO4 mg/l	CODMn mg/l	DOC mg/l	TOC mg/l	Väriluku mg/l Pt	Kiintoaine Suod. 0,4 µm mg/l	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	PO4-P Suod. 0,4 µm µg/l	Klorofylli-a µg/l	Koliformiset bakteerit kpl/100 ml	Lämpökest. kolif. bakteerit kpl/100 ml	E. coli kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit tarkistettu kpl/100ml	Ag PLM µg/l	Al PLO µg/l	Al PLO Suod. µg/l	As PLM µg/l	As PLM Suod. µg/l	B PLM µg/l	B PLM Suod. µg/l	Ba PLO µg/l	Ba PLM µg/l	Ba PLO Suod. µg/l	Be PLM µg/l	Bi PLM µg/l	Ca PLM mg/l	Ca PLO mg/l	Ca + Mg PLM mmol/l	Ca + Mg PLO mmol/l	Cd PLM µg/l	Cd PLM Suod. µg/l	Co PLM µg/l	Co PLM Suod. µg/l	Cr PLM µg/l	Cr PLM Suod. µg/l	Cu PLM µg/l	Cu PLM Suod. µg/l	Fe AAF µg/l	Fe PLM µg/l
Jormaslahti 1, Oravikko	13.8.14	1,0	20,2	7,6	83	6,8	0,10	8,8	26	12			70		1,3	360	25	3	13	1											0,36										0,2										
Jormaslahti 1, Oravikko	13.8.14	0,0-2,0																				14,3																														
Jormaslahti 1, Oravikko	29.9.14	1,0	8,9	10,1	88	7,0	0,11	8,6	25	11			65		0,5	340	52	3	12	1											0,39										0,3										
Jormaslahti 1, Oravikko	29.9.14	0,0-2,0																				4,3																														
Jormaslahti 1, Oravikko	23.3.15	1,0	0,6	10,9	76	6,3	0,10	2,6	4,0	14			100		0,5	460			13												0,30										0,1										
Jormaslahti 1, Oravikko	9.6.15	1,0	11,5	9,7	89	6,3	0,07	9,4	30	14			80		1,6	350	5	66	15	3											0,30										0,2										
Jormaslahti 1, Oravikko	9.6.15	0,0-2,0																				2,6																														
Jormaslahti 1, Oravikko	17.8.15	1,0	16,3	8,3	84	6,6	0,08	7,1	20	13			80		2,0	370	4	7	16	2											0,24										0,2										
Jormaslahti 1, Oravikko	17.8.15	0,0-2,0																				8,1																														
Jormaslahti 1, Oravikko	24.9.15	1,0	13,5	8,7	83	6,6	0,11	5,9	16	13			100		1,0	440	19	27	13	3											0,37										0,2										
Jormaslahti 1, Oravikko	24.9.15	0,0-2,0																				2,2																														
Kajaaninjoki 1	1.4.14	1,0	1,4	11,6	83	6,4		3,1		14			100			420	10	78	14	3							2																									
Kajaaninjoki 1	24.7.14	1,0	21,9	8,0	91	6,8		4,3		13			80			400	10	3	20	1							6																									
Kajaaninjoki 1	24.7.14	0,0-1,7																				5,8																														
Kajaaninjoki 1	26.3.15	1,0	0,5	12,8	89	6,5		3,1		12			70			410	6	79	13	6																																
Kajaaninjoki 1	21.7.15	1,0	16,1	8,3	84	6,7		3,6		14			80			390	11	31	11	2							3																									
Kajaaninjoki 1	21.7.15	0,0-2,0																				4,1																														
Kajaaninjoki 12200	14.4.14	1,0	3,0	11,9	88	6,5	0,11	3,1		14			80	3,5		530	37	100	14	4																																
Kajaaninjoki 12200	21.5.14	1,0	9,0	11,9	103	6,8	0,11	3,7		12			80	4,0		410	10	55	31	3																																
Kajaaninjoki 12200	21.8.14	1,0	19,4	8,0	87	6,7	0,12	4,3		12			65	1,3		430	39	30	16	2																																
Kajaaninjoki 12200	8.10.14	1,0	7,7	10,2	85	6,8	0,12	4,2		12			70	2,0		450	54	77	15	3																																
Kajaaninjoki 12200	4.3.15	1,0	0,5	13,2	92	6,6	0,12	3,1		13			88	0,5		440	42	100	13	5																																
Kajaaninjoki 12200	21.5.15	1,0	6,7	12,4	101	6,5	0,10	4,3		14			90	2,5		440	2	88	14	3																																
Kajaaninjoki 12200	11.8.15	1,0	17,7	9,1	96	6,6	0,12	3,6		15			80	2,0		390	15	22	13	2			62		3		4																									
Kajaaninjoki 12200	10.12.15	1,0	0,7	12,9	90	6,7	0,11	3,8		14			90	6,0		490	23	82	14	5			190		57		26																									
Kajaaninjoki 38	1.4.14	1,0	1,5			6,2		3,3		14			100			520	84	110	14	4																																
Kajaaninjoki 38	22.7.14	1,0	20,6	7,0	77	6,6		4,7		14			90			590	150	99	21	1																																
Kajaaninjoki 38	22.7.14	0,0-2,0																				4,8																														
Kajaaninjoki 38	26.3.15	1,0	0,4	13,5	93	6,6		3,1		12			90			410	7	93	14	6																																
Kajaaninjoki 38	20.7.15	1,0	16,6	8,4	86	6,6		3,6		13			80			380	15	31	10	2																																
Kajaaninjoki 38	20.7.15	0,0-2,0																				4,9																														
Kalliojoki 2	27.4.15	0,1	1,2			6,4			150					6,0																													0,08				1,8				
Kalliojoki 2	20.5.15	0,1	8,6			6,2			150					3,0																													0,04				1,3				
Kalliojoki, suu	14.1.14	0,2	0,2	13,1	90	6,1	0,12	139	690	17		13			6,1	1100			8									280	180		0,09			17					110				0,57		3,7		0,4		1,9		
Kalliojoki, suu	28.1.14	0,2	0,1	13,3	91	6,7	0,28	87	420	15		11			4,3	590			11									180	120		0,21			17					96				0,05		0,8		0,4		0,7		
Kalliojärvi	14.1.14	1,0	0,4	12,0	83	6,6	0,26	131	660	20					1,4	680			6									310	210		0,10			16					98				0,02		0,6		0,3		0,8		
Kalliojärvi	14.1.14	4,2	5,5	0,1	1	3,8	0,01	679	4200	5					1,7	4900			2									12000	13000		0,18			21					250				0,21		13,0		0,3		0,6		
Kalliojärvi	28.1.16	1,0	0,8	11,1	78	6,0	0,11	28	110				200			480	38	48			3																	19	0,7													
Kalliojärvi	28.1.16	3,0	1,1	11,5	81	6,7	0,43	106	520				140			530	140	66			3																	87		2,0												
Kalliojärvi	28.1.16	5,0	4,2	0,1	5	5,6	0,19	670	4700				100			2700	1400	3			3																	270	2,0													
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	1,0	0,3	13,1	90	5,1	0,01	2,1	1,8	27					0,5	540			16									300	300		0,28			10					1,4				0,02		0,3		0,6		0,9		
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	5,0	1,0	13,0	91	5,5	0,06	8,3	26	18					0,5	460			13									180	170		0,20			10					5,4				0,02		0,1		0,4		0,6		
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	15,0	2,4	12,4	91	5,7	0,08	7,4	23	16					0,5	430			10									160	150		0,26			9					4,4				0,01		0,03		0,4		0,7		
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	35,0	3,2	8,5	64	5,6	0,08	7,6	23	15					0,5	440			18									160	150		0,19			9					4,5				0,01		0,1		0,4		0,7		
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	1,0	1,1	10,7	76	5,5	0,03	4,6	8,7	24			200		0,5	530			17																																		
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	5,0	1,3	11,1	79																																																
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	10,0	1,8	11,0	79	5,6	0,03	7,8	25	16			140		0,5	400			15																																		
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	15,0	2,7	10,3	76																																																
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	20,0	2,9	9,5	70	5,7	0,03	7,5	24	15			130		0,5	390			14																																		
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	30,0	3,1	7,7	57	5,7	0,05	7,7	24	15			130		0,5	400			17																																		
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	34,1	3,5	4,5	34	5,8	0,07	7,8	23	15			140		0,5	460			27																																		
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	1,0	23,1	7,8	92	5,9	0,03	9,6	33	14			100		0,5	350			13																																		
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	5,0	18,1	6,8	72																																																
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	10,0	12,5	6,9	65	5,7	0,03	8,8	29	16			130		0,5	400			17																																		
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	15,0	10,5	7,3	66																																																
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	20,0	9,9	7,5	66	5,7	0,03	8,4	27	16			130		0,5	400			17																																		
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	30,0	8,7	7,4	63	5,7	0,03	8,1	26	16			130		0,5	410			18																																		
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	35,0	8,5	7,2	61	5,7	0,03	8,1	26	16			140		0,5	420			19																																		
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	0,0-2,0	23,1																			6,7																														
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	1,0	0,4	11,7	81	5,5	0,03	5,5	8,9	20			160		0,5	410			11																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	5,0	1,2	12,0	85																																																
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	10,0	1,8	11,6	83	5,6	0,02	9,9	34	14			100		0,5	320			7																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	15,0	2,1	10,8	78																																																
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	20,0	2,2	10,1	73	5,5	0,03	10,0	36	13			98		0,5	320			8																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	30,0	2,6	8,2	60	5,5	0,03	10,0	35	13			97		0,5	340			9																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	34,4	3,0	4,8	36	5,7	0,06	10,0	35	13			110		0,5	440			20																																		
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	1,0	17,3	8,6	89	5,7	0,03	6,7	22	21			130		0,5	490			13																																		
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	5,0	16,8	8,1	84			6,7	22																																												
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	10,0	15,1	7,1	71	5,7	0,03	6,6	21	18			130		0,5	470			11																																		
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	15,0	12,1	7,0	65			6,8	22																																												
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	20,0	11,0	7,1	64	5,6	0,03	6,8	22	19			150		0,5	490			19																																		
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	30,0	8,4	7,2	61	5,5	0,03	6,9	23	21			160		0,5	520			21																																		
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	35,1	8,4	6,9	59	5,6	0,04	6,9	23	21			170		0,5	560			37																																		
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	0,0-2,0	17,6																			8,3																														
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	1,0	0,2	12,3	85	5,4	0,03	2,0	1,4	25			200		0,5	490			18																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	5,0	0,8	12,1	84																																																
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	10,0	1,2	12,2	86	5,5	0,03	5,8	17	19			140		0,5	420			13																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	15,0	1,5	11,5	82																																																
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	20,0	1,6	10,9	78	5,7	0,04	6,0	18	17			130		0,5	430			15																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	30,0	1,8	9,7	70	5,7	0,04	6,1	18	18			140		0,5	420			17																																		
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	34,2	2,2	6,3	46	5,7	0,05	6,1	17	17			160		1,2	500			37																																		
Kivijoki 4	16.1.14	0,4	0,3	12,3	84	5,5	0,05	29,8	120	28		21			0,5	630			9									220	200		0,19			8					36				0,04		0,5		0,4		0,8		
Kivijoki 4	28.1.14	0,1	0,3			6,1		79,8	470																																												
Kivijoki 4	28.1.14	0,2	0,3																									240																								
Kivijoki 4	28.1.14	0,3	0,3																										170																								
Kivijoki 4	29.1.14	0,3	0,2	14,5	100	4,7	0,01	9,1	28	48		28			0,5	630			9									260	270		0,28			9					6				0,03		0,4		0,4		1,0		
Kivijoki 4	8.5.14	0,2	6,7			6,4		107	550																																												
Kivijoki 4	3.6.14	0,2	13,3			6,4		111	590																																												
Kivijärvi 10	16.1.14	5,0	5,4	0,1	1	6,5	1,20	853	4700	35					15,0	4000			6									87	74		0,36			36					140				0,02		5,2		0,5		0,2		
Kivijärvi 10	16.1.14	9,3	6,1	0,1	1	6,5	1,30	908	5200	39					28,0	6200			31									150	150		0,38			37					150				0,01		4,1		0,7		0,2		
Kivijärvi 10	16.1.14	1,0-9,5	0,8	12,1	85	6,0	0,11	94	430	23					0,5	690			9									210	170		0,20			17					110				0,10		1,1		0,4		1,0		
Kolmisoppi	22.1.14	1,0	0,1	12,8	87	5,4	0,03	26	99	26					0,5	580			15									330	290		0,16			10					12				0,11		0,9		0,5		1,5		
Kolmisoppi	22.1.14	7,0	1,5	10,8	77	5,6	0,04	90	400	20					0,5	630			11									320	260		0,16			21					65				0,25		2,0		0,3		1,1		
Kolmisoppi	22.1.14	14,0	1,6	10,8	77	5,7	0,06	111	520	18					2,0	620			15									300	250		0,16			22					81				0,34		2,8		0,3		1,3		
Kolmisoppi	27.1.16	1,0	0,5	13,2	92	5,7	0,08	36	150				200			540	34	83			3																	36		1,0												
Kolmisoppi	27.1.16	6,0	0,6	11,6	81	6,1	0,10	70	520				180			530	54	110			3																	79		2,0												

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	Fe PLM Suod. µg/l	Fe PLO µg/l	Fe PLO Haj. µg/l	Fe PLO Suod. µg/l	Fluoridi µg/l	K PLO mg/l	K PLO Suod. mg/l	Kloridi mg/l	Li PLM µg/l	Li PLM Suod. µg/l	Mg PLM mg/l	Mg PLO mg/l	Mg PLO Suod. mg/l	Mn PLM µg/l	Mn PLM Suod. µg/l	Mn PLO µg/l	Mn PLO Haj. µg/l	Mn PLO Suod. µg/l	Mo PLM µg/l	Mo PLM Suod. µg/l	Na PLM mg/l	Na PLO mg/l	Na PLO Suod. mg/l	Ni PLM µg/l	Ni PLM Suod. µg/l	Ni PLO µg/l	Pb PLM µg/l	Pb PLM Suod. µg/l	Pd PLM µg/l	Pl PLM µg/l	Rb PLM µg/l	Rb PLM Suod. µg/l	S PLM µg/l	S PLO µg/l	S PLO Suod. µg/l	Sb PLM µg/l	Sb PLM Suod. µg/l	Se PLM µg/l	Se PLM Suod. µg/l	Sr PLO µg/l	Tl PLM µg/l	Sn PLM µg/l	Th PLM µg/l	Th PLM Suod. µg/l	Ti PLO µg/l	U PLM µg/l	U PLM Suod. µg/l	V PLM µg/l	V PLM Suod. µg/l	Zn PLO µg/l	Zn PLM Suod. µg/l	Zn PLM µg/l
Jormaslahti 1, Oravikko	13.8.14	1,0								0,8																2,4																											
Jormaslahti 1, Oravikko	13.8.14	0,0-2,0																																																				
Jormaslahti 1, Oravikko	29.9.14	1,0								0,9																2,4																											
Jormaslahti 1, Oravikko	29.9.14	0,0-2,0																																																				
Jormaslahti 1, Oravikko	23.3.15	1,0								1,3																0,8																											
Jormaslahti 1, Oravikko	9.6.15	1,0								1,0																4,4																											
Jormaslahti 1, Oravikko	9.6.15	0,0-2,0																																																				
Jormaslahti 1, Oravikko	17.8.15	1,0								0,8																3,1																											
Jormaslahti 1, Oravikko	17.8.15	0,0-2,0																																																				
Jormaslahti 1, Oravikko	24.9.15	1,0								0,8																3,0																											
Jormaslahti 1, Oravikko	24.9.15	0,0-2,0																																																				
Kajaaninjoki 1	1.4.14	1,0																																																				
Kajaaninjoki 1	24.7.14	1,0																																																				
Kajaaninjoki 1	24.7.14	0,0-1,7																																																				
Kajaaninjoki 1	26.3.15	1,0																																																				
Kajaaninjoki 1	21.7.15	1,0																																																				
Kajaaninjoki 1	21.7.15	0,0-2,0																																																				
Kajaaninjoki 12200	14.4.14	1,0	650																																																			
Kajaaninjoki 12200	21.5.14	1,0	510																																																			
Kajaaninjoki 12200	21.8.14	1,0			440																																																		
Kajaaninjoki 12200	8.10.14	1,0			380																																																		
Kajaaninjoki 12200	4.3.15	1,0			520																																																		
Kajaaninjoki 12200	21.5.15	1,0			630																																																		
Kajaaninjoki 12200	11.8.15	1,0	370																																																			
Kajaaninjoki 12200	10.12.15	1,0																																																				
Kajaaninjoki 38	1.4.14	1,0																																																				
Kajaaninjoki 38	22.7.14	1,0																																																				
Kajaaninjoki 38	22.7.14	0,0-2,0																																																				
Kajaaninjoki 38	26.3.15	1,0																																																				
Kajaaninjoki 38	20.7.15	1,0																																																				
Kajaaninjoki 38	20.7.15	0,0-2,0																																																				
Kalliojoki 2	27.4.15	0,1			1000														280							11,0																					0,19						27,0
Kalliojoki 2	20.5.15	0,1			970														310							6,9																					0,16						14,0
Kalliojoki, suu	14.1.14	0,2		830		690		3,3		2,4				46,0				2000		2000				130			45,0		0,03					230000		0,11												0,34				77,0	
Kalliojoki, suu	28.1.14	0,2		930		610		2,1		2,3				12,0				370		370				80			7,4		0,11					130000		0,14												0,30				11,0	
Kalliojärvi	14.1.14	1,0		880		650		2,8						21,0				1000		650				190			6,3		0,03					230000		0,09												0,51				6,7	
Kalliojärvi	14.1.14	4,2		22000		20000		9,4						180,0				51000		48000				1200			440,0		0,18					1300000		0,10												24,00				96,0	
Kalliojärvi	28.1.16	1,0					10			1,5				5,5																																								
Kalliojärvi	28.1.16	3,0					22			2,4			20,0																																									
Kalliojärvi	28.1.16	5,0					64			9,4				200,0																																								
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	1,0		1100		1100		0,1						0,6				58		46				1,2			0,8		0,35					820		0,06												0,04				11,0	
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	5,0		800		760		0,4						2,0				53		53				5,0			1,8		0,19					11000		0,03												0,06				4,6	
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	15,0		700		630		0,6						1,7				29		22				4,5			1,6		0,16					9700		0,03												0,05				5,6	
Kiltuanjärvi 4	21.1.14	35,0		830		730		0,5						1,8				46		42				5,0			1,6		0,19					9800		0,03												0,04				4,0	
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	1,0												2,4																																								
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	5,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	10,0												6,1																																								
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	15,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	20,0												5,9																																								
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	30,0												6,0																																								
Kiltuanjärvi 4	12.3.14	34,1												6,0																																								
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	1,0												5,7																																								
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	5,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	10,0												5,4																																								
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	15,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	20,0												5,3																																								
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	30,0												5,4																																								
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	35,0												5,3																																								
Kiltuanjärvi 4	7.8.14	0,0-2,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	1,0												2,1																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	5,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	10,0												5,5																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	15,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	20,0												5,9																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	30,0												5,9																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.15	34,4												5,9																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	1,0												3,5																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	5,0												3,5																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	10,0												3,4																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	15,0												3,4																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	20,0												3,4																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	30,0												3,5																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	35,1												3,6																																								
Kiltuanjärvi 4	5.8.15	0,0-2,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	1,0												1,1																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	5,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	10,0												3,4																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	15,0																																																				
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	20,0												3,4																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	30,0												3,5																																								
Kiltuanjärvi 4	10.3.16	34,2												3,6																																								
Kivijoki 4	16.1.14	0,4		740		700		0,3		0,6				8,8				720		530				17			4,8		0,31					51000		0,11												0,14				7,8	
Kivijoki 4	28.1.14	0,1																																																				
Kivijoki 4	28.1.14	0,2		900														2200								19,0																												
Kivijoki 4	28.1.14	0,3				500														2200							18,0																												
Kivijoki 4	29.1.14	0,3		1000		900		0,5		0,9				2,2				270		270				5			2,2		0,38					11000		0,09												0,11				6,1	
Kivijoki 4	8.5.14	0,2	500													2200																																						
Kivijoki 4	3.6.14	0,2			600														2200																																			
Kivijärvi 10	16.1.14	5,0		47000		47000		7,7						170,0				38000		38000				1900			7,9		0,37					1600000		0,22												3,00				1,3	
Kivijärvi 10	16.1.14	9,3		47000		47000		7,9						170,0				38000		39000				1900			2,6		0,23					1600000		0,17												1,80				0,9	
Kivijärvi 10	16.1.14	1,0-9,5		660		520		1,6						34,0				3400		3400				79			25,0		0,31					180000		0,30												0,19				20,0	
Kolmisoppi	22.1.14	1,0		810		780		0,5						3,7				280		300				15			9,0		0,21					25000		0,03												0,15				25,0	
Kolmisoppi	22.1.14	7,0		890		720		1,8						20,0				1400		1400				87			27,0		0,15					140000		0,06												0,27				43,0	
Kolmisoppi	22.1.14	14,0		940		750		2,1						29,0				1500		1500				100			33,0		0,13					170000		0,03												0,29				52,0	
Kolmisoppi	27.1.16	1,0					29			1,3		3,3																																									
Kolmisoppi	27.1.16	6,0					29			1,6		5,2																																									

Paikan nimi	Näytteenotto-pvm	Näytesyvyys m	t °C	Happi mg/l	Happi kyll. %	pH	Alkalinisteetti mmol/l	Sähkönjohtavuus mS/m	SO4 mg/l	CODMn mg/l	DOC mg/l	TOC mg/l	Väriluku mg/l Pt	Kiintoaine Suod. 0,4 µm mg/l	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	PO4-P Suod. 0,4 µm µg/l	Klorofylli-a µg/l	Koliformiset bakteerit kpl/100 ml	Lämpökest. kolif. bakteerit kpl/100 ml	E. coli kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit tarkistettu kpl/100ml	Ag PLM µg/l	Al PLO µg/l	Al PLO Suod. µg/l	As PLM µg/l	As PLM Suod. µg/l	B PLM µg/l	B PLM Suod. µg/l	Ba PLO µg/l	Ba PLM Suod. µg/l	Ba PLO Suod. µg/l	Be PLM µg/l	Bi PLM µg/l	Ca PLM mg/l	Ca PLO mg/l	Ca + Mg PLM mmol/l	Ca + Mg PLO mmol/l	Cd PLM µg/l	Cd PLM Suod. µg/l	Co PLM µg/l	Co PLM Suod. µg/l	Cr PLM µg/l	Cr PLM Suod. µg/l	Cu PLM µg/l	Cu PLM Suod. µg/l	Fe AAF µg/l	Fe PLM µg/l
Kolmisoppi	27.1.16	12,0	0,7	11,4	80	6,2	0,14	101	550				160			600	93	160			3																	130		2,0											
Kolmisoppi lähtevä	14.1.14	0,3	0,8	12,0	84	5,6	0,05	68	300	21		16			1,1	660			9										300	270		0,12			16					50				0,25		1,6		0,5		1,7		
Kortelampi Y22	20.5.15	0,1	9,6			9,9			1900					9,6																														0,01					2,8			
Kortelampi Y25	27.4.15	0,1	1,5			10,1			1500					19,0																														0,01					4,2			
Kuusijoki	14.1.14	0,6	0,2	13,3	92	6,8	0,28	362	2000	4		4			32,0	1900			17										460	43		0,13			36					330				1,90		12,0		0,3		3,3		
Kuusijoki	28.1.14	0,4	0,1	14,1	97	9,5	1,00	176	970	4		4			4,9	910			10										120	68		0,30			31					230				0,01		1,2		0,3		0,9		
Laakajärvi 081	15.1.14	1,0	0,4	12,7	88	5,1	0,02	2,2	2,5	28					0,5	510			13										190	170	0,24				11					0,9			0,01		0,3		0,6		0,6		
Laakajärvi 081	15.1.14	5,0	1,6	12,0	86	5,4	0,04	15,2	54	15					0,5	450			12										99	96		0,15			12					10				0,04		0,1		0,4		0,9		
Laakajärvi 081	15.1.14	10,0	2,0	10,5	76	5,2	0,02	25,8	99	19					0,5	520			11										120	110		0,12			14					18				0,05		0,1		0,6		0,6		
Laakajärvi 081	15.1.14	23,5	2,0	9,7	70	5,1	0,02	44,9	190	24					0,5	640			12										170	140		0,10			17					36				0,04		0,3		0,4		0,7		
Laakajärvi 081	22.9.14	1,0	12,9	9,1	86	5,9		14,6	50																			0,01	130		0,19		2,0		14		0,01	0,01		12			0,02		0,0		0,3		3,6		
Laakajärvi 081	22.9.14	10,0	12,9	9,0	85	5,9		14,6	49																			0,01	130		0,19		2,0		14		0,01	0,01		12			0,02		0,1		0,4		2,8		
Laakajärvi 081	22.9.14	21,0	12,8	9,0	85	5,8		14,7	48																			0,01	130		0,20		1,9		14		0,01	0,01		12			0,02		0,0		0,4		1,6		
Laakajärvi 13	15.1.14	1,0	0,3	11,8	81	4,8	0,01	4,2	10	26					0,5	480			12										160	160		0,12			8					2				0,03		0,2		0,5		1,0		
Laakajärvi 13	15.1.14	5,0	2,1	7,8	56	4,9	0,01	118	580	20					0,5	420			9										160	150		0,07			23					100				0,10		0,7		0,3		0,7		
Laakajärvi 13	15.1.14	9,0	2,9	7,6	56	4,9	0,01	122	590	20					1,0	390			9										160	150		0,16			23					110				0,51		0,7		0,4		0,7		
Laakajärvi 13	1.2.16	1,0	0,4	14,5	100	5,4	0,03	9,0	30				200			480	10	53			3																			7,6	0,3												
Laakajärvi 13	1.2.16	4,0	1,6	9,6	69	5,2	0,04	16,9	65				230			530	18	51			3																			12,0	0,5												
Laakajärvi 13	1.2.16	8,6	2,6	7,2	53	5,3	0,05	25,8	99				230			540	19	66			3																			17,0	0,7												
Laakajärvi 14	3.4.14	2,0	2,5				0,03		18				200			530			15																				5		0,2											
Laakajärvi 14	3.4.14	2,1	2,5																											269		0,15		0,3		12					4,4				0,01		0,1		1,4		0,6		
Laakajärvi 14	3.4.14	2,2	2,5																										318		0,20		6,5		13					4,4			0,05		1,0		2,7		5,9		
Laakajärvi 15	3.4.14	1,5	2,1				0,03		15				200			560			15																				4		0,2											
Laakajärvi 15	3.4.14	1,6	2,1																											306		0,12		0,3		13					3,6				0,01		0,2		1,3		1,6		
Laakajärvi 15	3.4.14	1,7	2,1																										350		0,10		7,5		14					3,7			0,05		1,0		1,0		4,2		
Laakajärvi 16	3.4.14	2,0	2,3				0,04		2,0				200			440			12																				2		0,1											
Laakajärvi 16	3.4.14	2,1	2,3																											263		0,13		0,3		11					1,3				0,01		0,3		1,4		2,8		
Laakajärvi 16	3.4.14	2,2	2,3																										256		0,10		2,0		11					1,3			0,05		1,0		1,0		5,0		
Laakajärvi 17	3.4.14	2,0	2,4				0,06		1,8				200			460			14																				2		0,1											
Laakajärvi 17	3.4.14	2,1	2,4																											276		0,10		0,3		11					1,5				0,01		0,3		1,1		2,7		
Laakajärvi 17	3.4.14	2,2	2,4																										279		0,10		2,0		12					1,6			0,05		1,0		1,0		5,4		
Laakajärvi 2	12.3.14	1,0	1,1	11,3	80	5,3	0,01	4,0	7,1	28			230		0,5	500			16																																		
Laakajärvi 2	12.3.14	5,0	2,2	8,9	64																																																
Laakajärvi 2	12.3.14	10,0	2,1	7,8	57	5,2	0,01	39,0	170	22			160		0,5	470			14																																		
Laakajärvi 2	12.3.14	15,0	2,4	6,6	48																																																
Laakajärvi 2	12.3.14	20,0	2,7	5,4	40	5,2	0,01	48,0	210	22			170		0,5	540			13																																		
Laakajärvi 2	12.3.14	21,4	2,8	5,3	39	5,2	0,01	48,0	220	22			170		0,5	540			13																																		
Laakajärvi 2	7.8.14	1,0	22,0	7,9	91	6,0	0,03	15,0	55	14			100		1,1	380			18																																		
Laakajärvi 2	7.8.14	5,0	21,1	7,5	84																																																
Laakajärvi 2	7.8.14	10,0	16,0	5,2	52	5,6	0,03	14,0	53	15			110		0,5	370			15																																		
Laakajärvi 2	7.8.14	15,0	14,6	5,5	54																																																
Laakajärvi 2	7.8.14	20,0	14,1	5,4	53	5,7	0,03	14,0	52	14			120		0,5	410			19																																		
Laakajärvi 2	7.8.14	22,8	14,0	5,2	50	5,7	0,03	14,0	52	14			120		0,5	420			23																																		
Laakajärvi 2	7.8.14	0,0-2,0	22,0																			8,7																															
Laakajärvi 2	10.3.15	1,0	0,7	10,4	72	5,5	0,03	3,6	6,8	27			200		0,5	460			12																																		
Laakajärvi 2	10.3.15	5,0	2,9	9,4	70																																																
Laakajärvi 2	10.3.15	10,0	2,9	7,5	56	5,3	0,03	19,0	73	20			130		0,5	390			8																																		
Laakajärvi 2	10.3.15	15,0	3,1	6,2	46																																																
Laakajärvi 2	10.3.15	20,0	3,4	4,6	34	5,6	0,06	22,0	83	20			150		0,5	450			11																																		
Laakajärvi 2	10.3.15	21,5	3,5	4,3	32	5,6	0,07	23,0	88	20			150		0,5	460			6																																		
Laakajärvi 2	5.8.15	1,0	17,2	8,5	89	6,2	0,04	8,2	28	18			120		0,5	470			14																																		
Laakajärvi 2	5.8.15	5,0	17,0	8,5	88																																																
Laakajärvi 2	5.8.15	10,0	16,9	8,4	86	5,8	0,03	8,2	28	17			120		0,5	470			11																																		
Laakajärvi 2	5.8.15	15,0	16,8	8,5	87																																																
Laakajärvi 2	5.8.15	20,0	16,7	8,3	86	5,7	0,03	8,2	28	16			120		0,5	430			12																																		
Laakajärvi 2	5.8.15	22,0	13,2	4,7	44	5,9	0,07	8,2	27	20			170		0,5	560			30																																		
Laakajärvi 2	5.8.15	0,0-2,0	17,1																			10,0																															
Laakajärvi 2	10.3.16	1,0	0,3	13,7	95	5,7	0,03	8,1	26	20			140		0,5	420			12																																		
Laakajärvi 2	10.3.16	5,0	1,7	10,5	75																																																
Laakajärvi 2	10.3.16	10,0	2,3	8,7	63	5,5	0,04	10,0	35	24			170		0,5	470			13																																		
Laakajärvi 2	10.3.16	15,0	2,4	7,6	56																																																
Laakajärvi 2	10.3.16	20,0	2,6	6,3	46	5,4	0,04	14,0	50	25			190		0,5	520			16																																		
Laakajärvi 2	10.3.16	21,2	2,7	6,1	45	5,4	0,04	14,0	52	25			190		0,5	520			18																																		
Laakajärvi 3	29.1.14	1,0	0,8			5,3		4,4	12																				270						12					3,0												
Laakajärvi 3	18.2.14	1,0	0,9			5,3		6,3	18																				310						13					1,5												
Laakajärvi 3	18.3.14	1,0	1,4			5,4		8,0	31																				230						12					5,2												
Laakajärvi 3	28.4.14	1,0	6,0			5,5		5,3	17																				190						9					3,4												
Laakajärvi 3	26.5.14	1,0	12,3			5,5		11,7	42																				200						15					8,6												
Laakajärvi 3	3.7.14	2,0	14,5			5,7		13,9	52																				180						15					10,6												
Laakajärvi 3	30.7.14	1,0	21,8			5,8		14,1	52																				160						15					11,1												
Laakajärvi 3	27.8.14	1,5	15,7			5,8		14,6	47																				140						14					11,4												
Laakajärvi 3	22.9.14	1,0	11,1	9,7	88	5,9		14,6	50																			0,01	140		0,21		1,8		15		0,01	0,01		11,9			0,03		0,1		0,4		1,8		
Laakajärvi 3	22.10.14	1,5	0,9			5,8		13,9	49																				130						13					11,0												
Laakajärvi 3	19.11.14	2,0	1,3			5,7		13,6	53																				130						12					10,8												
Laakajärvi 3	16.12.14	1,5	1,1			5,4		14,1	45																				150						12					10,0												
Laakajärvi 3	15.1.15	2,5	1,3			5,5		11,9	47																				160						12					9,3												
Laakajärvi 3	16.2.15	1,0	1,4			5,5		10,9	38																				170						12					8,6												
Laakajärvi 3	10.3.15	1,5	1,4			5,5		10,3	37																				180						12					8,2												
Laakajärvi 3	15.4.15	0,5	1,5			5,4		7,1	22																				200						11					5,6												
Laakajärvi 3	18.5.15	2,0	7,0			5,5		9,0	31																				200						11					7,7												
Laakajärvi 3	16.6.15	1,0	12,0			5,7		7,4	25																				180						11					6,2												
Laakajärvi 3	15.7.15	2,0	15,6			5,9		9,6	34																				170						11					8,1												
Laakajärvi 3	18.8.15	1,0	18,2			6,0		8,1	29																				170						11					6,8												
Laakajärvi 3	14.9.15	1,0	15,0			6,0		8,3	31																				160						11					6,8												
Laakajärvi 3	20.10.15	1,0	6,0			6,0		7,9	29																				160						10					6,7												
Laakajärvi 3	23.11.15	1,0	0,5			5,8		7,8	31																				170						10					6,5												
Laakajärvi 3	3.12.15	1,0	0,9			5,8		7,7	28																				180						10					6,3												
Laakajärvi 6	21.5.15	1,0	8,4	9,9	85	5,4		5,0		19			140		5,6	330			10																																		
Laakajärvi 6	8.6.15	1,0	11,6	8,9	82	5,9		8,7		17			140		1,5	330	10	35	11	1																																	
Laakajärvi 6	8.6.15	2,0																				1,4																															
Laakajärvi 6	15.7.15	1,0	15,3	8,1	81	5,6		8,1		15			100		1,0	360	10	38	9	3																																	
Laakajärvi 6	15.7.15	0,0-1,8																				1,1																															
Laakajärvi 6	11.8.15	1,0	18,4	8,1	86	5,8		8,4		15			100		0,8	370	7	28	14	3																																	
Laakajärvi 6	11.8.15	0,0-1,8																				5,5																															
Laakajärvi 8,5	5.6.14	1,0	13,6	8,8	85	5,6		7,4	24		15	16				400			12										220		0,30	0,20			12					6			0,02	0,02	0,2	0,2	0,5	0,5	1,6	1,7		
Laakajärvi 8,5	5.6.14	4,0	12,0	8,8	82	5,6		11,6	41		15	15				370			10										200		0,20	0,30			13					10			0,03	0,03	0,2	0,2	0,4	0,4	2,3	0,9		

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	Fe PLM Suod. µg/l	Fe PLO µg/l	Fe PLO Haj. µg/l	Fe PLO Suod. µg/l	Fluoridi µg/l	K PLO mg/l	K PLO Suod. mg/l	Kloridi mg/l	Li PLM µg/l	Li PLM Suod. µg/l	Mg PLM mg/l	Mg PLO mg/l	Mg PLO Suod. mg/l	Mn PLM µg/l	Mn PLM Suod. µg/l	Mn PLO µg/l	Mn PLO Haj. µg/l	Mn PLO Suod. µg/l	Mo PLM µg/l	Mo PLM Suod. µg/l	Na PLM mg/l	Na PLO mg/l	Na PLO Suod. mg/l	Ni PLM µg/l	Ni PLM Suod. µg/l	Ni PLO µg/l	Pb PLM µg/l	Pb PLM Suod. µg/l	Pd PLM µg/l	Pl PLM µg/l	Rb PLM µg/l	Rb PLM Suod. µg/l	S PLM µg/l	S PLO µg/l	S PLO Suod. µg/l	Sb PLM µg/l	Sb PLM Suod. µg/l	Se PLM µg/l	Se PLM Suod. µg/l	Sr PLO µg/l	Tl PLM µg/l	Sn PLM µg/l	Th PLM µg/l	Th PLM Suod. µg/l	Ti PLO µg/l	U PLM µg/l	U PLM Suod. µg/l	V PLM µg/l	V PLM Suod. µg/l	Zn PLO µg/l	Zn PLM Suod. µg/l	Zn PLM µg/l
Kolmisoppi	27.1.16	12,0					29			2,1			6,8																																									
Kolmisoppi lähtevä	14.1.14	0,3		800		680		2,1		1,5				14,0				1000		1000				61		23,0				0,03				100000			0,08											0,26				54,0	
Kortelampi Y22	20.5.15	0,1			120														640						41,0																												84,0
Kortelampi Y25	27.4.15	0,1			61														270						31,0																							0,69					90,0
Kuusijoki	14.1.14	0,6		760		330		8,1		6,0				160,0				6700		6700				370		150,0				0,03				730000			0,11											0,73				220,0	
Kuusijoki	28.1.14	0,4		350		3		6,3		4,2				29,0				610		560				140		15,0				0,03				310000			0,12											0,67				1,4	
Laakajärvi 081	15.1.14	1,0		930		910		0,6						0,7				57		48				2		1,8		0,16						970		0,17											0,07				7,2	
Laakajärvi 081	15.1.14	5,0		730		700		0,9						3,7				170		160				11		2,8				0,03				20000			0,07											0,07				6,0	
Laakajärvi 081	15.1.14	10,0		800		750		1,0						6,7				500		510				17		5,3				0,03				35000			0,03											0,07				8,1	
Laakajärvi 081	15.1.14	23,5		810		740		1,1						12,0				1200		1200				29		9,2				0,03				64000			0,05											0,10				11,0	
Laakajärvi 081	22.9.14	1,0		310	360			0,5			2,0			3,8				180	170		0,05			9		2,7		0,10		0,01	0,01	1,6		19000		0,02		0,1		26	0,01	0,02	0,01		1,0	0,04		0,3		5,0		6,0
Laakajärvi 081	22.9.14	10,0		300	370			0,6			2,0			3,8				180	170		0,05			8		3,0		0,10		0,01	0,01	1,7		19000		0,02		0,1		26	0,01	0,02	0,02		0,5	0,05		0,3		5,0		5,9
Laakajärvi 081	22.9.14	21,0		300	360			0,5			2,0			3,8				180	170		0,05			9		2,8		0,10		0,01	0,01	1,7		19000		0,03		0,1		26	0,01	0,02	0,02		0,5	0,05		0,3		5,0		6,1
Laakajärvi 13	15.1.14	1,0		800		790		0,8						1,0				95		91				2		1,4				0,09				5900			0,03											0,05				5,5	
Laakajärvi 13	15.1.14	5,0		740		640		2,2						36,0				4000		4200				87		29,0				0,03				180000			0,03											0,13				23,0	
Laakajärvi 13	15.1.14	9,0		720		630		2,4						39,0				4400		4500				95		31,0				0,45				200000			0,49											0,27				23,0	
Laakajärvi 13	1.2.16	1,0					30			0,5				2,3																																							
Laakajärvi 13	1.2.16	4,0					31			0,6				4,0																																							
Laakajärvi 13	1.2.16	8,6					31			0,7				5,9																																							
Laakajärvi 14	3.4.14	2,0					27			0,6			1,8																																								
Laakajärvi 14	3.4.14	2,1				700			0,3			0,9			1,6					62		0,01			4		2,6			0,22				1,2		7500		0,03		4,3	18				0,29			0,04		0,7		7,1	
Laakajärvi 14	3.4.14	2,2		880				0,4			1,5			1,5				73			0,21			5		4,4		1,10					1,2		6940		0,10		2,5		17			0,56			0,06		0,9				5,7
Laakajärvi 15	3.4.14	1,5					28			0,5			1,7																																								
Laakajärvi 15	3.4.14	1,6				980			0,3			0,7			1,3					62		0,01			3		2,6			0,33				1,1		5300		0,08		4,2	16				0,34			0,04		0,9		9,7	
Laakajärvi 15	3.4.14	1,7		1100				0,4			4,1			1,5				71			0,51			3		5,4		1,20					1,2		5290		1,73		2,5		17			0,57			0,05		1,1				8,1
Laakajärvi 16	3.4.14	2,0					24			0,5			0,8																																								
Laakajärvi 16	3.4.14	2,1				820			0,3			0,2			0,6					48		0,01			1		1,6			0,32				0,9		500		0,04		6,2	11				0,33			0,05		0,8		5,9	
Laakajärvi 16	3.4.14	2,2		850				0,4			0,7			0,6				46			0,22			1		1,5		0,50					0,9		810		0,10		2,5		10			0,52			0,06		0,9				2,5
Laakajärvi 17	3.4.14	2,0					26			0,6			0,9																																								
Laakajärvi 17	3.4.14	2,1				1060			0,3			0,3			0,7					52		0,01			1		1,6			0,30				1,0		500		0,03		4,7	13				0,32			0,05		0,8		7,4	
Laakajärvi 17	3.4.14	2,2		1140				0,4			0,7			0,7				53			0,10			1		1,5		1,10					1,0		770		0,10		2,5		11			0,53			0,07		1,0				2,5
Laakajärvi 2	12.3.14	1,0																					2,2																															
Laakajärvi 2	12.3.14	5,0																																																			
Laakajärvi 2	12.3.14	10,0																					25,0																															
Laakajärvi 2	12.3.14	15,0																																																			
Laakajärvi 2	12.3.14	20,0																					29,0																															
Laakajärvi 2	12.3.14	21,4																					29																															
Laakajärvi 2	7.8.14	1,0																					7,8																															
Laakajärvi 2	7.8.14	5,0																																																			
Laakajärvi 2	7.8.14	10,0																					7,9																															
Laakajärvi 2	7.8.14	15,0																																																			
Laakajärvi 2	7.8.14	20,0																					7,8																															
Laakajärvi 2	7.8.14	22,8																					7,9																															
Laakajärvi 2	7.8.14	0,0-2,0																																																			
Laakajärvi 2	10.3.15	1,0																					1,8																															
Laakajärvi 2	10.3.15	5,0																																																			
Laakajärvi 2	10.3.15	10,0																					11,0																															
Laakajärvi 2	10.3.15	15,0																																																			
Laakajärvi 2	10.3.15	20,0																					13,0																															
Laakajärvi 2	10.3.15	21,5																					14,0																															
Laakajärvi 2	5.8.15	1,0																					4,1																															
Laakajärvi 2	5.8.15	5,0																																																			
Laakajärvi 2	5.8.15	10,0																					4,3																															
Laakajärvi 2	5.8.15	15,0																																																			
Laakajärvi 2	5.8.15	20,0																					4,2																															
Laakajärvi 2	5.8.15	22,0																					4,1																															
Laakajärvi 2	5.8.15	0,0-2,0																																																			
Laakajärvi 2	10.3.16	1,0																					4,8																															
Laakajärvi 2	10.3.16	5,0																																																			
Laakajärvi 2	10.3.16	10,0																					7,3																															
Laakajärvi 2	10.3.16	15,0																																																			
Laakajärvi 2	10.3.16	20,0																					11,0																															
Laakajärvi 2	10.3.16	21,2																					12,0																															
Laakajärvi 3	29.1.14	1,0		940				0,5						1,2				97						2,9										3600						14				3,3						6,0		
Laakajärvi 3	18.2.14	1,0		1100				0,4						0,6				78						1,1										660						13				3,4						4,0		
Laakajärvi 3	18.3.14	1,0		830				0,4						2,0				81						5,5										8500						18				2,8						5,0		
Laakajärvi 3	28.4.14	1,0		610				0,4						1,3				71						3,7										5200						12				2,3						8,0		
Laakajärvi 3	26.5.14	1,0		640				0,5						3,0				260						7,4										14000						23				2,1						7,0		
Laakajärvi 3	3.7.14	2,0		480				0,5						3,4				200						7,7										17000						25				1,6						6,0		
Laakajärvi 3	30.7.14	1,0		390				0,5						3,5				230						7,9										17000						25				1,2						6,0		
Laakajärvi 3	27.8.14	1,5		350				0,5						3,7				220						8,2										18000						26				0,5						5,0		
Laakajärvi 3	22.9.14	1,0		370	470			0,5			2,1			3,8				260	230		0,05			8,5		3,0		0,15		0,01	0,01	1,7		19000		0,02		0,1		26	0,01	0,02	0,03		1,3	0,05		0,4		5,0		6,3
Laakajärvi 3	22.10.14	1,5		360				0,5						3,6				84						8,0										17000						25				1,2						4,0		
Laakajärvi 3	19.11.14	2,0		330				0,5						3,5				68						7,8										17000						24				0,5						4,0		
Laakajärvi 3	16.12.14	1,5		440				0,5						3,3				69						7,2										16000						23				1,4						5,0		
Laakajärvi 3	15.1.15	2,5		480				0,5						3,1				66						6,7										14000						22				1,6						4,0		
Laakajärvi 3	16.2.15	1,0		510				0,6						2,9				64						6,3										13000						21				1,6						9,0		
Laakajärvi 3	10.3.15	1,5		580				0,5						2,8				65						5,9										12000						21				2,1						5,0		
Laakajärvi 3	15.4.15	0,5		730				0,5						2,0				62						4,0										7700						17				2,3						5,0		
Laakajärvi 3	18.5.15	2,0		690				0,4						2,2				220						5,0										11000						18				2,4						6,0		
Laakajärvi 3	16.6.15	1,0		520				0,4						1,9				120						4,2										8700						16				1,7						5,0		
Laakajärvi 3	15.7.15	2,0		460				0,4						2,1				85						5,5										11000						18				1,4						5,0		
Laakajärvi 3	18.8.15	1,0		470				0,4						1,9				64						4,7										9400						16				1,4						4,0		
Laakajärvi 3	14.9.15	1,0		370				0,4						1,9				58						4,8										9400						17				1,2						4,0		
Laakajärvi 3	20.10.15	1,0		410				0,4						1,9				41						4,8										9200						17				1,3						4,0		
Laakajärvi 3	23.11.15	1,0		580				0,4						1,8				32						5,0										9200						16				1,8						3,0		
Laakajärvi 3	3.12.15	1,0		530				0,4						1,8				28						4,8										8800						16				1,4						3,0		
Laakajärvi 6	21.5.15	1,0		580																																																	
Laakajärvi 6	8.6.15	1,0		620																																																	
Laakajärvi 6	8.6.15	2,0																																																			
Laakajärvi 6	15.7.15	1,0		540																																																	
Laakajärvi 6	15.7.15	0,0-1,8																																																			
Laakajärvi 6	11.8.15	1,0		660																																																	
Laakajärvi 6	11.8.15	0,0-1,8																																																			
Laakajärvi 8,5	5.6.14	1,0		600				0,5						2,2				150						5		1,8	2,1		0,20	0,20				8000				0,3	0,3	17						0,05	0,05	0,6	0,5	6,0	6,0	4,0
Laakajärvi 8,5	5.6.14	4,0		550				0,5						3,4				230						7		2,9	2,4		0,20	0,10				14000				0,3	0,3	23						0,05	0,05	0,5	0,3	6,0	5,0	6,0

Paikan nimi	Näytteenotto-pvm	Näytesyvyys m	t °C	Happi mg/l	Happi kyll. %	pH	Alkalinisoituvuus mmol/l	Sähkönjohtavuus mS/m	SO4 mg/l	CODMn mg/l	DOC mg/l	TOC mg/l	Väriluku mg/l Pt	Kiintoaine Suod. 0,4 µm mg/l	Kiintoaine mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	PO4-P Suod. 0,4 µm µg/l	Klorofylli-a µg/l	Koliformiset bakteerit kpl/100 ml	Lämpökest. kolif. bakteerit kpl/100 ml	E. coli kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit tarkistettu kpl/100ml	Ag PLM µg/l	Al PLO µg/l	Al PLO Suod. µg/l	As PLM µg/l	As PLM Suod. µg/l	B PLM µg/l	B PLM Suod. µg/l	Ba PLO µg/l	Ba PLM Suod. µg/l	Ba PLO Suod. µg/l	Be PLM µg/l	Bi PLM µg/l	Ca PLM mg/l	Ca PLO mg/l	Ca + Mg PLM mmol/l	Ca + Mg PLO mmol/l	Cd PLM µg/l	Cd PLM Suod. µg/l	Co PLM µg/l	Co PLM Suod. µg/l	Cr PLM µg/l	Cr PLM Suod. µg/l	Cu PLM µg/l	Cu PLM Suod. µg/l	Fe AAF µg/l	Fe PLM µg/l
Laakajärvi 8,5	5.6.14	7,3	11,0	8,9	80	5,6		12,7	46		14	15				390			11										200		0,20	0,10			14					11			0,03	0,03	0,2	0,2	0,5	0,4	1,0	1,1		
Laakajärvi 9	15.1.14	1,2	0,1	12,4	85	4,7	0,01	3,7	7,4	28					0,5	450			10										180	180		0,03				9				2				0,01		0,3		0,8		1,2		
Laakajärvi 9	1.2.16	1,0	0,4	11,6	80	5,0	0,02	2,7	3,8				240			500	7	43			6																			2	0,1										
Laakajärvi 9	1.2.16	2,0	0,7	11,3	79	5,0	0,02	3,8	7,8				240			520	7	44			6																			3	0,1										
Laakajärvi Sikosaari	5.6.14	1,0	14,2	8,9	87	5,6		9,6	33		15	15				390			12										220		0,20	0,20			12					8			0,03	0,02	0,2	0,2	0,6	0,4	1,8	1,2		
Laakajärvi Sikosaari	5.6.14	6,0	11,7	9,0	82	5,6		12,7	46		14	15				370			10										210		0,20	0,20			14					11			0,03	0,03	0,2	0,2	0,4	0,4	1,5	0,8		
Laakajärvi Sikosaari	5.6.14	11,8	11,4	8,7	80	5,6		12,8	47		14	15				380			11										200		0,30	0,20			13					11			0,03	0,02	0,2	0,2	0,6	0,4	0,8	0,7		
Lahnasjoki 11	25.3.14	0,4	0,1	12,7	87	6,8	0,18	24,9	99	14			100		3,7	510			17												0,85											1,1										
Lahnasjoki 11	23.6.14	1,0	12,0	9,2	85	6,9	0,21	17,9	63	14			100		2,0	410	11	3	15	1											1,80											0,7										
Lahnasjoki 11	13.8.14	1,0	19,1	6,4	69	7,2	0,44	37,8	150	12			70		2,2	420	45	3	15	1											3,90											1,6										
Lahnasjoki 11	23.9.14	0,4	6,7	9,7	79	7,3	0,42	43,3	180	10			150		14,0	470	6	3	28	1											5,60											2,0										
Lahnasjoki 11	23.3.15	0,7	0,1	11,8	81	6,7	0,28	25,6	94	14			110		0,5	590			14												2,10											1,0										
Lahnasjoki 11	9.6.15	1,0	10,7	8,9	80	6,7	0,18	18,9	64	16			110		2,2	400	12	61	16	5											1,80											0,8										
Lahnasjoki 11	17.8.15	1,0	13,9	7,6	74	6,7	0,19	15,0	45	26			200		3,6	630	15	45	26	7											2,40											0,6										
Lahnasjoki 11	23.9.15	0,5	10,2	8,3	74	6,4	0,14	12,4	38	31			240		8,2	820	25	44	23	6											3,30											0,5										
Lahnasjoki 2	20.1.14	0,3				6,2									3,3																1,10																						
Lahnasjoki 2	17.2.14	0,2				6,7									7,0																1,20																						
Lahnasjoki 2	11.3.14	0,3				6,7									12,0																1,10																						
Lahnasjoki 2	25.3.14	0,2	0,3	12,8	88	6,8	0,24	25,6	110	13			100		12,0	500			29												0,85											1,1										
Lahnasjoki 2	8.4.14	0,3				6,8									5,6																0,81																						
Lahnasjoki 2	7.5.14	0,0				6,7									2,6																0,92																						
Lahnasjoki 2	23.6.14	0,2	13,1	9,5	90	7,0	0,21	18,8	68	12			100		2,0	390	10	3	15	4											1,90											0,8										
Lahnasjoki 2	23.6.14	0,2				7,0									2,0																2,00																						
Lahnasjoki 2	24.7.14	0,1				7,3									1,6																3,10																						
Lahnasjoki 2	12.8.14	0,2	19,1	7,5	80	7,5	0,75	55,9	230	14			90		3,0	310	32	3	20	3											3,30											2,7										
Lahnasjoki 2	12.8.14	0,2				7,5									3,0																3,30																						
Lahnasjoki 2	9.9.14	0,3				7,2									1,4																4,10																						
Lahnasjoki 2	22.9.14	0,2	9,6	10,1	89	7,5	0,62	59,8	290	10			80		0,5	240	11	3	13	1											4,60											2,9										
Lahnasjoki 2	6.10.14	0,3				7,1									2,4																3,20																						
Lahnasjoki 2	18.11.14	0,4				6,4									1,2																0,96																						
Lahnasjoki 2	1.12.14	0,3				6,7									1,1																1,40																						
Lahnasjoki 2	13.1.15	0,3				6,8									1,5																2,60																						
Lahnasjoki 2	10.2.15	0,3				6,9									1,5																3,30																						
Lahnasjoki 2	10.3.15	0,3				6,8									2,6																2,60																						
Lahnasjoki 2	23.3.15	0,3	0,1	12,2	84	6,8	0,27	29,8	131	12			100		0,5	520			14												2,80											1,2										
Lahnasjoki 2	22.4.15	0,5				6,2									5,8																0,54																						
Lahnasjoki 2	19.5.15	0,5				6,4									1,9																0,81																						
Lahnasjoki 2	9.6.15	0,2	10,8	9,8	88	7,0	0,16	18,1	62	13			100		5,5	390	11	69	18	6											1,90											0,7										
Lahnasjoki 2	30.6.15	0,5				6,4									4,6																1,10																						
Lahnasjoki 2	21.7.15	0,3				6,8									3,3																1,60																						
Lahnasjoki 2	17.8.15	0,2				6,8									5,1																2,10																						
Lahnasjoki 2	17.8.15	0,2	13,3	8,8	84	6,8	0,19	15,4	47	25			180		4,1	630	18	57	25	7											2,10											0,6										
Lahnasjoki 2	23.9.15	0,3				6,4									5,5																1,70																						
Lahnasjoki 2	23.9.15	0,3	9,9	9,2	82	6,4	0,13	11,6	35	32			220		3,6	790	20	50	26	5											1,50											0,5										
Lahnasjoki 2	26.10.15	0,3				6,6									2,8																1,30																						
Lahnasjoki 2	18.11.15	0,2				6,7									1,4																2,40																						
Lahnasjoki 2	1.12.15	0,4				6,2									1,9																1,00																						
Lahnasjoki 7	25.3.14	0,3	0,5	11,4	79	6,6	0,27	27,6	110	14			100		6,6	500			22												1,10											1,2										
Lahnasjoki 7	23.6.14	0,3	13,4	9,6	92	7,0	0,22	19,0	69	14			100		1,5	410	7	3	18	1											0,90											0,8										
Lahnasjoki 7	13.8.14	0,4	20,3	6,7	74	7,4	0,92	59,8	250	16			100		3,2	300	12	3	23	2											1,40											2,9										
Lahnasjoki 7	22.9.14	0,4	11,0	8,7	79	7,2	0,77	72,1	340	11			90		3,0	140	29	3	24	3											1,00											3,7										
Lahnasjoki 7	25.3.15	0,4	0,4	11,4	78	6,6	0,33	27,5	129	11			90		1,1	560			15												0,88											1,5										
Lahnasjoki 7	9.6.15	0,3	9,2	9,2	80	6,6	0,18	20,0	72	14			120		3,2	410	13	91	19	5											0,79											0,8										
Lahnasjoki 7	17.8.15	0,4	15,1	7,8	78	6,7	0,20	19,1	63	26			220		4,5	640	16	62	26	9											0,92											0,8										
Lahnasjoki 7	23.9.15	0,4	10,7	8,3	75	6,3	0,15	12,7	39	32			240		4,4	750	27	49	29	6											0,99											0,5										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	25.3.14	0,1	0,3	13,1	91	6,4	0,11	4,3	5,7	12			80		0,5	420			8												0,13											0,1										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	23.6.14	0,1	12,4	9,5	89	7,0	0,14	4,1	4,8	10			80		0,5	280	3	18	10	1											0,15											0,1										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	13.8.14	0,0	18,5	3,6	38	6,8	0,33	18,0	54	9			90		7,0	470	64	52	24	5											1,50											0,7										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	22.9.14	0,0	10,5	8,3	74	6,9	0,22	7,6	12	7			60		1,2	340	5	27	13	2											0,37											0,2										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	25.3.15	0,1	0,4	13,1	91	6,5	0,13	5,6	9,1	9			70		0,3	410			6												0,07											0,1										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	9.6.15	0,1	12,3	9,6	89	6,5	0,09	3,9	4,0	16			120		1,4	350	6	24	10	1											0,10											0,1										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	17.8.15	0,1	14,4	9,3	91	6,7	0,13	3,9	3,6	15			110		0,9	460	3	71	12	3											0,17											0,1										
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	23.9.15	0,1	9,9	9,6	85	5,7	0,03	3,4	3,5	31			180		1,4	760	7	62	16	3											0,24											0,1										
Latosuo läht.	27.4.15	0,1	1,5			6,4			2000					10,0																													0,07						2,0			
Latosuo läht.	20.5.15	0,1	9,6			7,6			820					8,0																													0,03						1,7			
Lumijoki 4	15.1.14	0,2	0,2	11,5	79	6,5	0,25	104	500	16		12			0,5	1200			7									170	120		0,08			20					140				0,07		0,8		0,5		1,0			
Lumijoki 4	28.1.14	0,1	0,3			6,9		263	1700																																												
Lumijoki 4	28.1.14	0,2	0,3																									66																									
Lumijoki 4	28.1.14	0,3	0,3																										50																								
Lumijoki 4	29.1.14	0,2	0,1	13,0	89	6,8	0,44	225	1400	11		8			1,2	920			4									130	91		0,16			27					360				0,09		1,5		0,2		0,6			
Lumijoki 4	8.5.14	0,2	5,6			7,0		209	1200																																												
Lumijoki 4	27.4.15	0,1	1,2			6,5			330					9,0																													0,08						1,6			
Lumijoki 4	20.5.15	0,1	8,9			6,8			780					4,0																													0,12						1,6			
Lumijärvi	27.1.16	0,7	0,7	10,8	75	4,9	0,03	4,2	8,9				230			650	42	53				3																3		0,1													
Mustinjoki 1	17.2.14	0,2	0,1	12,7	87	6,2	0,06	2,9		12			100		0,5	280			12												0,20																					680	
Mustinjoki 1	19.5.14	0,4	8,3	10,3	87	5,7	0,03	1,9	3,1	21			150		1,5	420	13	3	18	1											0,25																						
Mustinjoki 1	11.8.14	0,2	18,2	7,7	81	6,5	0,10	3,0		19			180		2,3	510	13	7	31	8											0,58																						
Mustinjoki 1	21.10.14	0,2	1,8	12,2	88	6,1	0,06	3,1		26			200		1,4	470			28												0,35																						
Mustinjoki 1	24.2.15	0,2	0,3	12,9	89	6,4	0,08	3,0		13			120		1,0	280			18												0,20																						
Mustinjoki 1	19.5.15	0,3	6,0	10,5	85	5,2		1,7		15			130		0,8	230			13																																		
Mustinjoki 1	26.5.15	0,3	9,9	10,1	90	5,5	0,01	1,8		14			110		0,7	200	3	13	12	3											0,20																						
Mustinjoki 1	2.6.15	0,2	11,1	9,4	86	5,9		1,9		14			100		2,1	230	9	13	12	4																																	
Mustinjoki 1	15.7.15	0,2	13,0	8,9	84	6,1		2,3		24			200		2,3	360	2	7	16	7																																	
Mustinjoki 1	13.8.15	0,2	15,6	7,6	76	5,8		2,3		31			240		2,4	540	3	6	24	6																																	
Mustinjoki 1	24.8.15	0,2	14,6	8,4	82	6,1	0,06	2,5		25			180		1,6	460	2	23	27	8											0,45																						
Mustinjoki 1	14.10.15	0,1	5,9	10,4	83	6,4	0,07	2,7		22			200		2,3	490			34												0,42																						
Mustinjoki 2	17.2.14	0,5	0,1	12,7	87	6,3	0,07	3,7		12			100		1,3	300			11												0,26																					720	
Mustinjoki 2	19.5.14	0,5	7,6	11,9	100	5,6	0,03	2,5	4,7	21			165		3,1	440	15	3	17	3											0,32																						
Mustinjoki 2	11.8.14	0,5	19,1	7,2	78	6,6	0,12	3,3		18			180		3,6	510	3	10	37	7											0,72																						1800
Mustinjoki 2	21.10.14	0,5	1,6	12,1	86	6,3	0,07	3,9		24			200		2,4	450			28												0,38																						
Mustinjoki 2	24.2.15	0,6	0,4	13,3	92	6,3	0,08	3,7		14			140		1,1	770			21												0,30																						
Mustinjoki 2	26.5.15	0,7	8,8	9,9	86	5,6	0,01	2,8		14			120		1,6	210	2	15	13	4											0,30																						
Mustinjoki 2	24.8.15	0,7	12,8	8,1	77	6,2	0,08	3,3		27			240		3,9	530	4	25	32	11											0,66																						
Mustinjoki 2	14.10.15	0,5	5,4	10,8	85	6,4	0,09	4,0		23			200		2,6	500			32												0,59																						
Mustinjoki 3	2.6.15	0,4	12,3	8,5	80	5,8		4,8		16			130		2,2	280	12	17	16	3																																	
Mustinjoki 3	15.7.15	0,4	14,0	8,4	81	5,9		7,5		23			180		2,4	420	2	11	21	6																																	

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys	Fe PLM Suod.	Fe PLO	Fe PLO Haj.	Fe PLO Suod.	Fluoridi	K PLO	K PLO Suod.	Kloridi	Li PLM	Li PLM Suod.	Mg PLM	Mg PLO	Mg PLO Suod.	Mn PLM	Mn PLM Suod.	Mn PLO	Mn PLO Haj.	Mn PLO Suod.	Mo PLM	Mo PLM Suod.	Na PLM	Na PLO	Na PLO Suod.	Ni PLM	Ni PLM Suod.	Ni PLO	Pb PLM	Pb PLM Suod.	Pd PLM	Pl PLM	Rb PLM	Rb PLM Suod.	S PLM	S PLO	S PLO Suod.	Sb PLM	Sb PLM Suod.	Se PLM	Se PLM Suod.	Sr PLO	Tl PLM	Sn PLM	Th PLM	Th PLM Suod.	Ti PLO	U PLM	U PLM Suod.	V PLM	V PLM Suod.	Zn PLO	Zn PLM Suod.	Zn PLM
		m	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Laakajärvi 8,5	5.6.14	7,3		560				0,6						3,7				250						8		2,7	2,7		0,20	0,10						16000				0,3	0,3	24						0,05	0,05	0,3	0,3	8,0	7,0	5,0
Laakajärvi 9	15.1.14	1,2		930		920		0,5						0,8				75		75				2			1,5			0,08						4800			0,03										0,05				9,8	
Laakajärvi 9	1.2.16	1,0					26			0,5				0,8																																							
Laakajärvi 9	1.2.16	2,0					26			0,6				1,0																																							
Laakajärvi Sikosaari	5.6.14	1,0		560				0,5						2,8				190						6		2,3	2,1		0,20	0,20						11000				0,3	0,3	20						0,05	0,05	0,6	0,3	2,5	6,0	5,0
Laakajärvi Sikosaari	5.6.14	6,0		550				0,5						3,8				260						8		2,8	2,8		0,30	0,10						16000				0,3	0,3	24						0,05	0,05	0,3	0,3	8,0	5,0	5,0
Laakajärvi Sikosaari	5.6.14	11,8		560				0,5						3,7				260						8		2,9	2,6		0,20	0,10						16000				0,3	0,3	24						0,05	0,05	0,5	0,3	8,0	5,0	5,0
Lahnasjoki 11	25.3.14	0,4								4,5																20,0																												
Lahnasjoki 11	23.6.14	1,0								2,3																13,0																												
Lahnasjoki 11	13.8.14	1,0								3,1																10,0																												
Lahnasjoki 11	23.9.14	0,4								4,6																15,0																												
Lahnasjoki 11	23.3.15	0,7								3,9																14,0																												
Lahnasjoki 11	9.6.15	1,0								2,7																18,0																												
Lahnasjoki 11	17.8.15	1,0								1,9																17,0																												
Lahnasjoki 11	23.9.15	0,5								3,4																24,0																												
Lahnasjoki 2	20.1.14	0,3																								37,0																												
Lahnasjoki 2	17.2.14	0,2																								18,0																												
Lahnasjoki 2	11.3.14	0,3																								21,0																												
Lahnasjoki 2	25.3.14	0,2								4,0																20,0																												
Lahnasjoki 2	8.4.14	0,3																								21,0																												
Lahnasjoki 2	7.5.14	0,0																								15,0																												
Lahnasjoki 2	23.6.14	0,2								2,5																13,0																												
Lahnasjoki 2	23.6.14	0,2																								14,0																												
Lahnasjoki 2	24.7.14	0,1																								13,0																												
Lahnasjoki 2	12.8.14	0,2								7,0																14,0																												
Lahnasjoki 2	12.8.14	0,2																								14,0																												
Lahnasjoki 2	9.9.14	0,3																								17,0																												
Lahnasjoki 2	22.9.14	0,2								6,2																19,0																												
Lahnasjoki 2	6.10.14	0,3																								17,0																												
Lahnasjoki 2	18.11.14	0,4																								13,0																												
Lahnasjoki 2	1.12.14	0,3																								13,0																												
Lahnasjoki 2	13.1.15	0,3																								17,0																												
Lahnasjoki 2	10.2.15	0,3																								17,0																												
Lahnasjoki 2	10.3.15	0,3																								18,0																												
Lahnasjoki 2	23.3.15	0,3								4,3																16,0																												
Lahnasjoki 2	22.4.15	0,5																								16,0																												
Lahnasjoki 2	19.5.15	0,5																								13,0																												
Lahnasjoki 2	9.6.15	0,2								3,0																15,0																												
Lahnasjoki 2	30.6.15	0,5																								27,0																												
Lahnasjoki 2	21.7.15	0,3																								16,0																												
Lahnasjoki 2	17.8.15	0,2																								17,0																												
Lahnasjoki 2	17.8.15	0,2								2,0																17,0																												
Lahnasjoki 2	23.9.15	0,3																								18,0																												
Lahnasjoki 2	23.9.15	0,3								2,8																18,0																												
Lahnasjoki 2	26.10.15	0,3																								27,0																												
Lahnasjoki 2	18.11.15	0,2																								15,0																												
Lahnasjoki 2	1.12.15	0,4																								13,0																												
Lahnasjoki 7	25.3.14	0,3								5,7																20,0																												
Lahnasjoki 7	23.6.14	0,3								2,0																9,3																												
Lahnasjoki 7	13.8.14	0,4								4,7																6,9																												
Lahnasjoki 7	22.9.14	0,4								6,1																12,0																												
Lahnasjoki 7	25.3.15	0,4								3,4																14,0																												
Lahnasjoki 7	9.6.15	0,3								2,3																12,0																												
Lahnasjoki 7	17.8.15	0,4								1,7																13,0																												
Lahnasjoki 7	23.9.15	0,4								2,2																12,0																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	25.3.14	0,1								4,5																2,5																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	23.6.14	0,1								2,9																2,3																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	13.8.14	0,0								3,4																30,0																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	22.9.14	0,0								5,0																5,4																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	25.3.15	0,1								5,6																1,9																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	9.6.15	0,1								3,4																4,1																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	17.8.15	0,1								2,5																4,1																												
Lahnasjoki tul.kuiv.oja	23.9.15	0,1								2,3																5,5																												
Latosuo läht.	27.4.15	0,1			2000														2700							32,0																					0,27						63,0	
Latosuo läht.	20.5.15	0,1			770														970							22,0																					0,18						34,0	
Lumijoki 4	15.1.14	0,2		470		360		2,3		1,0				24,0				930		950				49			11,0			0,03						170000			0,07										0,17				16,0	
Lumijoki 4	28.1.14	0,1																																																			
Lumijoki 4	28.1.14	0,2		320														1500								14,0																												
Lumijoki 4	28.1.14	0,3				240														1500							14,0																												
Lumijoki 4	29.1.14	0,2		360		240		4,7		2,8				44,0				1400		1400				120			12,0			0,08						450000			0,09										0,31				16,0	
Lumijoki 4	8.5.14	0,2	360													640																																						
Lumijoki 4	27.4.15	0,1			880														790							17,0																					0,85						20,0	
Lumijoki 4	20.5.15	0,1			660														650							22,0																					0,32						41,0	
Lumijärvi	27.1.16	0,7					30			0,6		1,4																																										
Mustinjoki 1	17.2.14	0,2																								2,4																												
Mustinjoki 1	19.5.14	0,4		680																						2,5																												
Mustinjoki 1	11.8.14	0,2		1800																						2,6																												
Mustinjoki 1	21.10.14	0,2		1600																						3,3																												
Mustinjoki 1	24.2.15	0,2		900																						2,2																												
Mustinjoki 1	19.5.15	0,3		480																																																		
Mustinjoki 1	26.5.15	0,3		470																						2,0																												
Mustinjoki 1	2.6.15	0,2		530																																																		
Mustinjoki 1	15.7.15	0,2		1200																																																		
Mustinjoki 1	13.8.15	0,2		1700																																																		
Mustinjoki 1	24.8.15	0,2		1600																						3,7																												
Mustinjoki 1	14.10.15	0,1		1900																						3,0																												
Mustinjoki 2	17.2.14	0,5																								3,3																												
Mustinjoki 2	19.5.14	0,5		820																						3,7																												
Mustinjoki 2	11.8.14	0,5																								3,1																												
Mustinjoki 2	21.10.14	0,5		1500																						3,9																												
Mustinjoki 2	24.2.15	0,6		940																						3,3																												
Mustinjoki 2	26.5.15	0,7		580																						4,2																												
Mustinjoki 2	24.8.15	0,7		2200																						4,7																												
Mustinjoki 2	14.10.15	0,5		2100																						4,8																												
Mustinjoki 3	2.6.15	0,4		770																																																		
Mustinjoki 3	15.7.15	0,4		8600																																																		

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	t °C	Happi mg/l	Happi kyll. %	pH	Alkalini-teetti mmol/l	Sähkön-johtavuus mS/m	SO4 mg/l	CODMn mg/l	DOC mg/l	TOC mg/l	Väri-luku mg/l Pt	Kiintoaine Suod. 0,4 µm mg/l	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+ NO3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	PO4-P Suod. 0,4 µm µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Koliformiset bakteerit kpl/100 ml	Lämpökest. kolif. bakteerit kpl/100 ml	E. coli kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit tarkistettu kpl/100ml	Ag PLM µg/l	Al PLO µg/l	Al PLO Suod. µg/l	As PLM µg/l	As PLM Suod. µg/l	B PLM µg/l	B PLM Suod. µg/l	Ba PLO µg/l	Ba PLM Suod. µg/l	Ba PLO Suod. µg/l	Be PLM µg/l	Bi PLM µg/l	Ca PLM mg/l	Ca PLO mg/l	Ca + Mg PLM mmol/l	Ca + Mg PLO mmol/l	Cd PLM µg/l	Cd PLM Suod. µg/l	Co PLM µg/l	Co PLM Suod. µg/l	Cr PLM µg/l	Cr PLM Suod. µg/l	Cu PLM µg/l	Cu PLM Suod. µg/l	Fe AAF µg/l	Fe PLM µg/l
Mustinjoki 3	13.8.15	0,4	15,4	6,9	69	5,8		3,1		33			260		5,5	580	5	6	31	6																																
Nuasjärvi 16	25.3.14	1,0	1,0	11,3	79	6,4	0,14	2,6	2,5	16			100		0,5	420			13												0,32											0,1										
Nuasjärvi 16	23.6.14	1,0	13,4	9,1	88	6,7	0,09	5,6	14,0	15			90		0,5	370	13	19	14	1											0,27											0,2										
Nuasjärvi 16	23.6.14	2,8	13,3	9,1	87	6,6	0,08	10,2	34	14			90		1,0	360	11	28	12	1											0,27											0,3										
Nuasjärvi 16	23.6.14	0,0-2,0																				3,7																														
Nuasjärvi 16	13.8.14	1,0	20,8	7,7	86	6,9	0,11	4,5	10,0	13			70		1,7	330	6	3	13	1											0,30											0,1										
Nuasjärvi 16	13.8.14	2,5	20,8	7,7	86	6,9	0,11	4,5	9,8	12			70		1,6	330	10	3	14	1											0,31											0,1										
Nuasjärvi 16	13.8.14	0,0-2,0																				12,0																														
Nuasjärvi 16	29.9.14	1,0	9,6	10,0	88	7,0	0,11	4,1	7,4	11			65		0,5	350	17	5	14	1											0,34											0,2										
Nuasjärvi 16	29.9.14	2,3	9,6	9,9	87	7,0	0,11	4,0	7,4	11			70		0,5	320	29	5	13	1											0,40											0,2										
Nuasjärvi 16	29.9.14	0,0-2,0																				4,4																														
Nuasjärvi 16	23.3.15	1,0	0,5	10,6	73	6,3	0,10	2,6	2,7	14			100		0,5	450			14												0,30											0,1										
Nuasjärvi 16	23.3.15	2,5	0,6	10,5	73	6,3	0,10	2,7	3,1	14			100		0,5	460			13												0,31											0,1										
Nuasjärvi 16	9.6.15	1,0	11,5	9,8	90	6,4	0,08	4,1	9,0	14			90		1,5	350	6	60	13	4											0,31											0,1										
Nuasjärvi 16	9.6.15	2,5	11,4	9,4	86	6,4	0,08	4,2	9,1	14			90		1,0	360	7	61	15	5											0,30											0,1										
Nuasjärvi 16	9.6.15	0,0-2,0																				3,7																														
Nuasjärvi 16	20.7.15	0,5	16,9			6,5			10,0						1,8																																					
Nuasjärvi 16	17.8.15	1,0	16,7	8,0	83	6,6	0,09	5,7	21	14			80		2,1	370	7	9	13	3											0,32											0,2										
Nuasjärvi 16	17.8.15	2,8	16,7	8,2	84	6,6	0,08	7,4	4,2	13			80		2,3	350	9	10	13	3											0,25											0,2										
Nuasjärvi 16	17.8.15	0,0-2,0																				6,7																														
Nuasjärvi 16	24.9.15	1,0	13,6	8,5	82	6,6	0,10	3,8	7,3	12			90		1,3	400	19	22	15	4											0,33											0,1										
Nuasjärvi 16	24.9.15	2,5	13,6	8,5	82	6,6	0,10	4,4	9,3	13			90		1,4	400	18	24	12	4											0,35											0,1										
Nuasjärvi 16	24.9.15	0,0-2,0																				2,5																														
Nuasjärvi 22	25.3.14	1,0	1,3	11,4	81	6,4	0,14	3,0	4,1	16			100		1,1	410			22												0,33											0,1										
Nuasjärvi 22	23.6.14	1,0	13,4	9,5	91	6,7	0,09	8,3	26	14			90		0,5	380	8	23	13	1											0,26											0,2										
Nuasjärvi 22	23.6.14	2,7	13,4	9,4	90	6,7	0,09	8,1	25	14			90		1,5	390	9	22	14	1											0,27											0,2										
Nuasjärvi 22	23.6.14	0,0-2,0																				4,3																														
Nuasjärvi 22	13.8.14	1,0	20,5	8,0	89	6,9	0,11	4,7	10,0	13			80		1,6	330	3	3	14	1											0,29											0,1										
Nuasjärvi 22	13.8.14	2,5	20,5	7,5	83	6,9	0,11	4,6	9,9	13			80		1,8	330	3	3	15	1											0,33											0,1										
Nuasjärvi 22	13.8.14	0,0-2,0																				18,3																														
Nuasjärvi 22	29.9.14	1,0	9,5	9,9	87	7,0	0,12	4,1	7,4	11			80		0,5	350	21	5	13	1											0,34											0,2										
Nuasjärvi 22	29.9.14	2,4	9,5	9,9	87	7,0	0,11	4,1	7,5	11			70		0,5	350	17	5	13	1											0,34											0,2										
Nuasjärvi 22	29.9.14	0,0-2,0																				4,4																														
Nuasjärvi 22	23.3.15	1,0	0,5	10,8	75	6,4	0,10	2,6	2,5	14			100		0,5	420			13												0,32											0,1										
Nuasjärvi 22	23.3.15	2,6	0,6	10,8	75	6,4	0,10	2,6	4,0	14			90		0,5	420			13												0,31											0,1										
Nuasjärvi 22	9.6.15	1,0	11,6	9,2	84	6,4	0,08	5,3	13,7	14			90		1,6	380	7	61	15	3											0,30											0,2										
Nuasjärvi 22	9.6.15	2,5	11,6	9,7	89	6,4	0,08	5,2	13,5	14			90		1,4	360	33	62	13	3											0,30											0,2										
Nuasjärvi 22	9.6.15	0,0-2,0																				2,7																														
Nuasjärvi 22	17.8.15	1,0	16,7	8,7	89	6,7	0,09	4,6	11,6	14			90		2,2	390	4	4	16	3											0,24											0,1										
Nuasjärvi 22	17.8.15	2,6	16,6	8,2	84	6,6	0,09	4,9	10,5	14			90		2,1	380	6	5	14	3											0,31											0,2										
Nuasjärvi 22	17.8.15	0,0-2,0																				8,3																														
Nuasjärvi 22	24.9.15	1,0	13,6	8,6	83	6,8	0,11	4,6	9,4	13			90		0,8	400	20	24	21	3											0,53											0,1										
Nuasjärvi 22	24.9.15	2,0	13,3	8,6	82	6,6	0,10	4,3	9,2	13			90		1,1	400	18	23	12	4											0,33											0,1										
Nuasjärvi 22	24.9.15	0,0-2,0																				3,0																														
Nuasjärvi 23	23.1.14	1,0	0,0	13,5	92	6,3	0,11	2,4	1,8	22					0,5	410			12									100	98		0,32			7		2			0,01	0,0	0,5	1,0								
Nuasjärvi 23	23.1.14	13,0	0,5	13,0	90	6,1	0,10	16,1	58	12					0,5	440			10									120	100		0,25			11		10			0,05	0,2	0,3	1,0								
Nuasjärvi 23	23.1.14	25,0	1,5	9,2	65	5,9	0,09	16,5	61	11					0,5	450			13									98	84		0,27			14		10			0,05	0,1	0,3	0,9								
Nuasjärvi 23	25.3.14	1,0	0,5	11,1	77	6,4	0,15	2,6	2,6	17			100		1,0	460			12												0,32											0,1										
Nuasjärvi 23	25.3.14	12,8	1,3	10,8	76	6,2	0,08	15,2	60	15			90		0,5	470			11												0,34											0,4										
Nuasjärvi 23	25.3.14	24,0	1,6	7,3	52	6,1	0,08	16,8	65	12			80		0,5	430			13												0,33											0,4										
Nuasjärvi 23	23.6.14	1,0	13,4	9,1	87	6,7	0,09	4,3	9,4	14			100		1,4	410	18	17	18	1											0,38											0,1										
Nuasjärvi 23	23.6.14	13,0	13,1	8,8	84	6,7	0,09	4,4	9,8	14			90		1,0	410	16	18	14	1											0,28											0,1										
Nuasjärvi 23	23.6.14	25,0	11,4	7,7	71	6,5	0,10	4,7	10,0	14			100		1,2	420	38	27	15	3											0,34											0,1										
Nuasjärvi 23	23.6.14	0,0-2,0																				3,3																														
Nuasjärvi 23	13.8.14	1,0	20,8	7,7	86	6,9	0,11	4,3	8,8	13			95		1,6	310	8	3	14	1											0,27											0,1										
Nuasjärvi 23	13.8.14	12,5	14,9	5,3	52	6,5	0,10	4,3	8,3	13			100		0,5	340	29	27	13	1											0,27											0,1										
Nuasjärvi 23	13.8.14	24,0	13,7	5,0	48	6,5	0,12	4,5	8,5	13			90		1,3	410	48	57	14	1											0,36											0,1										
Nuasjärvi 23	13.8.14	0,0-2,0																				8,7																														
Nuasjärvi 23	30.9.14	1,0	9,3	10,0	87	6,9	0,10	3,9	7,2	12			80		1,4	350	18	3	17	1											0,34											0,2										
Nuasjärvi 23	30.9.14	13,0	9,3	10,0	87	6,9	0,11	3,9	7,2	11			90		1,4	300	18	6	16	3											0,35											0,8										
Nuasjärvi 23	30.9.14	25,0	9,3	10,0	87	7,0	0,11	3,9	7,2	11			80		1,2	350	20	3	17	1											0,34											0,8										
Nuasjärvi 23	30.9.14	0,0-2,0																				5,2																														
Nuasjärvi 23	23.3.15	1,0	0,5	10,4	72	6,4	0,10	2,6	2,4	14			100		0,5	410			13												0,30											0,1										
Nuasjärvi 23	23.3.15	12,5	1,3	10,4	73	6,1	0,06	22,0	83	12			80		0,5	440			9												0,30											0,5										
Nuasjärvi 23	23.3.15	24,5	2,6	6,5	48	5,9	0,06	21,3	79	10			60		0,5	450			12												0,31											0,5										
Nuasjärvi 23	2.6.15	1,0	10,6			6,5			12,0					1,6																														0,02				0,8				
Nuasjärvi 23	2.6.15	12,0	10,5			6,5			17,0					1,0																														0,03				0,8				
Nuasjärvi 23	9.6.15	1,0	11,5	9,4	86	6,4	0,08	3,9	7,8	13			90		1,6	340	7	56	13	4											0,30											0,1										
Nuasjärvi 23	9.6.15	13,0	11,5	9,0	82	6,4	0,08	3,9	7,8	15			90		1,4	340	8	60	14	1											0,30											0,1										
Nuasjärvi 23	9.6.15	24,5	11,2	9,1	83	6,4	0,08	4,0	8,4	14			90		0,3	350	11	65	15	5											0,30											0,1										
Nuasjärvi 23	9.6.15	0,0-2,0																				3,2																														
Nuasjärvi 23	20.7.15	1,0	16,7			6,6			9,9						1,6																																					
Nuasjärvi 23	20.7.15	4,0	15,4			6,5			9,4						1,8																																					
Nuasjärvi 23	20.7.15	8,0	12,4			6,6			8,0						2,0																																					
Nuasjärvi 23	17.8.15	1,0	17,0	8,2	85	6,6	0,09	3,8	7,4	14			90		1,9	370	7	9	15	3											0,31											0,1										
Nuasjärvi 23	17.8.15	12,5	16,5	8,1	83	6,6	0,09	3,6	6,6	14			90		2,0	360	7	10	13	3											0,29											0,1										
Nuasjärvi 23	17.8.15	25,0	12,3	3,8	35	6,4	0,13	4,4	7,3	13			100		1,3	560	92	110	21	10											0,64											0,1										
Nuasjärvi 23	17.8.15	0,0-2,0																				8,4																														
Nuasjärvi 23	24.9.15	1,0	13,8	8,5	82	6,6	0,10	3,3	5,3	13			90		1,3	410	22	21	14	4											0,32											0,1										
Nuasjärvi 23	24.9.15	12,5	13,6	8,5	81	6,6	0,11	3,7	6,8	13			90		1,3	420	27	23	14	3											0,33											0,1										
Nuasjärvi 23	24.9.15	25,0	13,4	8,5	82	6,6	0,11	4,2	8,9	13			90		1,1	420	22	24	14	4											0,33											0,1										
Nuasjärvi 23	24.9.15	0,0-2,0																				3,7																														
Nuasjärvi 34	6.3.14	1,0	0,2	11,7	81	6,3	0,10	2,3		16			100	3,3		440	9	79	15	4																																	
Nuasjärvi 34	6.3.14	5,0	0,3	11,7	81	6,3	0,10	2,4		15			100	1,0		450	7	79	14	4																																	
Nuasjärvi 34	6.3.14	9,7	0,3	11,4	79	6,2	0,09	7,5		14			90	1,0		430	2	100	13	3																																	
Nuasjärvi 35	6.3.14	1,0	0,2	11,9	82	6,2	0,10	2,3		15			90	1,0		440	8	80	14	3																																	
Nuasjärvi 35	6.3.14	15,0	1,2	11,1	79	6,1	0,08	14,0		12			70	1,0		420	6	100	12	3																																	
Nuasjärvi 35	6.3.14	26,0	1,3	9,9	70	6,0	0,08	14,0		11			70	1,0		440	5	110	13	3																																	
Nuasjärvi 36	6.3.14	1,0	0,1	12,0	82	6,3	0,11	2,3		15			90	2,8		450	8	76	14	3																																	
Nuasjärvi 36	6.3.14	4,0	0,2	11,9	82	6,3	0,10	2,4		15			90	2,5		430	5	79	14	3																																	

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	Fe PLM Suod. µg/l	Fe PLO µg/l	Fe PLO Haj. µg/l	Fe PLO Suod. µg/l	Fluoridi µg/l	K PLO mg/l	K PLO Suod. mg/l	Kloridi mg/l	Li PLM µg/l	Li PLM Suod. µg/l	Mg PLM mg/l	Mg PLO mg/l	Mg PLO Suod. mg/l	Mn PLM µg/l	Mn PLM Suod. µg/l	Mn PLO µg/l	Mn PLO Haj. µg/l	Mn PLO Suod. µg/l	Mo PLM µg/l	Mo PLM Suod. µg/l	Na PLM mg/l	Na PLO mg/l	Na PLO Suod. mg/l	Ni PLM µg/l	Ni PLM Suod. µg/l	Ni PLO µg/l	Pb PLM µg/l	Pb PLM Suod. µg/l	Pd PLM µg/l	Pl PLM µg/l	Rb PLM µg/l	Rb PLM Suod. µg/l	S PLM µg/l	S PLO µg/l	S PLO Suod. µg/l	Sb PLM µg/l	Sb PLM Suod. µg/l	Se PLM µg/l	Se PLM Suod. µg/l	Sr PLO µg/l	Tl PLM µg/l	Sn PLM µg/l	Th PLM µg/l	Th PLM Suod. µg/l	Ti PLO µg/l	U PLM µg/l	U PLM Suod. µg/l	V PLM µg/l	V PLM Suod. µg/l	Zn PLO µg/l	Zn PLM Suod. µg/l	Zn PLM µg/l
Mustinjoki 3	13.8.15	0,4		2300																																																	
Nuasjärvi 16	25.3.14	1,0								0,9																0,7																											
Nuasjärvi 16	23.6.14	1,0								0,8																2,2																											
Nuasjärvi 16	23.6.14	2,8								0,8																4,2																											
Nuasjärvi 16	23.6.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 16	13.8.14	1,0								0,8																1,8																											
Nuasjärvi 16	13.8.14	2,5								0,8																1,4																											
Nuasjärvi 16	13.8.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 16	29.9.14	1,0								0,8																1,2																											
Nuasjärvi 16	29.9.14	2,3								0,8																1,4																											
Nuasjärvi 16	29.9.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 16	23.3.15	1,0								0,9																0,7																											
Nuasjärvi 16	23.3.15	2,5								1,0																0,8																											
Nuasjärvi 16	9.6.15	1,0								0,8																1,7																											
Nuasjärvi 16	9.6.15	2,5								0,7																1,7																											
Nuasjärvi 16	9.6.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 16	20.7.15	0,5																																	3500																		
Nuasjärvi 16	17.8.15	1,0								0,8																2,3																											
Nuasjärvi 16	17.8.15	2,8								0,8																3,1																											
Nuasjärvi 16	17.8.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 16	24.9.15	1,0								0,8																1,6																											
Nuasjärvi 16	24.9.15	2,5								0,7																2,1																											
Nuasjärvi 16	24.9.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 22	25.3.14	1,0								0,9																0,9																											
Nuasjärvi 22	23.6.14	1,0								0,8																3,4																											
Nuasjärvi 22	23.6.14	2,7								0,8																3,2																											
Nuasjärvi 22	23.6.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 22	13.8.14	1,0								0,8																1,5																											
Nuasjärvi 22	13.8.14	2,5								0,8																1,6																											
Nuasjärvi 22	13.8.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 22	29.9.14	1,0								0,8																1,2																											
Nuasjärvi 22	29.9.14	2,4								0,8																1,4																											
Nuasjärvi 22	29.9.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 22	23.3.15	1,0								0,9																0,8																											
Nuasjärvi 22	23.3.15	2,6								1,0																0,8																											
Nuasjärvi 22	9.6.15	1,0								0,8																2,3																											
Nuasjärvi 22	9.6.15	2,5								0,8																2,3																											
Nuasjärvi 22	9.6.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 22	17.8.15	1,0								0,8																1,9																											
Nuasjärvi 22	17.8.15	2,6								0,8																2,1																											
Nuasjärvi 22	17.8.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 22	24.9.15	1,0								0,8																2,3																											
Nuasjärvi 22	24.9.15	2,0								0,7																1,9																											
Nuasjärvi 22	24.9.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 23	23.1.14	1,0		550		500		0,3				0,8					25		21			1,2				1,0		0,10							790		0,03											0,07		3,4			
Nuasjärvi 23	23.1.14	13,0		440		370		0,5				3,3					110		98			13				7,4		0,07							19000		0,09											0,08		17,0			
Nuasjärvi 23	23.1.14	25,0		420		330		0,6				3,7					120		100			13				6,8		0,06							20000		0,06											0,07		16,0			
Nuasjärvi 23	25.3.14	1,0								1,2															0,7	0,7																											
Nuasjärvi 23	25.3.14	12,8								2,1															8,2	8,2																											
Nuasjärvi 23	25.3.14	24,0								1,8															7,4	7,7																											
Nuasjärvi 23	23.6.14	1,0								0,8															1,6	1,6																											
Nuasjärvi 23	23.6.14	13,0								0,8															1,6	1,7																											
Nuasjärvi 23	23.6.14	25,0								0,8															2,0	1,9																											
Nuasjärvi 23	23.6.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 23	13.8.14	1,0								0,8															1,3	1,3																											
Nuasjärvi 23	13.8.14	12,5								0,8															1,5	1,4																											
Nuasjärvi 23	13.8.14	24,0								0,8															1,6	1,6																											
Nuasjärvi 23	13.8.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 23	30.9.14	1,0								0,8															1,3	1,0																											
Nuasjärvi 23	30.9.14	13,0								0,8															1,3	0,1																											
Nuasjärvi 23	30.9.14	25,0								0,8															1,3	0,6																											
Nuasjärvi 23	30.9.14	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 23	23.3.15	1,0								0,8															0,7	0,7																											
Nuasjärvi 23	23.3.15	12,5								1,4															8,5	8,3																											
Nuasjärvi 23	23.3.15	24,5								1,3															7,8	7,4																											
Nuasjärvi 23	2.6.15	1,0			560													78							2,0																				0,06						5,0	
Nuasjärvi 23	2.6.15	12,0			550													84							2,6																				0,06						6,9	
Nuasjärvi 23	9.6.15	1,0								0,8															1,6	1,6																											
Nuasjärvi 23	9.6.15	13,0								0,8															1,5	1,5																											
Nuasjärvi 23	9.6.15	24,5								0,8															1,6	1,6																											
Nuasjärvi 23	9.6.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 23	20.7.15	1,0																																	3300																		
Nuasjärvi 23	20.7.15	4,0																																	3200																		
Nuasjärvi 23	20.7.15	8,0																																	2700																		
Nuasjärvi 23	17.8.15	1,0								0,8															1,6	1,5																											
Nuasjärvi 23	17.8.15	12,5								0,8															1,4	1,4																											
Nuasjärvi 23	17.8.15	25,0								0,8															2,5	2,5																											
Nuasjärvi 23	17.8.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 23	24.9.15	1,0								0,8															1,6	1,5																											
Nuasjärvi 23	24.9.15	12,5								0,7															1,6	1,6																											
Nuasjärvi 23	24.9.15	25,0								0,8															1,9	1,8																											
Nuasjärvi 23	24.9.15	0,0-2,0																																																			
Nuasjärvi 34	6.3.14	1,0	690																																																		
Nuasjärvi 34	6.3.14	5,0	680																																																		
Nuasjärvi 34	6.3.14	9,7	560																																																		
Nuasjärvi 35	6.3.14	1,0	670																																																		
Nuasjärvi 35	6.3.14	15,0	410																																																		
Nuasjärvi 35	6.3.14	26,0	430																																																		
Nuasjärvi 36	6.3.14	1,0	670																																																		
Nuasjärvi 36	6.3.14	4,0	660																																																		

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	t °C	Happi mg/l	Happi kyll. %	pH	Alkalini-teetti mmol/l	Sähkön-johtavuus mS/m	SO4 mg/l	CODMn mg/l	DOC mg/l	TOC mg/l	Väri-luku mg/l Pt	Kiintoaine Suod. 0,4 µm mg/l	Kiinto-aine mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+ NO3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	PO4-P Suod. 0,4 µm µg/l	Kloro-fylli-a µg/l	Koliformiset bakteerit kpl/100 ml	Lämpökest. kolif. bakteerit kpl/100 ml	E. coli kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit kpl/100ml	Fekaaliset enterokokit tarkistettu kpl/100ml	Ag PLM µg/l	Al PLO µg/l	Al PLO Suod. µg/l	As PLM µg/l	As PLM Suod. µg/l	B PLM µg/l	B PLM Suod. µg/l	Ba PLO µg/l	Ba PLM Suod. µg/l	Ba PLO Suod. µg/l	Be PLM µg/l	Bi PLM µg/l	Ca PLM mg/l	Ca PLO mg/l	Ca + Mg PLM mmol/l	Ca + Mg PLO mmol/l	Cd PLM µg/l	Cd PLM Suod. µg/l	Co PLM µg/l	Co PLM Suod. µg/l	Cr PLM µg/l	Cr PLM Suod. µg/l	Cu PLM µg/l	Cu PLM Suod. µg/l	Fe AAF µg/l	Fe PLM µg/l
Nuasjärvi 37	20.7.15	1,5	17,0			6,6			9,7						2,0																																					
Nuasjärvi 38	20.7.15	0,5	17,0			6,6			7,7						1,8																																					
Nuasjärvi 39	20.7.15	0,9	17,4			6,7			12,0						41,0																																					
Nuasjärvi 40	20.7.15	0,9	17,3			6,7			11,0						3,2																																					
Nuasjärvi 41	20.7.15	2,1	17,1			6,7			8,5						2,0																																					
Nuasjärvi 42	20.7.15	1,3	17,1			6,7			9,9						2,0																																					
Nuasjärvi 43	20.7.15	0,9	17,4			6,7			8,3						1,0																																					
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	23.1.14	1,0	0,0	14,2	97	6,3	0,11	2,6	5,1	16					0,5	430			13										120	110		0,32			8,0					2,0				0,01		0,1		0,8		1,2		
Nurmijoki Itäkoski 9	12.3.14	1,0	0,8	11,1	78	5,6	0,03			19			170		0,5	460			17																																		
Nurmijoki Itäkoski 9	7.8.14	1,0	23,1	7,1	82	6,1	0,05			15			120		1,6	380			20																																		
Nurmijoki Itäkoski 9	11.3.15	1,0	0,6	11,3	79	5,7	0,03			18			130		0,5	400			12																																		
Nurmijoki Itäkoski 9	5.8.15	1,0	18,1	8,6	91	6,0	0,04			19			130		1,8	500			17																																		
Nurmijoki Itäkoski 9	14.3.16	1,0	0,4	12,1	83	5,6	0,03			22			180		0,5	480			17																																		
Nurmijoki Koirakoski 7	12.3.14	1,0	1,1	11,9	84	5,5	0,03			22			180		0,5	470			17																																		
Nurmijoki Koirakoski 7	7.8.14	0,3	23,8	7,4	88	6,1	0,05			14			120		1,4	380			20																																		
Nurmijoki Koirakoski 7	11.3.15	0,5	0,2	12,5	86	5,7	0,03			19			140		0,5	430			13																																		
Nurmijoki Koirakoski 7	5.8.15	1,0	17,1	8,0	83	5,4	0,03			27			200		2,5	620			19																																		
Nurmijoki Koirakoski 7	14.3.16	1,0	0,2	12,7	87	5,7	0,04			22			180		0,5	490			17																																		
Oulunlampi 2	18.3.14	1,0	1,2	10,9	77	5,5				21			180			450			19							1	1																										
Oulunlampi 2	7.8.14	1,0	22,1	8,0	92	6,0				14			100			350			14							4	4																										
Oulunlampi 2	10.3.15	1,0	1,0	11,5	81	5,5				16			120			360			8								0																										
Oulunlampi 2	5.8.15	1,0	17,1	8,2	85	5,6				20			140			490			14								2																										
Oulunlampi 2	10.3.16	1,0	1,0	12,5	88	5,5				21			170			440			14								0																										
Paltajärvi 7 B	1.4.14	1,0	1,4	11,5	82	6,4		3,2		14			100			430	27	86	14	3							4																										
Paltajärvi 7 B	20.7.15	1,0	16,8	8,7	90	6,8		3,7		13			80			390	7	37	14	3							0																										
Paltajärvi 7 B	20.7.15	5,0	16,0	8,4	85	6,6		3,7		13			80			360	18	44	12	2																																
Paltajärvi 7 B	20.7.15	8,0	15,7	8,4	84	6,6		3,7		14			80			390	20	44	12	1																																
Paltajärvi 7 B	20.7.15	16,0	15,3	8,2	82	6,6		3,7		13			80			400	29	49	13	4																																
Paltajärvi 7 B	20.7.15	0,0-2,0																				8,6																														
Paltaselkä 11	1.4.14	1,0	1,3	11,2	79	6,5		3,1		13			90			450	22	97	14	3							1																										
Paltaselkä 11	1.4.14	5,0	1,2	11,3	80	6,5		3,1		13			90			450	19	95	14	3																																
Paltaselkä 11	1.4.14	11,0	1,4	10,6	76	6,5		3,1		14			90			450	23	97	16	4																																
Paltaselkä 11	22.7.14	1,0	22,1	8,6	98	7,1		3,1		13			80			310	14	3	19	1							0																										
Paltaselkä 11	22.7.14	5,0	19,9	8,2	90	7,0		3,0		13			80			320	10	3	16	1																																
Paltaselkä 11	22.7.14	11,0	14,4	7,5	74	6,7		3,3		12			80			350	34	30	16	1																																
Paltaselkä 11	22.7.14	0,0-2,0																				5,1																														
Paltaselkä 11	24.3.15	1,0	0,4	10,8	75	6,4		3,0		12			90			420	22	98	12	5							3																										
Paltaselkä 11	24.3.15	5,0	0,4	11,0	76	6,5		3,1		12			90			420	23	100	12	5																																
Paltaselkä 11	24.3.15	10,5	0,8	11,2	79	6,5		3,2		12			80			460	24	110	13	5																																
Paltaselkä 11	20.7.15	1,0	16,8	8,6	89	6,8		3,3		13			80			390	11	35	16	3							0																										
Paltaselkä 11	20.7.15	5,0	15,9	8,6	87	6,8		3,1		13			80			370	12	37	11	2																																
Paltaselkä 11	20.7.15	11,2	14,8	7,6	75	6,6		3,1		13			80			380	20	44	13	4																																
Paltaselkä 11	20.7.15	0,0-2,0																				8,1																														
Paltaselkä 138	27.1.14	1,0	0,3																												0,31											0,006		0,04		0,5		0,8		
Paltaselkä 138	27.1.14	15,0	0,6																												0,29											0,005		0,04		0,6		0,9		
Paltaselkä 138	21.2.14	1,0	0,7																												0,30											0,008		0,06		0,6		0,7		
Paltaselkä 138	21.2.14	15,0	1,3																												0,25											0,006		0,04		0,5		0,6		
Paltaselkä 138	26.3.14	1,0	1,4																												0,29											0,006		0,07		0,6		0,8		
Paltaselkä 138	26.3.14	15,0	1,6																												0,23											0,005		0,06		0,5		0,6		
Paltaselkä 138	10.4.14	1,0	1,8																												0,28											0,007		0,12		0,6		0,6		
Paltaselkä 138	10.4.14	15,0	2,1																												0,26											0,006		0,10		0,6		0,7		
Paltaselkä 138	21.5.14	1,0	9,8																												0,18											0,005		0,04		0,5		0,5		
Paltaselkä 138	21.5.14	15,0	6,2																												0,19											0,004		0,04		0,4		0,5		
Paltaselkä 138	23.6.14	1,0	14,3																												0,20											0,003		0,06		0,5		0,5		
Paltaselkä 138	23.6.14	15,0	13,1																												0,20											0,004		0,03		0,5		0,5		
Paltaselkä 138	23.7.14	1,0	22,2																												0,22											0,004		0,03		0,4		0,6		
Paltaselkä 138	23.7.14	15,0	14,3																												0,22											0,005		0,03		0,4		1,0		
Paltaselkä 138	5.8.14	1,0	20,0																												0,22											0,011		0,03		0,5		1,3		
Paltaselkä 138	5.8.14	15,0	14,5																												0,22											0,180		0,03		0,6		1,0		
Paltaselkä 138	1.9.14	1,0	16,2																												0,23											0,009		0,02		0,3		0,6		
Paltaselkä 138	1.9.14	15,0	16,0																												0,23											0,002		0,02		0,3		0,5		
Paltaselkä 138	8.10.14	1,0	8,7																												0,22											0,002		0,02		0,4		0,5		
Paltaselkä 138	8.10.14	15,0	8,7																												0,23											0,002		0,02		0,3		0,5		
Paltaselkä 138	22.1.15	1,0	0,4																												0,26											0,006		0,04		0,6		1,3		
Paltaselkä 138	22.1.15	15,0	1,4																												0,22											0,002		0,03		0,4		0,6		
Paltaselkä 138	25.2.15	1,0	0,3																												0,18											0,003		0,03		0,3		0,5		
Paltaselkä 138	25.2.15	15,0	1,8																												0,22											0,005		0,03		0,5		0,7		
Paltaselkä 138	17.3.15	1,0	0,4																												0,16											0,002		0,04		0,3		0,4		
Paltaselkä 138	17.3.15	15,0	1,4																												0,21											0,007		0,04		0,4		0,5		
Paltaselkä 138	13.4.15	1,0	0,8																												0,16											0,004		0,05		0,3		0,4		
Paltaselkä 138	13.4.15	15,0	1,4																												0,24											0,005		0,04		0,6		0,6		
Paltaselkä 138	21.5.15	1,0	7,1																												0,24											0,009		0,10		0,6		0,7		
Paltaselkä 138	21.5.15	15,0	6,8																												0,24											0,009		0,09		0,5		0,7		
Paltaselkä 138	6.7.15	1,0	16,3																												0,20											0,005		0,02		0,4		0,6		
Paltaselkä 138	6.7.15	15,0	14,5																												0,20											0,006		0,03		0,4		0,6		
Paltaselkä 18	1.4.14	1,0	1,3	11,0	78	6,4		3,0		13			80			400	12	86	12	2																																
Paltaselkä 18	1.4.14	5,0	1,2	11,0	78	6,4		2,9		13			90			390	12	84	13	3																																
Paltaselkä 18	1.4.14	13,0	1,2	11,1	79	6,4		3,0		13			90			410	13	90	12	3																																
Paltaselkä 18	1.4.14	23,0	2,3	7,1	52	6,4		3,4		11			80			420	7	130	22	12																																
Paltaselkä 18	22.7.14	1,0	22,4	9,0	104	7,0		3,1		13			80			350	18	3	21	1																																
Paltaselkä 18	22.7.14	5,0	20,1	8,8	96	7,0		3,1		13			80			330	13	3	18	1																																
Paltaselkä 18	22.7.14	13,0	13,3	7,7	73	6,7		3,2		13			80			370	33	37	17	1																																
Paltaselkä 18	22.7.14	22,0	13,3	7,6	72	6,7		3,3		12			80			360	36	38	17	1																																
Paltaselkä 18	22.7.14	0,0-2,0																				5,5																														
Paltaselkä 18	24.3.15	1,0	0,1	10,4	71	6,5		2,7		12			100			370	3	78	11	4																																
Paltaselkä 18	24.3.15	5,0	0,4	11,1	77	6,5		3,1		12			80			440	25	100	13	5																																
Paltaselkä 18	24.3.15	12,0	0,8	10,5	73	6,5		2,9		12			90			400	9	90	11	5																																
Paltaselkä 18	24.3.15	22,5	2,4	6,0	44	6,4		3,6		11			90			430	7	110	23	15																																
Paltaselkä 18	20.7.15	1,0	15,9	8,7	88	6,8		3,0		13			80			340	13	42	12	2																																
Paltaselkä 18	20.7.15	5,0	15,6	8,5	85	6,7		3,0		13			80			350	14	41	11	2																																
Paltaselkä 18	20.7.15	12,5	14,6	8,3	82	6,7		3,0		13			80			350	22	47	9	2																																
Paltaselkä 18	20.7.15	24,0	14,2	6,9	68	6,5		3,2		13			80			360	39	66	13	4																																
Paltaselkä 18	20.7.15	0,0-2,0																				4,8																														
Petäisenniska 12100	10.3.14	1,0	0,5	12,2	85	6,3	0,10	2,7		15			90	1,0		420	2	93	14	4																																
Petäisenniska 12100	21.5.14	1,0	7,2	12,0	99	6,7	0,10	3,7		12			80	2,0		380	2	50	14	3																																
Petäisenniska 12100	21.8.14	1,0	18,2	8,4	89	6,8	0,11	4,1		12			70	1,5		300	2	2	13	2																																

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys	Fe PLM Suod.	Fe PLO	Fe PLO Haj.	Fe PLO Suod.	Fluoridi	K PLO	K PLO Suod.	Kloridi	Li PLM	Li PLM Suod.	Mg PLM	Mg PLO	Mg PLO Suod.	Mn PLM	Mn PLM Suod.	Mn PLO	Mn PLO Haj.	Mn PLO Suod.	Mo PLM	Mo PLM Suod.	Na PLM	Na PLO	Na PLO Suod.	Ni PLM	Ni PLM Suod.	Ni PLO	Pb PLM	Pb PLM Suod.	Pd PLM	Pl PLM	Rb PLM	Rb PLM Suod.	S PLM	S PLO	S PLO Suod.	Sb PLM	Sb PLM Suod.	Se PLM	Se PLM Suod.	Sr PLO	Tl PLM	Sn PLM	Th PLM	Th PLM Suod.	Ti PLO	U PLM	U PLM Suod.	V PLM	V PLM Suod.	Zn PLO	Zn PLM Suod.	Zn PLM
		m	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Nuasjärvi 37	20.7.15	1,5																																	3200																	
Nuasjärvi 38	20.7.15	0,5																																	2600																	
Nuasjärvi 39	20.7.15	0,9																																	4100																	
Nuasjärvi 40	20.7.15	0,9																																	3600																	
Nuasjärvi 41	20.7.15	2,1																																	2900																	
Nuasjärvi 42	20.7.15	1,3																																	3400																	
Nuasjärvi 43	20.7.15	0,9																																	2800																	
Nuasjärvi, Jormaslahti 6	23.1.14	1,0		580		510		0,3						0,9				29		25				1,4			1,1			0,13					860			0,05										0,01				4,0	
Nurmijoki Itäkoski 9	12.3.14	1,0																																																			
Nurmijoki Itäkoski 9	7.8.14	1,0																																																			
Nurmijoki Itäkoski 9	11.3.15	1,0																																																			
Nurmijoki Itäkoski 9	5.8.15	1,0																																																			
Nurmijoki Itäkoski 9	14.3.16	1,0																																																			
Nurmijoki Koirakoski 7	12.3.14	1,0																																																			
Nurmijoki Koirakoski 7	7.8.14	0,3																																																			
Nurmijoki Koirakoski 7	11.3.15	0,5																																																			
Nurmijoki Koirakoski 7	5.8.15	1,0																																																			
Nurmijoki Koirakoski 7	14.3.16	1,0																																																			
Oulunlampi 2	18.3.14	1,0																																																			
Oulunlampi 2	7.8.14	1,0																																																			
Oulunlampi 2	10.3.15	1,0																																																			
Oulunlampi 2	5.8.15	1,0																																																			
Oulunlampi 2	10.3.16	1,0																																																			
Paltajärvi 7 B	1.4.14	1,0																																																			
Paltajärvi 7 B	20.7.15	1,0																																																			
Paltajärvi 7 B	20.7.15	5,0																																																			
Paltajärvi 7 B	20.7.15	8,0																																																			
Paltajärvi 7 B	20.7.15	16,0																																																			
Paltajärvi 7 B	20.7.15	0,0-2,0																																																			
Paltaselkä 11	1.4.14	1,0																																																			
Paltaselkä 11	1.4.14	5,0																																																			
Paltaselkä 11	1.4.14	11,0																																																			
Paltaselkä 11	22.7.14	1,0																																																			
Paltaselkä 11	22.7.14	5,0																																																			
Paltaselkä 11	22.7.14	11,0																																																			
Paltaselkä 11	22.7.14	0,0-2,0																																																			
Paltaselkä 11	24.3.15	1,0																																																			
Paltaselkä 11	24.3.15	5,0																																																			
Paltaselkä 11	24.3.15	10,5																																																			
Paltaselkä 11	20.7.15	1,0																																																			
Paltaselkä 11	20.7.15	5,0																																																			
Paltaselkä 11	20.7.15	11,2																																																			
Paltaselkä 11	20.7.15	0,0-2,0																																																			
Paltaselkä 138	27.1.14	1,0																									1,1			0,11										0,05									0,06		0,4		1,9	
Paltaselkä 138	27.1.14	15,0																									1,3			0,12										0,10									0,06		0,3		1,8	
Paltaselkä 138	21.2.14	1,0																									1,1			0,14										0,05									0,06		0,4		2,0	
Paltaselkä 138	21.2.14	15,0																									0,9			0,11										0,05									0,06		0,3		1,5	
Paltaselkä 138	26.3.14	1,0																									1,1			0,43										0,05									0,06		0,4		2,2	
Paltaselkä 138	26.3.14	15,0																									1,0			0,11										0,05									0,05		0,3		1,9	
Paltaselkä 138	10.4.14	1,0																									1,1			0,13										0,10									0,06		0,5		2,7	
Paltaselkä 138	10.4.14	15,0																									1,1			0,14										0,05									0,06		0,3		2,1	
Paltaselkä 138	21.5.14	1,0																									0,8			0,08										0,05									0,05		0,2		1,3	
Paltaselkä 138	21.5.14	15,0																									0,7			0,08										0,05									0,05		0,2		1,7	
Paltaselkä 138	23.6.14	1,0																									0,9			0,06										0,05									0,05		0,4		1,5	
Paltaselkä 138	23.6.14	15,0																									1,0			0,06										0,05									0,05		0,4		1,8	
Paltaselkä 138	23.7.14	1,0																									0,8			0,05										0,05									0,05		0,3		2,4	
Paltaselkä 138	23.7.14	15,0																									1,0			0,07										0,05									0,05		0,3		2,3	
Paltaselkä 138	5.8.14	1,0																									1,0			0,48										0,05									0,05		0,3		6,4	
Paltaselkä 138	5.8.14	15,0																									1,0			3,50										0,05									0,05		0,3		5,4	
Paltaselkä 138	1.9.14	1,0																									0,8			0,23										0,05									0,05		0,2		2,9	
Paltaselkä 138	1.9.14	15,0																									0,8			0,04										0,05									0,05		0,2		1,4	
Paltaselkä 138	8.10.14	1,0																									0,8			0,04										0,05									0,05		0,2		1,5	
Paltaselkä 138	8.10.14	15,0																									0,7			0,04										0,05									0,05		0,2		1,9	
Paltaselkä 138	22.1.15	1,0																									1,1			0,25										0,05									0,06		0,5		20,0	
Paltaselkä 138	22.1.15	15,0																									0,7			0,08										0,05									0,05		0,3		2,2	
Paltaselkä 138	25.2.15	1,0																									0,4			0,06										0,05									0,05		0,3		2,1	
Paltaselkä 138	25.2.15	15,0																									0,8			0,07										0,05									0,05		0,3		2,1	
Paltaselkä 138	17.3.15	1,0																									0,4			0,07										0,05									0,04		0,2		2,2	
Paltaselkä 138	17.3.15	15,0																									0,8			0,06										0,05									0,05		0,3		1,9	
Paltaselkä 138	13.4.15	1,0																									0,4			0,07										0,05									0,04		0,2		1,5	
Paltaselkä 138	13.4.15	15,0																									1,1			0,09										0,05									0,05		0,4		2,4	
Paltaselkä 138	21.5.15	1,0																									1,4			0,09										0,05									0,05		0,3		2,9	
Paltaselkä 138	21.5.15	15,0																									1,2			0,10										0,05									0,06		0,3		3,1	
Paltaselkä 138	6.7.15	1,0																									0,9			0,06										0,05									0,05		0,3		19,0	
Paltaselkä 138	6.7.15	15,0																									0,9			0,06										0,05									0,05		0,3		2,7	
Paltaselkä 18	1.4.14	1,0																																																			
Paltaselkä 18	1.4.14	5,0																																																			
Paltaselkä 18	1.4.14	13,0																																																			
Paltaselkä 18	1.4.14	23,0																																																			
Paltaselkä 18	22.7.14	1,0																																																			
Paltaselkä 18	22.7.14	5,0																																																			
Paltaselkä 18	22.7.14	13,0																																																			
Paltaselkä 18	22.7.14	22,0																																																			
Paltaselkä 18	22.7.14	0,0-2,0																																																			
Paltaselkä 18	24.3.15	1,0																																																			
Paltaselkä 18	24.3.15	5,0																																																			
Paltaselkä 18	24.3.15	12,0																																																			
Paltaselkä 18	24.3.15	22,5																																																			
Paltaselkä 18	20.7.15	1,0																																																			
Paltaselkä 18	20.7.15	5,0																																																			
Paltaselkä 18	20.7.15	12,5																																																			
Paltaselkä 18	20.7.15	24,0																																																			
Paltaselkä 18	20.7.15	0,0-2,0																																																			
Petäisenniska 12100	10.3.14	1,0	630																																																		
Petäisenniska 12100	21.5.14	1,0	510																																																		
Petäisenniska 12100	21.8.14	1,0			360																																																

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys	t	Happi	Happi	pH	Alkalini-teetti	Sähkön-johtavuus	SO4	CODMn	DOC	TOC	Väri-luku	Kiintoaine Suod. 0,4 µm	Kiinto-aine	Kok.N	NH4-N	NO2+ NO3-N	Kok.P	PO4-P	PO4-P Suod. 0,4 µm	Kloro-fylli-a	Koliformiset bakteerit	Lämpökest. kolif. bakteerit	E. coli	Fekaaliset enterokokit	Fekaaliset enterokokit tarkistettu	Ag PLM	Al PLO	Al PLO Suod.	As PLM	As PLM Suod.	B PLM	B PLM Suod.	Ba PLO	Ba PLM Suod.	Ba PLO Suod.	Be PLM	Bi PLM	Ca PLM	Ca PLO	Ca + Mg PLM	Ca + Mg PLO	Cd PLM	Cd PLM Suod.	Co PLM	Co PLM Suod.	Cr PLM	Cr PLM Suod.	Cu PLM	Cu PLM Suod.	Fe AAF	Fe PLM
		m	°C	mg/l	kyll. %		mmol/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l Pt	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	kpl/100 ml	kpl/100 ml	kpl/100ml	kpl/100ml	kpl/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Petäisenniska 12100	15.10.14	1,0	6,5	10,9	89	6,8	0,12	4,0		14			70	1,3		370	4	44	13	3																																
Petäisenniska 12100	11.3.15	1,0	1,1	11,5	81	6,5	0,11	2,9		13			75	1,0		370	2	83	10	6																																
Petäisenniska 12100	21.5.15	1,0	8,6	11,9	102	6,5	0,10	4,2		14			90	3,0		430	2	85	15	3																																
Petäisenniska 12100	10.8.15	1,0	17,3	8,7	91	6,6	0,11	3,5		14			80	2,0		380	9	7	12	3																																
Petäisenniska 12100	24.11.15	1,0	1,5	12,1	86	6,6	0,11	3,6		14			90	3,5		420	2	68	14	6																																
Pirttipuro 1	2.2.16	0,1	0,2	9,0	62	4,1	-0,11	111,0	520				5			760	490	42			3																		100	2,0											
Päsmäri 063	18.3.14	1,0	1,1	11,1	78	5,6		6,6		20			170		0,5	470	14	67	15																																
Päsmäri 063	18.3.14	2,5	1,3	11,1	78	5,6		6,7		27			170		0,5	470	12	66	15																																
Päsmäri 063	28.8.14	1,0	15,5	8,8	88	6,3		8,3		12			110		1,7	340	3	3	17																																
Päsmäri 063	28.8.14	2,4	15,5	8,8	88	6,2		8,3		12			110		1,7	340	3	3	18																																
Päsmäri 063	28.8.14	0,0-2,0																				8,7																												
Päsmäri 063	10.3.15	1,0	0,1	12,4	85	5,6		8,7		17			130		0,5	390	21	57	9																																
Päsmäri 063	10.3.15	2,5	1,0	12,2	86	5,6		8,6		17			120		0,5	370	19	45	9																																
Päsmäri 063	27.8.15	1,0	19,0	8,6	92	6,1		6,3		16			130		0,5	370	3	3	17																																
Päsmäri 063	27.8.15	2,5	18,3	7,9	84	6,0		6,3		16			140		0,5	340	3	3	15																																
Päsmäri 063	27.8.15	0,0-2,0	18,7																			7,3																												
Päsmäri 063	10.3.16	1,0	0,3	13,0	89	5,6		5,7		21			170		0,5	430	23	59	14																																
Päsmäri 063	10.3.16	2,5	0,6	13,1	91	5,6		5,7		21			170		0,5	440	20	58	13																																
Salminen	22.1.14	1,0	0,0	10,1	69	6,2	0,23	166	750	33					2,0	760			13										410	390	0,18			15				32				0,03		0,9		0,5		4,1		
Salminen	22.1.14	3,5	5,6	0,1	1	4,0	0,01	1080	8700	32					44,0	3000			8										230000	230000	0,38			38				270				0,54		29,0		9,8		0,3		
Salminen	22.1.14	6,0	5,7	0,1	1	4,0	0,01	1119	9100	11					45,0	2600			6										380000	240000	0,36			30				280				0,56		28,0		11,0		0,1		
Salminen	28.1.16	1,0	0,6	9,5	66	6,9	0,68	136	580				140			560	160	69			3																	120	2,0												
Salminen	28.1.16	4,0	5,6	0,1	5	4,0	-0,62	1080	9800				160			1200	18	3			8																	280	2,0												
Salminen	28.1.16	7,0	6,2	0,1	5	4,0	-0,63	1100	10000				200			1400	12	3			10																	280	2,0												
Salmisenpuro 1	14.1.14	0,5	0,2	13,5	93	6,9	0,35	166	760	18		13			2,8	1800			6										240	200	0,08			18				110				0,02		0,5		0,5		1,0		
Salmisenpuro 1	28.1.14	0,4	0,3	13,3	92	6,6	0,37	225	1200	17		12			1,6	950			14										210	170	0,22			26				140				0,03		0,7		0,4		0,8		
Sälevä 012	12.3.14	1,0	0,8	11,4	80	5,5	0,03			19			160		0,5	450			16																																	
Sälevä 012	12.3.14	5,0	0,5	11,5	79																																															
Sälevä 012	12.3.14	10,0	1,6	10,0	71	5,7	0,04			18			170		0,5	460			23																																	
Sälevä 012	12.3.14	15,0	1,8	8,9	64																																															
Sälevä 012	12.3.14	18,6	1,9	7,0	51	5,7	0,05			18			180		0,5	480			31																																	
Sälevä 012	7.8.14	1,0	24,1	7,1	84	6,2	0,05			15			120		1,4	390			18																																	
Sälevä 012	7.8.14	5,0	16,0	5,2	53																																															
Sälevä 012	7.8.14	10,0	12,5	5,7	53	5,9	0,05			16			140		0,5	420			20																																	
Sälevä 012	7.8.14	15,0	9,0	6,3	55																																															
Sälevä 012	7.8.14	20,6	7,6	5,7	48	5,9	0,05			18			160		0,5	480			25																																	
Sälevä 012	7.8.14	0,0-2,0	24,1																			12,0																												
Sälevä 012	11.3.15	1,0	0,2	12,2	84	5,8	0,04			18			130		0,5	460			13																																	
Sälevä 012	11.3.15	5,0	0,5	11,5	80																																															
Sälevä 012	11.3.15	10,0	2,0	10,4	75	5,7	0,04			16			130		0,5	410			18																																	
Sälevä 012	11.3.15	15,0	2,2	8,6	63																																															
Sälevä 012	11.3.15	18,7	2,6	6,7	49	5,7	0,05			16			150		1,5	450			31																																	
Sälevä 012	5.8.15	1,0	19,2	8,9	96	6,1	0,04			17			120		1,7	490			20																																	
Sälevä 012	5.8.15	5,0	17,6	8,3	87																																															
Sälevä 012	5.8.15	10,0	15,2	6,3	63	5,8	0,04			18			130		0,5	400			15																																	
Sälevä 012	5.8.15	15,0	10,8	6,5	59																																															
Sälevä 012	5.8.15	21,0	8,6	5,3	45	5,7	0,05			22			180		1,8	640			31																																	
Sälevä 012	5.8.15	0,0-2,0	19,5																			15,0																													
Sälevä 012	14.3.16	1,0	0,2	12,0	82	5,5	0,03			22			190		0,5	480			16																																	
Sälevä 012	14.3.16	5,0	0,4	12,5	86																																															
Sälevä 012	14.3.16	10,0	1,4	10,9	77	5,6	0,04			19			160		0,5	460			18																																	
Sälevä 012	14.3.16	15,0	1,6	10,2	73																																															
Sälevä 012	14.3.16	18,8	2,0	7,8	57	5,6	0,05			20			170		0,5	470			25																																	
Sälevä 8A	12.3.14	1,0	1,9	10,6	76	6,0	0,08			18			150		0,5	610			23																																	
Sälevä 8A	12.3.14	5,0	3,0	5,1	38	6,0	0,14			16			150		0,5	820			30																																	
Sälevä 8A	12.3.14	6,5	3,3	3,7	28	5,9	0,20			11			97		0,5	1700			27																																	
Sälevä 8A	7.8.14	1,0	23,2	7,5	88	6,2	0,05			16			120		1,7	380			23																																	
Sälevä 8A	7.8.14	5,0	12,2	2,0	19	6,1	0,08			17			160		2,2	430			37																																	
Sälevä 8A	7.8.14	7,4	9,4	0,3	3	6,3	0,13			19			220		11,0	640			38																																	
Sälevä 8A	7.8.14	0,0-2,0	23,2																			9,3																													
Sälevä 8A	11.3.15	1,0	1,1	9,6	67	5,9	0,06			17			130		0,5	460			17																																	
Sälevä 8A	11.3.15	5,0	3,2	4,6	34	5,9	0,10			14			110		0,5	580			22																																	
Sälevä 8A	11.3.15	6,8	3,5	3,8	28	6,0	0,21			9			76		1,4	1500			18																																	
Sälevä 8A	5.8.15	1,0	19,5	8,8	96	6,2	0,05			18			130		2,1	480			23																																	
Sälevä 8A	5.8.15	5,0	13,4	2,8	27	5,8	0,06			19			140		1,2	490			18																																	
Sälevä 8A	5.8.15	7,7	10,8	1,4	12	5,8	0,07			2			170		5,8	760			34																																	
Sälevä 8A	5.8.15	0,0-2,0	19,2																			14,0																													
Sälevä 8A	14.3.16	1,0	0,8	11,5	81	5,7	0,06			20			170		0,5	550			19																																	
Sälevä 8A	14.3.16	5,0	2,6	6,5	48	5,7	0,09			19			150		0,5	680			28																																	
Sälevä 8A	14.3.16	6,6	2,7	5,7	42	5,8	0,13			16			130		0,5	1100			28																																	
Talvijoki 1	19.5.15	1,4	6,5	9,9	80	4,4		5,6		14			120		2,9	300			9																																	
Talvijoki 1	2.6.15	1,2	11,3	7,7	70	4,5		7,9		13			110		4,7	270	15	30	17	4																																
Talvijoki 1	15.7.15	1,2	12,0	8,4	78	5,4		5,9		28			230		5,5	470	11	9	18	7																																
Talvijoki 1	13.8.15	1,0	14,8	7,1	70	4,8		6,8		38			390		16,0	730	28	9	39	13																																
Talvijoki 2	19.5.15	0,2	7,1	10,0	83	6,7		95,6		12			100		2,4	230			2																																	
Talvijoki 2	2.6.15	0,2	11,4	9,1	83	4,3		10,1		9			90		4,1	220	20	34	46	1																																
Talvijoki 2	15.7.15	0,2	13,1	8,5	80	4,3		8,6		25			230		13,0	470	6	8	14	4																																
Talvijoki 2	13.8.15	0,2	15,0	7,2	71	4,4		9,0		41			390		24,0	750	25	7	33	8																																
Tikkalansalmi 12000	26.3.14	1,0	1,2	11,3	80	6,3							110		1,2	440			14																																	
Tikkalansalmi 12000	5.8.14	1,0	22,2	7,7	89	6,8							90		0,5	380	25	3	21	1				8																												
Tikkalansalmi 12000	5.8.14	0,0-3,0																				4,8																													
Tikkalansalmi 12000	4.3.15	1,0	0,4	10,8	75	6,3							100		0,5	400	25	59	14	4																																
Tikkalansalmi 12000	21.7.15	1,0	17,1	8,1	84	6,6							100		1,8	480	23	14	20	4				2																												
Tikkalansalmi 12000	21.7.15	0,0-3,0																				5,3																													
Tuhkajoki 1	14.1.14	0,3	0,2	13,2	91	5,9	0,06	60,5	260	20		15			2,0	640			9										280	240	0,09			16				45				0,25		1,4		0,5		1,5		
Tuhkajoki 1	28.1.14	0,1	0,3			5,9		66,3	310																																											
Tuhkajoki 1	28.1.14	0,2	0,3																										290																							
Tuhkajoki 1	28.1.14	0,3	0,3																											260																						
Tuhkajoki 1	29.1.14	0,2	0,2	13,6	94	5,8	0,05	65,8	310	24		16			1,6	640			10										290	260	0,20			18				45				0,26		1,4		0,3		1,1		
Tuhkajoki 1	8.5.14	0,2	4,4			6,0		69,4	320																																											
Tuhkajoki 1	27.4.15	0,1	1,3			5,9			130					4,0																												0,15						1,7		
Tuhkajoki 1	20.5.15	0,1	8,2			6,2			140					3,3																												0,10						1,5		
Ylä-Lumijärvi	14.1.14	0,5	1,8	3,8	28	5,7	0,11	82,4	230	16					4,0	390			8										570	480	0,13			13				34				0,32		2,3		0,5		1,1		
Ylä-Lumijärvi	28.1.14	0,3	0,5	7,8	54	6,0	0,20	73,6	360	4					6,7	650			6										460	250	0,36			18				42				0,22		2,9		0,4		1,7		

Paikan nimi	Näytteen-otto-pvm	Näyte-syvyys m	Fe PLM Suod. µg/l	Fe PLO µg/l	Fe PLO Haj. µg/l	Fe PLO Suod. µg/l	Fluoridi µg/l	K PLO mg/l	K PLO Suod. mg/l	Kloridi mg/l	Li PLM µg/l	Li PLM Suod. µg/l	Mg PLM µg/l	Mg PLO mg/l	Mg PLO Suod. mg/l	Mn PLM µg/l	Mn PLM Suod. µg/l	Mn PLO µg/l	Mn PLO Haj. µg/l	Mn PLO Suod. µg/l	Mo PLM µg/l	Mo PLM Suod. µg/l	Na PLM mg/l	Na PLO mg/l	Na PLO Suod. mg/l	Ni PLM µg/l	Ni PLM Suod. µg/l	Ni PLO µg/l	Pb PLM µg/l	Pb PLM Suod. µg/l	Pd PLM µg/l	Pl PLM µg/l	Rb PLM µg/l	Rb PLM Suod. µg/l	S PLM µg/l	S PLO µg/l	S PLO Suod. µg/l	Sb PLM µg/l	Sb PLM Suod. µg/l	Se PLM µg/l	Se PLM Suod. µg/l	Sr PLO µg/l	Tl PLM µg/l	Sn PLM µg/l	Th PLM µg/l	Th PLM Suod. µg/l	Ti PLO µg/l	U PLM µg/l	U PLM Suod. µg/l	V PLM µg/l	V PLM Suod. µg/l	Zn PLO µg/l	Zn PLM Suod. µg/l	Zn PLM µg/l
Petäisenniska 12100	15.10.14	1,0			370																																																	
Petäisenniska 12100	11.3.15	1,0			570																																																	
Petäisenniska 12100	21.5.15	1,0			650																																																	
Petäisenniska 12100	10.8.15	1,0			400																																																	
Petäisenniska 12100	24.11.15	1,0	540																																																			
Pirttipuro 1	2.2.16	0,1					33			3,7				14,0																																								
Päsmäri 063	18.3.14	1,0																																																				
Päsmäri 063	18.3.14	2,5																																																				
Päsmäri 063	28.8.14	1,0																																																				
Päsmäri 063	28.8.14	2,4																																																				
Päsmäri 063	28.8.14	0,0-2,0																																																				
Päsmäri 063	10.3.15	1,0																																																				
Päsmäri 063	10.3.15	2,5																																																				
Päsmäri 063	27.8.15	1,0																																																				
Päsmäri 063	27.8.15	2,5																																																				
Päsmäri 063	27.8.15	0,0-2,0																																																				
Päsmäri 063	10.3.16	1,0																																																				
Päsmäri 063	10.3.16	2,5																																																				
Salminen	22.1.14	1,0		1500		1400		1,0						8,1				820		850				70			8,5		0,24					83000			0,05											0,91					8,1	
Salminen	22.1.14	3,5		460000		460000		7,8						720				360000		360000				1300				4400	0,27					2900000			0,03											460,0					210,0	
Salminen	22.1.14	6,0		530000		500000		7,6						1300				620000		390000				1900				4700	0,66					3300000			0,03											480,0					210,0	
Salminen	28.1.16	1,0					40			2,4				24																																								
Salminen	28.1.16	4,0					4200			11,0				800																																								
Salminen	28.1.16	7,0					4400			11,0				810																																								
Salmisenpuro 1	14.1.14	0,5		800		600		2,9		2,5				16				610		610				230			6,0		0,03					260000			0,05											0,43					6,0	
Salmisenpuro 1	28.1.14	0,4		1000		820		3,7		5,2				22				860		860				310			8,8		0,12					360000			0,10											0,41					7,7	
Sälevä 012	12.3.14	1,0																																																				
Sälevä 012	12.3.14	5,0																																																				
Sälevä 012	12.3.14	10,0																																																				
Sälevä 012	12.3.14	15,0																																																				
Sälevä 012	12.3.14	18,6																																																				
Sälevä 012	7.8.14	1,0																																																				
Sälevä 012	7.8.14	5,0																																																				
Sälevä 012	7.8.14	10,0																																																				
Sälevä 012	7.8.14	15,0																																																				
Sälevä 012	7.8.14	20,6																																																				
Sälevä 012	7.8.14	0,0-2,0																																																				
Sälevä 012	11.3.15	1,0																																																				
Sälevä 012	11.3.15	5,0																																																				
Sälevä 012	11.3.15	10,0																																																				
Sälevä 012	11.3.15	15,0																																																				
Sälevä 012	11.3.15	18,7																																																				
Sälevä 012	5.8.15	1,0																																																				
Sälevä 012	5.8.15	5,0																																																				
Sälevä 012	5.8.15	10,0																																																				
Sälevä 012	5.8.15	15,0																																																				
Sälevä 012	5.8.15	21,0																																																				
Sälevä 012	5.8.15	0,0-2,0																																																				
Sälevä 012	14.3.16	1,0																																																				
Sälevä 012	14.3.16	5,0																																																				
Sälevä 012	14.3.16	10,0																																																				
Sälevä 012	14.3.16	15,0																																																				
Sälevä 012	14.3.16	18,8																																																				
Sälevä 8A	12.3.14	1,0																																																				
Sälevä 8A	12.3.14	5,0																																																				
Sälevä 8A	12.3.14	6,5																																																				
Sälevä 8A	7.8.14	1,0																																																				
Sälevä 8A	7.8.14	5,0																																																				
Sälevä 8A	7.8.14	7,4																																																				
Sälevä 8A	7.8.14	0,0-2,0																																																				
Sälevä 8A	11.3.15	1,0																																																				
Sälevä 8A	11.3.15	5,0																																																				
Sälevä 8A	11.3.15	6,8																																																				
Sälevä 8A	5.8.15	1,0																																																				
Sälevä 8A	5.8.15	5,0																																																				
Sälevä 8A	5.8.15	7,7																																																				
Sälevä 8A	5.8.15	0,0-2,0																																																				
Sälevä 8A	14.3.16	1,0																																																				
Sälevä 8A	14.3.16	5,0																																																				
Sälevä 8A	14.3.16	6,6																																																				
Talvijoki 1	19.5.15	1,4		750																																																			
Talvijoki 1	2.6.15	1,2		1300																																																			
Talvijoki 1	15.7.15	1,2		2600																																																			
Talvijoki 1	13.8.15	1,0		4800																																																			
Talvijoki 2	19.5.15	0,2		580																																																			
Talvijoki 2	2.6.15	0,2		910																																																			
Talvijoki 2	15.7.15	0,2		3400																																																			
Talvijoki 2	13.8.15	0,2		6100																																																			
Tikkalansalmi 12000	26.3.14	1,0																																																				
Tikkalansalmi 12000	5.8.14	1,0																																																				
Tikkalansalmi 12000	5.8.14	0,0-3,0																																																				
Tikkalansalmi 12000	4.3.15	1,0																																																				
Tikkalansalmi 12000	21.7.15	1,0																																																				
Tikkalansalmi 12000	21.7.15	0,0-3,0																																																				
Tuhkajoki 1	14.1.14	0,3		770		680		2,0		1,4				13,0				850		850				55			21,0		0,03					90000			0,03											0,23					53	
Tuhkajoki 1	28.1.14	0,1																																																				
Tuhkajoki 1	28.1.14	0,2		850														980								33,0																													
Tuhkajoki 1	28.1.14	0,3				730														970							28,0																												
Tuhkajoki 1	29.1.14	0,2		830		700		1,7		1,6				14,0				910		920				61			22,0		0,17					98000			0,08											0,23					49	
Tuhkajoki 1	8.5.14	0,2	710													610																																						
Tuhkajoki 1	27.4.15	0,1			930														290							12,0																			0,16							33,0
Tuhkajoki 1	20.5.15	0,1			690														240							8,4																			0,13							20,0
Ylä-Lumijärvi	14.1.14	0,5		1200		900		2,0						20,0			7000	7100						33			45,0		0,03					79000			0,17											1,50					51	
Ylä-Lumijärvi	28.1.14	0,3		1500		950		1,3						22,0				6800		7000				38			38,0		0,13					88000			0,13											0,67					44	

DOC = dissolved organic carbon, liuennut orgaaninen hiili
PLO = Induktiivinen plasma, optinen emissiospektrometri
TOC = total organic carbon, orgaaninen kokonaishiili
AAF = atomiabsorptiospektrometri
PLM = induktiivinen plasma, massaspektrometri
Suod. = esikäsittely, suodatus (kalvosuodatin 0,45 µm)
Haj. = esikäsittely, hajotus (HNO_3)