

		Näytteen otto- laitos	Lämpö- tila °C	Syvyys m	O2 mg/l	O2 %	pH	EC mS/m	Alkal. mmol/l	Kiinto- aine mg/l	Väri mgPt/l	CODMn mg/l	Sameus FTU	Ntot µg/l	NO2,3-N µg/l	NO3-N µg/l	NO2-N µg/l	NH4-N µg/l	Ptot µg/l	PO4-P µg/l	SO4 mg/l	Kloridi µg/l	As µg/l	Cd µg/l	Cl mg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Zn µg/l	Klorof ylli µg/l		
Havaintopiste	Pvm																																					
Ala-liesijoki 1	30.6.1997	ELY	13,0	0,5	9,1	96	7,4	7,7	0,73	1,5	120	7,2		290	5			5	9	2									0,8	2100			1,0	1,0				
	1.9.1997	ELY	15,0	0,5			7,8	13	1,30	0,5	30	3,1		170	5			5	4	2									0,3	370			1,0		1,8			
	15.7.2004	LVT	16,3	0,2	8,6	87	7,0	3,6	0,31	10,6	83	13,5		380	<1,0			4	14	2	<2,0		<1,0	<1,0		<1,0		<1,0	1100	<0,1	76	4,1	<1,0		<1,0	0,85		
	29.9.2004	LVT	7,4	0,2	8,1	67	6,6	2,6	0,17	<1,0	79	14,3		350	<1,0			<3	8	<2	<2,0		<1,0	<1,0		1,4		24	780		18	2,4	<1,0		3,0			
	16.11.2004	LVT	0,1	0,2	11,0	75	6,7	3,0	0,23	1,3	60	8,8		240	<1,0			4	5	<2	<2,0		<1,0	<1,0		<1,0		<1,0	670		46	<1,0	<1,0		4,0			
	3.5.2005	LVT	2,0	0,2	16,5	119	7,1	13,5	1,32	4,0	72	7,2		350	69			13	16	8	3,1		<1,0	<1,0		<1,0		<5,0	4300	<0,1	147	<1,0	<1,0		<1,0			
Allemaoja 1	1.6.2005	LVT	6,7	0,2	9,2	75	6,5	1,9	0,11	3,0	70	11,1		380	<1,0			6	11	<2	<2,0		<1,0	<1,0		<1,0		<5,0	1100	<0,1	<5,0	<1,0	<1,0		<1,0	0,43		
	30.6.1998	ELY	17,0	1,0	7,7	80	7,0	6,9	0,52	2,4	140	15,0		440	9			10	18	7							2,3	2000				0,7		7,9				
	17.9.1998	ELY	6,3	1,0	9,6	78	7,0	6,0	0,46	0,9	80	12,0		340	5			<5	10	3								720										
	22.7.2004	LVT	14,4	0,2	8,7	86	7,5	12	1,06	2,0	77	10,3		320	12			6	15	6	<2,0		<1,0	<1,0		<1,0		<1,0	1500	<0,1	96	<1,0	<1,0		<1,0	1,4		
	29.9.2004	LVT	7,8	0,2	8,1	68	6,4	2,9	0,17	1,0	141	20,9		480	<1,0			<3	11	<2	<2,0		<1,0	<1,0		1,0		<1,0	760		7	1,1	<1,0		<1,0			
	16.11.2004	LVT	0,1	0,2	9,5	65	6,8	6,6	0,53	1,3	86	12,2		270	29			14	9	4	3,2		<1,0	<1,0		<1,0		<1,0	870		47	<1,0	<1,0		5,0			
Kitinen P8	3.5.2005	LVT	2,0	0,2	6,8	49	6,9	16	1,42	8,0	110	13,4		380	330			10	25	11	3,4		<1,0	<1,0		1,8		<5,0	5600	<0,1	839	<1,0	<1,0		1,0			
	1.6.2005	LVT	6,7	0,2	8,5	70	6,5	2,3	0,12	3,0	80	17,3		410	<1,0			5	14	3	<2,0		<1,0	<1,0		<1,0		<5,0	990	<0,1	18	<1,0	<1,0		<1,0	0,50		
	23.10.2008	LVT	2,3	0,2	12,0	87	7,1	3,4		<1,3			0,71	270	36			7	11								<3,0	<3,0	580		24	<3,0						
	10.11.2008	LVT	0,4	0,2	12,0	83	6,9	4,0		1,2			0,68	330	19			7	10								<2,0	<1,0	570		23	<3,0						
	18.12.2008	LVT	0,2	0,5	11,0	79	7,0	4,1	0,24	<1,0			1,2	280	75			<3	10	3							<3,0	<3,0	460		20	<3,0						
	29.1.2009	LVT	0,1	1,0	11,0	72	6,8	3,6	0,23	1,7			2,0	550	110			17	13	4							<3,0	<3,0	660		23	<3,0						
	12.2.2009	LVT	0,1	1,0	10,0	71	6,8	3,6	0,24	<1,0			0,77	340	100			3	9	4								<3,0	<3,0	510		26	<3,0					
	26.3.2009	LVT	0,2	1,0	9,8	68	7,4	3,7	0,23	1,3			1,1	380	110			<3	11	3								<3,0	<3,0	630		37	<3,0					
	22.4.2009	LVT	1,0	1,0	14,0	98	6,8	3,8	0,25	<1,0			1,6	340	140			<3	12	3								<3,0	<3,0	680		48	<3,0					
	18.5.2009	LVT	8,3	0,2	11,0	91	6,7	2,8	0,17	<2,0			1,5	340	<1,0			12	16	2								<3,0	<3,0	1200		120	<3,0					
	11.6.2009	LVT	11,4	0,2	10,0	93	7,1	3,1	0,18	<0,91			1,1	290	<1,0			8	12	<2								<3,0	<3,0	760		42	<3,0					
	15.7.2009	LVT	18,6	0,2	8,5	91	7,2	6,2	0,44	<1,7			1,3	350	<1,0			5	11	<2								<3,0	<3,0	570		84	<3,0					
	10.8.2009	LVT	19,0	0,2	8,2	89	6,8	4,7	0,34	1,1			1,6	250	<1,0			<3	13	3								<3,0	<3,0	700		120	<3,0					
	3.9.2009	LVT	14,2	1,0	9,8	95	7,3	3,3	0,22	2,0			1,5	270	14			9	17	<2								<3,0	<3,0	620		45	<3,0					
	13.10.2009	LVT	0,4	0,2	12,0	81	6,7	4,1		1,4				290	34			7	13	<2	3,2					1,2		<3,0	<3,0	610		50	<3,0			<3,0		
	17.11.2009	LVT	0,4	1,0	12,0	84	6,8	3,8		<1,0				260	53			8	14	2	<2,0					0,89		<3,0	<3,0	450		35	<3,0			<3,0		
	17.12.2009	LVT	0,2	1,0	12,0	85	6,8	4,1		<1,0				340	63			10	10	3	3,7	0,96						<3,0	<3,0	450		36	<3,0			<3,0		
	20.1.2010	LVT	0,2	1,0	11,0	76	6,8	4,1		<1,3				720	140			140	14	5	2,8	1,2						<3,0	<3,0	560		57	<3,0			<3,0		
	23.2.2010	LVT	0,1	1,0	10,0	69	6,6	4,0		1,4				360	150			<3	12	3	2,2	0,86						<3,0	<3,0	540		50	<3,0			<3,0		
	17.3.2010	LVT	0,1	1,0	8,9	61	6,5	3,8		<2,0				390	190			<3	11	3	<2,0	0,91							<3,0	<3,0	610		50	<3,0			<3,0	
	29.4.2010	LVT	2,3	0,2	13,0	95	6,9	5,6		<1,0				400	94			3	12	3	5,6	1,2							<3,0	<3,0	890		81	<3,0			<3,0	
	26.5.2010	LVT	10,3	0,2	9,4	84	6,8	3,2		2,2				360	<1,0			16	19	<2	3,9	0,91							<3,0	<3,0	830		49	<3,0			<3,0	
	16.6.2010	LVT	12,8	1,0	9,0	85	7,0	3,4		1,6				350	<1,0			15	11	3	3,7								<3,0	<3,0	620		47	<3,0			<3,0	12
	2.8.2010	LVT	18,4	0,2	9,0	95	6,8	4,6		2,6				390	<2,0	<1,0	<5	44	24	4	5,2	0,53							<3,0	<3,0	760		94	<3,0			<3,0	9,3
	31.8.2010	LVT	11,4	1,0	9,4	86	7,3	4,1		1,6				300	<2,0	17	<5	23	13	3	1,7	0,49							<3,0	<3,0	950		51	8,5			<3,0	5,6
	23.9.2010	LVT	9,5	1,0	10,0	86</																																

Havaintopiste	Pvm	Näytteenotto- laitos	Lämpö- tila °C	Syvyys m	O2 mg/l	O2 %	pH	EC mS/m	Alkal. mmol/l	Kiinto- aine mg/l	Väri mgPt/l	CODMn	Sameus FTU	Ntot µg/l	NO2,3-N µg/l	NO3-N µg/l	NO2-N µg/l	NH4-N µg/l	Ptot µg/l	PO4-P µg/l	SO4 mg/l	Kloridi µg/l	As µg/l	Cd µg/l	Cl mg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Zn µg/l	Klorof ylli µg/l
	24.4.1997	LVT		1,0		50	6,5	3,3	0,21		70	7,3			161			3	16	6										786						
	13.5.1997	LVT		1,0		76	6,7	2,4	0,10		70	9,6			47			3	22	3										1788						
	20.5.1997	ELY	1,4	1,0	10,3	73	6,5	2,9	0,20	1,3	100	9,5		330	54			< 5	16	3									1100							
	24.6.1997	LVT		1,0		83	6,8	2,3	0,12		40	11,8			13			10	17	< 2									651							
	1.7.1997	ELY	15,2	1,0	8,3	82	6,8	2,4	0,16	1,2	100	12,0		380	7			12	24	2							1,1		640			0,62	0,07		1,3	
	29.7.1997	LVT		1,0		98	6,3	3,1	0,19		100	8,2			151			30	15	2									856							
	19.8.1997	LVT		1,0		90	7,2	3,2	0,22		60	8,1			58			3	12	4									708							
	23.9.1997	LVT		7,0	0,5	10,1	84	7,2	3,7	0,27		60	7,7		43			3	15	2									97							
	24.9.1997	ELY		7,0	1,0	10,7	88	7,3	3,8	0,27	1,2	80	7,6	330	30			6	16	9									670							
	29.10.1997	LVT		0,3		83	7,3	3,9	0,28		50	7,2			54			10											694							
	28.11.1997	LVT		0,7	0,3	12,4	86	7,0	3,7	0,19		50	6,7		49			8	11	< 2									552							
	29.12.1997	LVT		1,0		77	6,9	3,9	0,21		40	6,6			37			10	6	2									426							
	29.1.1998	LVT		0,3	1,0	10,4	72	6,6	5,6	0,15		60	9,6		17			9	19	4									605							
	24.2.1998	LVT		0,3	1,0	9,1	63	6,5	3,9	0,22		40	6,9		181			2	13	2									482							
	17.3.1998	LVT		0,4	1,0	8,0	55	6,5	3,8	0,23		40	6,3		131			2	8	< 2									624							
	14.4.1998	LVT		1,6	1,0	7,2	51	6,5	3,9	0,21		60	6,8		182			5	13	5									617							
	15.4.1998	ELY		0,5	1,0	7,8	54	6,5	3,9	0,27	0,8	50	6,4	420	150			< 5	14	6									610							
	22.5.1998	LVT		1,7	1,0	10,2	73	6,4	1,9	0,09		70	10,8		46			5	19	< 1									687			0,2		2,3		
	28.5.1998	ELY		3,9	1,0	11,1	84	6,6	1,9	0,12	1,3	80	12,0	370	13			< 5	16	< 2									640							
	24.6.1998	LVT		13,1	0,5	9,2	88	6,5	2,7	0,12		80	11,8		101			4	16	< 1									472							
	30.6.1998	ELY		15,2	1,0	8,9	89	6,6	2,2	0,13	0,4	80	13,0	340	6			< 5	10	< 2							4,1		420			0,5		10		
	16.7.1998	LVT		17,5	0,2	8,5	89	6,7	2,7	0,19		70	13,1		12			23	15	< 2									400							
	6.8.1998	LVT		19,4	0,5	8,0	87	6,8	3,0	0,19		80	10,8		50			10	17	2									799							
	16.8.1998	LVT			1,0	84	7,1	3,1	0,20		100	8,8			5			10	13	3									686							
	17.9.1998	ELY		6,6	1,0	10,9	89	7,4	5,5	0,47	0,6	35	5,8	200	15			< 5	9	2									310							
	21.9.1998	LVT		5,2	1,0	10,9	86	7,1	3,2	0,22		60	8,5		20			5	11	< 2									484							
	26.10.1998	LVT		1,4	1,0	11,9	84	6,8	2,8	0,18		60	7,4		32			5	7	< 2									375							
	23.11.1998	LVT		0,3	1,0	9,1	6,7	2,9	0,17		70	6,5			48			11	10	< 2									322							
	21.12.1998	LVT		0,1	1,0	10,5	72	6,6	2,9	0,18		50	7,4		53			24	11	3									403							
	31.1.1999	ELY		0,3	1,0	10,1	70	6,4	3,1	0,18		70	8,2		110			24	17	< 5									380		38					
	16.2.1999	ELY		0,4	1,0	9,4	65	6,3	3,1	0,15		60	7,9		130			6	11	< 5									480		40					
	22.3.1999	ELY		0,3	1,0	8,8	61	6,1	3,2	0,18		60	7,4		170			< 5	14	< 5									500		40					
	19.4.1999	ELY		0,5	1,0	8,7	60	6,3	3,5	0,19		60	7,1		160			< 5	15										540		38					
	24.5.1999	ELY		4,6	1,0	11,4	88	6,4	2,5	0,15		90	9,2		22			< 5	17										730		60					
	24.5.1999	ELY		12,1	0,4	9,0	84	6,7	2,9	0,18		100	11,4		6			18	15										590		19					
	6.7.1999	ELY		16,4	1,0	7,8	80			1,9	90			400	9			13	14	< 5										690		73				
	27.7.1999	ELY		16,5	1,0	8,3	85	6,8	3,5	0,24		90	9,4		16			27	16											710		76				
	17.8.1999	ELY		13,2	1,0	10,3	88	6,8	3,6		80	9,6			21			14	11											520						
	20.9.1999	ELY		10,4	1,0	9,9	88	6,4	3,4	0,23	2,2	65	8,1	1,9	320	24		16	13	< 5										520						
	27.9.1999	ELY		8,7	1,0	9,5	81	6,7	3,8		55	6,9			20			37	17											550		49				
	25.10.1999	ELY		2,4	1,0	12,8	94	6,8	3,3		55	7,2			29			8	10											480		23				
	22.11.1999	ELY		0,7	1,0	12,3	86	6,6	3,3		50	7,5			38			34	10	< 5										400		22				
	20.12.1999	ELY			1,0	12,3		6,6	3,2		50	7,6			47			31	13	< 5										420		32				
	26.1.2000	ELY		0,4	0,5	10,6	73	6,5	3,4	0,21		55	8,6		74			26	11											440		33				
	29.2.2000	ELY		0,2	1,0	10,0	68	6,3	3,5	0,19		55	7,3		130			13	13											540		41				
	20.3.2000	ELY		0,3	1,0	9,5	66	6,4	3,3	0,19		50	7,4		140			< 5	14											440		47				
	18.4.2000	ELY		0,5	1,0	8,9	62	6,4	3,4	0,20		55	7,1		150			15	13											470		43				
	23.5.2000	ELY		4,5	1,0	10,9	84	6,2	1,9	0,10		100	11,6		15			7	16											900		56				
	26.6.2000	ELY		11,4	1,0	9,6	88			1,0	70	9,3			60			10	13											470		34				
	4.7.2000	ELY		13,7	0,5	8,7	84				1,0	100		410	40			8	14	< 5																
	19.7.2000	ELY		16,0	1,0	8,0	81			1,9	200			390	26			11	13	< 5																
	24.7.2000	ELY		19,5	1,0	7,5	82	5,7	3,1	0,22		100	11,9		23			16	13											1000		102				
	14.8.2000	ELY		15,7	1,0	8,2	83			1,0	65			330	44			16	15	< 5																
	21.8.2000	ELY		13,5	1,0	8,3	79	6,6	3,0	0,21		65	8,1		44			22	17											520		95				
	13.9.2000	ELY		9,8	1,0	9,1	80	7,1	3,6	0,27	1,6	65	8,0	1,6	340	34		14	18	< 5										540						
	18.9.2000	ELY		9,2	1,0	10,1																														

Havaintopiste	Pvm	Näytteenotto- laitos	Lämpö- tila °C	Syvyys m	O2 mg/l	O2 %	pH	EC mS/m	Alkal. mmol/l	Kinto- aine mg/l	Väri mgPt/l	CODMn mg/l	Sameus FTU	Ntot µg/l	NO2,3-N µg/l	NO3-N µg/l	NO2-N µg/l	NH4-N µg/l	Ptot µg/l	PO4-P µg/l	SO4 mg/l	Kloridi µg/l	As µg/l	Cd µg/l	Cl mg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Zn µg/l	Klorof ylli µg/l	
	18.3.2003	ELY	0,5	1,0	8,6	60	6,4	3,4	0,20		45	6,5		500	210			< 5	16	4									650								
	7.4.2003	ELY	2,3	1,0			6,0	3,6	0,30		60	6,6		450	190			11	16	5									730								
	19.5.2003	ELY	4,5	1,0	9,6	74	6,4	2,6	0,20		65	9,2		360	27			< 5	17	2									950								
	24.6.2003	ELY	12,0	1,0	9,0	83	6,8	2,8	0,20		50	9,1		240	< 3			8	12	3									550								
	22.7.2003	ELY	18,6	1,0	7,6	81	6,9	3,5	0,20		50	7,6		310	< 3			13	15	< 2									590								
	19.8.2003	ELY	13,5	0,1	9,0	86	7,2	3,8	0,30		45	7,3		410	< 3			< 5	20	< 2									470								
	23.9.2003	ELY	8,4	1,0	9,5	81	7,1	4,1	0,30		40	6,2		250	5			8	13	2									570								
	20.10.2003	ELY	2,3	1,0	11,7	85	7,1	3,8	0,30		50	7,2		300	27			12	12	< 2									590								
	17.11.2003	ELY	1,7	1,0	10,4	75	6,9	4,3	0,30		50	7,0		290	34			24	13	4									560								
	27.1.2004	ELY	0,7	1,0	9,6	67	6,6	3,7	0,20		40	6,3		340	110			< 5	13	3									590								
	26.2.2004	ELY	0,5	1,0	9,3	64	6,5	3,7	0,20	0,5	40	6,5	1,4	450	150			< 5	18	4									620								
	24.3.2004	ELY	0,4	1,0	8,8	65	5,9	0,20			50	6,3		420	170			< 5	15										600		37						
	15.4.2004	ELY	0,7	1,0	7,6	53	6,4	3,8	0,30		50	6,2		410	170			< 5	17	4									640								
	11.5.2004	ELY	3,0	1,0	8,7	65	6,3	2,1	0,20		65	9,5		340	32			< 5	24	< 2									1000								
	3.8.2004	ELY		0,0																																3,4	
	3.8.2004	ELY	17,4	1,0	8,0	84	7,0		0,20	2,3	60	8,5	1,4	310	< 3			13	7	< 2									660		62						
	12.10.2004	ELY	3,9	1,0	10,7	81	6,9		0,20	1,7	85	13,0	1,4	320				17											710		40						
	25.1.2005	ELY	0,4	1,0	10,6	73	6,6		0,30	< 1,0	50	7,7	0,7	350				13											460		24						
	23.3.2005	ELY	0,5	1,0	8,2	57	6,5		0,20	< 1,0	60	7,7	0,8	390				16											600		38						
	25.5.2005	ELY	3,9	1,0	10,5	80	6,4		0,30	2,2	100	19	1,9	300				18											1500		65						
	1.8.2005	ELY		0,0																																4,6	
	1.8.2005	ELY	15,0	1,0	8,9	88	7,1		0,20	< 1,0	65	8,8	2,3	290	17			11	17	3									690		270						
	6.10.2005	ELY	7,3	1,0	10,4	86	7,1		0,20	1,0	80	7,9	1,5	280				13											730		39						
	26.1.2006	ELY	0,3	1,0	10,6	73	6,6		0,20	< 1,0	45	7,3	0,2	370				10											540		27						
	27.3.2006	ELY	0,3	1,0	10,3	71	6,7		0,20	< 1,0	40	7,7	1,3	320				14											640		34						
	15.5.2006	ELY	4,8	1,0	10,4	81	6,6		0,10	< 1,0	50	9,3	1,6	310				25											1100		42						
	16.8.2006	ELY		0,0																																6,0	
	16.8.2006	ELY	16,5	1,0	8,3	85	7,0		0,20	< 1,0	40	6,7	0,9	350	7			13	21	3									590		52						
	11.10.2006	ELY	5,1	1,0	10,3	81	7,1		0,20	< 1,0	40	6,8	1,7	270				17											520		21						
	13.10.2009	LVT	1,4	1,0	12,0	86	7,0	3,6		< 1,1		290	36					7	12	< 2						1,2			590		23	< 3,0		< 3,0			
	17.11.2009	LVT	0,6	1,0	12,0	86	7,4	3,3		< 1,0		270	62					7	9	4	< 2,0				0,93				460		17	< 3,0		< 3,0			
	17.12.2009	LVT	0,4	1,0	11,0	77	6,9	3,4		< 1,0		340	62					13	10	3	2,3	0,93							450		19	< 3,0		< 3,0			
	20.1.2010	LVT	0,1	0,2	10,0	71	6,9	3,5		< 1,0		370	110					6	10	2	< 2,0	0,78							29	< 3,0		< 3,0		< 3,0			
	23.2.2010	LVT	0,2	1,0	9,2	63	6,6	3,8		< 0,83		350	150					< 3	10	4	< 2,0	0,99							40	< 3,0		< 3,0		< 3,0			
	17.3.2010	LVT	0,2	1,0	8,9	61	6,4	3,7		< 1,1		400	170					4	10	4	< 2,0	0,89							600		49	< 3,0		< 3,0			
	29.4.2010	LVT	2,2	1,0	9,3	67	7,0	4,0		< 1,0		440	160					5	14	5	2,4	0,92							750		59	< 3,0		< 3,0			
	26.5.2010	LVT	9,6	1,0	9,2	80	6,7	2,4		3,0		420	17					22	16	2	1,0	0,86							910		20	6,1		< 3,0			
	16.6.2010	LVT	12,1	1,0	9,4	87	7,1	2,3		2,5		360	< 10			15		10	12	< 2	1,1								700		21	< 3,0		< 3,0		5,2	
	2.8.2010	LVT	17,4	1,0	8,4	88	6,5	3,8		< 1,0		330	< 20				< 5	22	10	3	1,7	0,46							730		94	< 3,0		< 3,0		5,7	
	31.8.2010	LVT	11,2	1,0	9,4	86	7,3	3,7		7,0		320	< 20		12	< 5		16	14	4	1,8	0,73							950		69	< 3,0		< 3,0		6,9	
	23.9.2010	LVT	9,9	1,0	9,8	90	7,3	3,6		1,4		270	< 20		12	< 5		14	16	< 2	2,1	0,55							600		52	< 3,0		< 3,0		7,2	
	25.10.2010	LVT	2,3	1,0	12,0	88	7,3	3,9		1,2		320	42					32	7	3	1,9	0,48							550		23	< 3,0		< 3,0			
	22.11.2010	LVT	0,4	0,0	9,9	68	0	3,3		< 1,0		340	41					32	17	10	1,9	0,52							450		18	< 3,0		< 3,0			
	14.12.2010	LVT	0,5	1,0	12,0	81	7,2	3,6		2,0		330	64					28	11	4	2,3	0,45							460		27	< 3,0		< 3,0			
Koemonttu	11.6.2009	LVT					7,3	30		6,8				950	840			40										< 3,0	96			3300					
Louhos 1	29.9.2004	LVT	6,7	0,2	10,5	86	6,5	29	0,39	< 1,0		< 5	< 1,0	360	360			4	4	< 2	131		< 1,0	< 1,0		312			1400	320		352	4050	< 1,0		29	
Louhos 2	29.9.2004	LVT	7,4	0,2	10,0	83	6,6	12	0,28	1,0	25	3,0		320	270			< 3	13	< 2	54		< 1,0	< 1,0		89			325	510		82	1730	< 1,0		10	
Louhosmonttu 2	11.6.2009	LVT					8,9	18		44				720	290			7										25	33			280					
Louhosmonttu 3	11.6.2009	LVT					8,2	19		5,5				5300	3300			370										5,3	8,5			52					
	12.10.2009	LVT					8,0	21		4,0																		< 3,0	9,3			60					
	20.10.2009	LVT					7,5	20		6,0																		3,1	8,7			57					
	26.10.2009	LVT					7,1	20		2,2									3									3,9	8,3			56					
	2.11.2009	LVT					7,2	4,1		30																		7,4	21			78					
	9.11.2009	LVT					7,4	25		6,4																											

Havaintopiste	Pvm	Näytteenotto-laitos	Lämpötila °C	Syvyys m	O2 mg/l	O2 %	pH	EC mS/m	Alkal. mmol/l	Kiinto-aine mg/l	Väri mgPt/l	CODMn mg/l	Sameus FTU	Ntot µg/l	NO2,3-N µg/l	NO3-N µg/l	NO2-N µg/l	NH4-N µg/l	Ptot µg/l	PO4-P µg/l	SO4 mg/l	Kloridi µg/l	As µg/l	Cd µg/l	Cl mg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Zn µg/l	Klorofylli µg/l
	3.6.2008	LVT	12,2	0,2	9,6	90	6,2	2,5		< 2,0			0,84	550	21			6	12								4,1	<3,0	990		7	3,5				
	18.6.2008	LVT	13,3	0,2	9,3	89	6,1	3,0		< 1,7			0,71	620	<10			6	<2								3,5	<3,0	1100		7	3,7				
	30.6.2008	LVT	16,7	0,2	7,8	81	5,6	2,8		< 2,5			1,5	710	<10			7	15								3,6	<3,0	1300		11	4,5				
	28.7.2008	LVT	12,7	0,2	5,7	54	6,2	4,2		4,0			2,1	870	<10			4	19								4,9	<3,0	2900		19	6,5				
	11.8.2008	LVT	10,3	0,2	6,4	57	6,2	4,4		< 2,0			2,6	830	<10			9	19								5,1	<3,0	2500		17	5,6				
	8.9.2008	LVT	7,6	0,2	10	84	6,0	3,1		1,20			0,90	670	<10			6	12								6,1	<3,0	1600		10	5,1				
	23.10.2008	LVT	1,8	0,2	9,9	71	6,1	3,3		< 2,0			1,8	550	<10			5	13								4,1	<3,0	1300		22	4,5				
	10.11.2008	LVT	0,5	0,2	8,8	61	6,4	4,2		9,2			1,4	540	<10			<3	10								4,0	1,0	1100		23	<3,0				
	18.12.2008	LVT	0,2	0,2	5,9	40	6,4	4,2	0,28	3,8			3,3	530	<10			3	15	2							4,0	<3,0	1500		10	3,6				
	18.5.2009	LVT	12,0	0,2	9,7	90	6,2	2,3	0,09	< 2,0			0,86	460	<10			5	15	<2							<3,0	<3,0	930		10	4,0				
	11.6.2009	LVT	12,4	0,2	7,0	66	6,6	4,5	0,37	< 2,0			2,6	520	<10			<3	16	3							4,0	<3,0	1500		63	4,0				
	15.7.2009	LVT	12,5	0,2	4,5	42	6,4	8,4	0,83	15			7,5	670	<10			5	68	<2							4,9	<3,0	4300		200	9,0				
	10.8.2009	LVT	12,1	0,2	4,4	41	6,4	6,0	0,50	6,0			6,4	700	<10			6	26	6							5,2	<3,0	3500		38	5,6				
	3.9.2009	LVT	11,7	0,2	7,3	67	6,5	5,2	0,42	3,2			3,3	540	<10			5	20	<2							5,7	<3,0	1700		28	3,4				
	29.4.2010	LVT	0,5	0,2	8,5	59	5,3	2,4		1,6			590	26				6	26	4	0,85	1,3					<3,0	<3,0	1200		35	<3,0				
	16.8.2010	LVT	8,7	0,2	6,5	56	6,5	4,9		2,6			570	<10				4	13	2	1,3						4,6	<3,0	1100		6	4,7			<3,0	
	31.8.2010	LVT	8,4	0,2	5,9	50	6,5	6,4		6,2			600	<20				8	21	7	1,7	1,4					8,2	<3,0	2400		23	13			<3,0	
Luonnonoja P4	22.7.2004	LVT	15,5	0,2	5,5	55	6,9	9,7	0,94	2,8	133	20,4		390	<10			<3	15	5	<2,0					<1,0	<1,0	1700	<0,1	124	<1,0	<1,0		2,0	0,80	
	3.5.2005	LVT	2,0	0,2	5,3	38	6,7	29,6	2,91	21	290	33,7		1900	46			24	55	20	<2,0						9,0	9700	<0,1	2910	2,0	1,0		27		
	21.5.2008	LVT	3,8	0,2	8,3	63	6,4	2,8		<1,0			0,94	450	<10			<3	15								<3,0	<3,0	1100		51	<3,0				
	3.6.2008	LVT	10,3	0,2	5,1	45	6,5	4,7		1,5			1,8	490	<10			4	15								<3,0	<3,0	1800		130	<3,0				
	18.6.2008	LVT	13,9	0,2	5,3	52	6,5	5,0		1,0			1,6	450	<10			<3	10								<3,0	<3,0	1300		66	<3,0				
	30.6.2008	LVT	18,1	0,2	1,8	19	6,2	5,7		2,8			1,9	1400	<10			7	27								<3,0	<3,0	1800		51	<3,0				
	28.7.2008	LVT	16,8	0,2	3,1	32	6,8	11,0		4,0			5,8	480	<10			<3	21								<3,0	<3,0	3200		320	<3,0				
	11.8.2008	LVT	10,2	0,2	4,8	43	6,8	13,0		2,0			4,9	450	<10			<3	15								<3,0	<3,0	2800		480	<3,0				
	8.9.2008	LVT	7,0	0,2	6,1	50	6,6	6,0		2,2			2,7	400	<10			16	11								<3,0	<3,0	1500		150	<3,0				
	23.10.2008	LVT	1,9	0,2	10	75	6,7	3,5		<1,0			0,72	370	<10			3	6								<3,0	<3,0	730		24	<3,0				
	10.11.2008	LVT	0,6	0,2	10	49	6,7	8,0		1,0			0,7	250	<10			<3	7								<3,0	<3,0	870		170	<3,0				
	18.12.2008	LVT	0,1	0,2	6,1	42	6,8	11	1,02	1,6			6,7	260	<10			7	18	9							<3,0	<3,0	2100		290	<3,0				
	29.1.2009	LVT	0,2	0,3	3,3	23	6,8	16	1,70	1,4			4,3	420	15			34	16	10							<3,0	<3,0	1700		410	<3,0				
	12.2.2009	LVT	0,1	0,2	2,5	17	6,8	17	1,75	1,4			4,6	310	<10			23	14	8							<3,0	<3,0	1700		550	<3,0				
	26.3.2009	LVT	0,4	0,5	<0,2	<1	7,3	34	3,33	8,3			2,4	760	<10			<3	38	13							<3,0	<3,0	4200		2500	4,1				
	22.4.2009	LVT	0,6	0,2	1,9	13	6,8	28	3,16	7,6			5,0	1100	170			<3	37	10							<3,0	<3,0	3900		1900	3,1				
	27.5.2009	LVT	8,7	0,2	5,3	45	6,6	5,1	0,44	<2,5			2,0	600	<10			11	11	3							<3,0	<3,0	1600		130	<3,0				
	11.6.2009	LVT	10,7	0,2	3,5	31	6,8	10	1,01	2,8			3,8	340	<10			<3	11	4							<3,0	<3,0	1900		340	<3,0				
	15.7.2009	LVT	16,9	0,2	3,4	35	6,7	12	1,12	6,3			3,8	560	<10			9	38	4							<3,0	<3,0	1800		380	<3,0				
	10.8.2009	LVT	13,2	0,2	2,4	23	6,8	19	1,88	6,5			12	360	<10			19	30	17							<3,0	<3,0	3400		1600	<3,0				
	3.9.2009	LVT	11,7	0,2	3,4	31	6,8	8,2	0,76	4,5			29	590	<10			67	68	30							<3,0	<3,0	13000		490	3,1				
	29.4.2010	LVT	0,2	0,2	6,3	56	6,9	9,5		6,4			20	200	<20	<10	<5	120	510	140	1,5	2,0					<3,0	<3,0	1000		1200	5,9			<3,0	
	16.6.2010	LVT	11,8	1,0	6,0	55	6,7	4,8		1,6			630	<10				40	30	4	0,50						<3,0	<3,0	950		170	<3,0			<3,0	
	31.8.2010	LVT	9,7	0,2	6,3	56	6,9	9,5		6,4			700	<20	<10	<5		140	31	10	0,66	0,50					<3,0	<3,0	1900		440	<3,0			<3,0	
Luonnonoja P5	21.5.2008	LVT	3,2	0,2	10	76	5,6	1,6		<1,0			0,28	330	<10			4	7								<3,0	<3,0	580		17	<3,0				
	3.6.2008	LVT	11,1	0,2	7,2	66	5,5	1,8		<1,3			0,24	420	<10			5	7								<3,0	<3,0	790		14	<3,0				
	18.6.2008	LVT	13,3	0,2	7,1	68	5,8	1,9		<1,0			0,28	490	<10			<3	7								<3,0	<3,0	1200		36	<3,0				
	30.6.2008	LVT	18,1	0,2	8,9	95	4,9	3,1		<1,7			3,0	900	<10			32	23								<3,0	<3,0	500		3	6,6				
	28.7.2008	LVT	11,7	0,2	6,2	58	5,1	2,7		2,2			0,29	360	<10			7	6								<3,0	<3,0	590		4	7,2				
	11.8.2008	LVT	11,4	0,2	3,9	36	6,0	3,7		6,6			5,0	950	<10			7	21								<3,0	<3,0	15000		970	3,7				
	8.9.2008	LVT	7,5	0,2	8,5	71	5,6	1,9		1,2			0,62	430	<10			3	9								<3,0	<3,0	2200		140	<3,0				
	23.10.2008	LVT	0,7	0,2	11	78	6,7	1,6		<1,0			0,21	280	<10			<3	4								<3,0	<3,0	760		25	<3,0				
	10.11.2008	LVT	0,3	0,2	9,6	66	5,6	1,5		1,2			0,40	310	<10			<3	5								<2,0	<1,0	1000		37	<3,0				

Havaintopiste	Pvm	Näytteenotto- laitos	Lämpö- tila °C	Syvyys m	O2 mg/l	O2 %	pH	EC mS/m	Alkal. mmol/l	Kiinto- aine mg/l	Väri mgPt/l	CODMn mg/l	Sameus FTU	Ntot µg/l	NO2,3-N µg/l	NO3-N µg/l	NO2-N µg/l	NH4-N µg/l	Ptot µg/l	PO4-P µg/l	SO4 mg/l	Kloridi µg/l	As µg/l	Cd µg/l	Cl mg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Zn µg/l	Klorof ylli µg/l
	29.9.2004	LVT	7,2	0,2	8,7	72	6,7	3,2	0,21	< 1,0	71	20,1		340	< 10			< 3	6	< 2	< 2,0		< 1,0	< 1,0		< 1,0		< 1,0	400		9	1,7	< 1,0		3,0	
	16.11.2004	LVT	0,1	0,2	9,5	65	6,0	2,6	0,12	3,1	113	21,4		760	< 10			10	9	< 2	< 2,0		< 1,0	< 1,0		1,73		< 1,0	1000		55	3,6	< 1,0		3,0	
	3.5.2005	LVT	2,0	0,2	6,9	50	7,1	1,7	1,70	6,8	24	11,3		710	29			8	44	3	< 2,0		< 1,0	< 1,0		< 1,0		1600	< 0,1	229	2,0	< 1,0		16		
	1.6.2005	LVT	7,3	0,2	9,3	78	6,5	2,2	0,12	2,3	61	14,7		250	< 10			< 3	7	< 2	< 2,0		< 1,0	< 1,0		3,9		< 5,0	380	< 0,1	< 5	1,3	< 1,0	< 1,0	0,36	
	29.4.2008	LVT		0,20			6,1	2,1		6,7																	5,5		< 5,0							
	21.5.2008	LVT	4,2	0,20			6,5	2,3		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	18.6.2008	LVT	15	0,20			6,8	4,1		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	30.6.2008	LVT	17,7	0,20			6,5	3,4		2,3																		< 3,0	< 3,0							
	11.8.2008	LVT	11,4	0,20			6,9	9,4		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	8.9.2008	LVT	7,9	0,20			6,9	4,5		1,2																		< 3,0	< 3,0							
	24.9.2008	LVT		0,20			6,9	6,2		< 1,0													< 1,0	< 1,0				< 3,0	< 3,0		< 0,2					
	23.10.2008	LVT	0,7	0,20			7,0	3,5		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	10.11.2008	LVT	0,4	0,20			6,7	5,4		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	18.12.2008	LVT												240	< 10			< 3										< 3,0	< 3,0							
	18.12.2008	LVT	0,1	0,20			6,9	8,1		< 0,7																		< 3,0	< 3,0							
	29.1.2009	LVT	0,1	0,20			6,7	13		0,7				240	< 10			7										< 3,0	< 3,0							
	12.2.2009	LVT	0,1	0,20			6,7	14		1,6				150	< 10			4										< 3,0	< 3,0							
	13.10.2009	LVT	0,0	0,2	9,3	64	6,9	9,3		< 1,0				160	< 10			< 3	4	< 2	< 2,0				1,2		< 3,0	< 3,0	310		78	< 3,0	< 3,0			
	20.10.2009	LVT	0,1	0,2			7,0	7,7		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	26.10.2009	LVT	0,3	0,2			7,0	7,5		0,8																		< 3,0	< 3,0							
	2.11.2009	LVT	0,3	0,2			7,0	8,7		< 0,7																		< 3,0	< 3,0							
	9.11.2009	LVT	0,2	0,2			6,9	8,2		1,2																		< 3,0	< 3,0							
	17.11.2009	LVT	0,3	0,2			6,8	10		< 0,7																		< 3,0	< 3,0							
	17.12.2009	LVT	0,1	0,2			6,5	11		1,0																		< 3,0	< 3,0							
	20.1.2010	LVT	0,2	0,2			6,6	12		1,7																		< 3,0	< 3,0							
	23.2.2010	LVT	0,1	0,2	8,7	59	6,8	19		< 1,9				110	< 10			8	4	< 2	< 2,0	1,2					< 3,0	< 3,0	1500		1000	< 3,0	< 3,0			
	17.3.2010	LVT	0,1	0,2			6,7	18		3,8																		< 3,0	< 3,0							
	29.4.2010	LVT	0,1	0,2	11,0	76	7,0	42		2,5				500	< 10			18	16	5	1,0	1,3					< 3,0	< 3,0	1100		110	< 3,0	< 3,0			
	26.5.2010	LVT	8,6	0,2			7,1	3,6		1,2																		< 3,0	< 3,0							
	16.6.2010	LVT	10,4	0,5	7,6	68	6,8	6,3		1,4				240	< 10			< 3	6	< 2	0,77						< 3,0	< 3,0	430		44	< 3,0	< 3,0			
	2.8.2010	LVT	17,5	0,2			7,0	7,1		2,6																		< 3,0	< 3,0							
	19.8.2010	LVT	9,6	0,2			7,0	5,7		< 1,5			1,1															< 3,0	< 3,0							
	31.8.2010	LVT	9,6	0,2	8,6	76	7,1	8,6		1,2				190	< 20	< 10	< 5	< 3	< 2	< 2	0,69	0,72					< 3,0	< 3,0	540		63	< 3,0	< 3,0			
	27.10.2010	LVT	0,7	0,2	11,0	79	7,2	4,9		< 1,0				250	< 20			8	19	< 2	0,76	0,68					< 3,0	< 3,0	260		7	< 3,0	< 3,0			
	14.12.2010	LVT	0,1	0,2	2,9	20	6,7	15		2,4				140	< 20			5	8	< 2	0,49	0,87					< 3,0	< 3,0	370			< 3,0	< 3,0			
Mataraoja TP3	29.4.2008	LVT	-0,1	0,2			6,6	11		1,5																		< 3,0	< 3,0							
	21.5.2008	LVT	3,8	0,2			6,5	2,6		< 0,7																		< 3,0	< 3,0							
	18.6.2008	LVT	14,5	0,2			6,9	5,2		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	30.6.2008	LVT	17,1	0,2			6,5	4,4		< 1,7																		< 3,0	< 3,0							
	11.8.2008	LVT	11,1	0,2			6,7	10		6,3																		< 3,0	< 3,0							
	8.9.2008	LVT	7,7	0,2			6,8	5,5		2,2																		< 3,0	< 3,0							
	24.9.2008	LVT		0,2			6,8	6,6		5,6													< 1,0	< 1,0				< 3,0	< 3,0		< 0,2					
	23.10.2008	LVT	0,7	0,2			6,9	4,2		< 1,0																		< 3,0	< 3,0							
	10.11.2008	LVT	0,3	0,2			6,6	5,9		2,2																		< 3,0	< 3,0							
	18.12.2008	LVT												290	< 10			< 3										< 3,0	< 3,0							
	18.12.2008	LVT	0,1	0,2			6,7	8,0		2,0																		< 3,0	< 3,0							
	29.1.2009	LVT	0,1	0,2			6,7	14		1,4				310	< 10			5										< 3,0	< 3,0							
	12.2.2009	LVT	0,1	0,2			6,7	16		1,4				640	< 10			< 3										< 3,0	< 3,0							
	20.10.2009	LVT	0,1	0,2			6,8	7,2		2,0																		< 3,0	< 3,0							
	26.10.2009	LVT	0,6	0,2			6,7	7,0		2,4																		< 3,0	< 3,0							
	2.11.2009	LVT	0,2	0,2			6,7	7,4		2,0																		< 3,0	< 3,0							
	9.11.2009	LVT	0,2	0,2			6,8	8,1		4,6																		< 3,0	< 3,0							
	17.11.2009	LVT	0,4	0,2			6,6	9,1		2,0																		< 3,0	< 3,0							
	17.12.2009	LVT	0,1	0,2			6,9	8,8		3,6																		< 3,0	< 3,0							
	20.1.2010	LVT	0,2	0,2			6,8	14		7,2																		< 3,0	< 3,0							
	23.2.2010	LVT	0,1	0,2			6,6	16		7,2																		< 3,0	< 3,0							
	1																																			

Havaintopiste	Pvm	Näytteenotto- laitos	Lämpö- tila °C	Syvyys m	O2 mg/l	O2 %	pH	EC mS/m	Alkal. mmol/l	Kiinto- aine mg/l	Väri mgPt/l	CODMn mg/l	Sameus FTU	Ntot µg/l	NO2,3-N µg/l	NO3-N µg/l	NO2-N µg/l	NH4-N µg/l	Ptot µg/l	PO4-P µg/l	SO4 mg/l	Kloridi µg/l	As µg/l	Cd µg/l	Cl mg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Zn µg/l	Klorof ylli µg/l	
Pvk:n alapuoli	25.10.2010	LVT	1,5	0,2	12,0	87	7,3	9,1		2,8				230	< 20			< 3	9	< 2	14	1,3					< 3,0	< 3,0	1600	160	< 3,0			< 3,0			
	13.12.2010	LVT	0,1	0,2	12,0	81	7,2			< 1,0				90	< 20			11	3	39	0,81						< 3,0	< 3,0	640	340	< 3,0			< 3,0			
	23.10.2008	LVT	0,7	0,2	11,0	79	6,7	3,3		< 1,0			5,3	240	< 10			< 3	8								< 3,0	< 3,0	960	13	16						
	10.11.2008	LVT	1,5	0,2	7,7	55	6,9	8,6		1,2			0,93	220	< 10			< 3	3								< 2,0	1,0	380	17	< 3,0						
	18.12.2008	LVT	0,5	0,2	7,5	52	7,0	7,5	0,57	< 1,0			2,6	190	19			< 3	5	< 2							< 3,0	< 3,0	520	18	< 3,0						
	29.1.2009	LVT	1,3	0,2	4,8	34	7,2	16	1,49	< 0,8			1,3	170	49			< 3	7	4							< 3,0	< 3,0	530	35	< 3,0						
	12.2.2009	LVT	1,5	0,2	4,7	33	7,3	18	1,75	< 1,0			1,4	150	46			< 3	6	5							< 3,0	< 3,0	520	56	< 3,0						
	26.3.2009	LVT	1,7	0,2	8,2	59	8,2	18	1,68	< 1,0			0,59	74	39			< 3	6	3							< 3,0	< 3,0	170	17	< 3,0						
	22.4.2009	LVT	3,3	0,2	6,4	48	7,9	18	1,68	< 1,0			0,76	86	68			< 3	10	6							< 3,0	< 3,0	170	26	< 3,0						
	18.5.2009	LVT	9,1	0,2	7,4	65	7,0	6,8	0,55	< 0,8			0,52	240	< 10			< 3	5	4							< 3,0	< 3,0	360	6	3,50						
11.6.2009	LVT	8,0	0,2	6,6	56	7,4	16	1,48	< 0,8			0,71	110	< 10			< 3	6	2							< 3,0	< 3,0	250	24	< 3,0							
Pvk:n alapuoli P13	15.7.2009	LVT	12,4	0,2	8,6	80	7,3	14	1,23	< 2,0			2,2	250	< 10			< 3	8	3							< 3,0	< 3,0	1000	110	3,60						
	10.8.2009	LVT	7,8	0,2	6,8	57	7,5	20	1,95	< 1,1			1,3	130	< 10			< 3	5	< 2							< 3,0	< 3,0	510	74	< 3,0						
	3.9.2009	LVT	10,0	0,2	6,6	58	7,2	10	0,88	< 1,4			2,4	350	< 10			< 3	7	< 2							< 3,0	< 3,0	850	39	3,4						
	15.7.2004	LVT	14,7	0,2	6,6	65	6,6	4,8	0,37	< 1,7	205	31,8		420	< 10			7	8	< 2	< 2,0		< 1,0	< 1,0		< 1,0		11	860	< 0,1	44	14	< 1,0		3,0	2,1	
	29.9.2004	LVT	7,0	0,2	8,0	66	6,5	3,1	0,17	< 1,3	129	26,9		390	< 10			< 3	8	< 2	< 2,0		1,2	< 1,0		< 1,0		< 1,0	670	6	6,3	< 1,0		5,0			
	16.11.2004	LVT	0,1	0,2	10,0	68	6,8	4,6	0,34	< 1,2	93	17,8		260	< 10			< 3	5	< 2	4,2		< 1,0	< 1,0		1,2		< 1,0	620	31	< 1,0	< 1,0		4,0			
	3.5.2005	LVT	2,0	0,2	10,4	75	7,0	13	1,20	1,8	90	15,8		370	< 10			< 3	11	< 2	5,0		< 1,0	< 1,0		< 1,0		9,0	2700	< 0,1	230	< 1,0	< 1,0		< 1,0		
	1.6.2005	LVT	5,4	0,2	8,8	69	6,5	2,4	0,13	< 2,3	104	19,3		380	< 10			5	10	< 2	< 2,0					1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	880	< 0,1	< 5	< 1,0	< 1,0		< 1,0	0,21
	13.10.2009	LVT	0,0	0,2	8,8	60	6,9	10		< 1,3				200	< 10			< 3	7	< 2	< 2,0					1,7		< 3,0	3,3	980	180	4,6		< 3,0			
	17.12.2009	LVT	0,1	0,2	10,0	69	6,7	9,9		< 1,0				200	< 10			< 3	4	< 2	5,4	1,6						< 3,0	< 3,0	710	130	< 3,0		< 3,0			
23.2.2010	LVT	0,1	0,2	11,0	73	7,2	18		< 0,8				86	< 10			4	3	2	6,9	1,7						< 3,0	< 3,0	450	220	< 3,0		< 3,0				
29.4.2010	LVT	0,1	0,2	10,0	72	7,0	6,0		< 1,7				490	< 10			4	16	3	4,6	1,4						< 3,0	10	1800	73	13		< 3,0				
16.6.2010	LVT	9,8	0,5	8,1	71	7,1	9,2		2,4				240	< 10			< 3	2	3	4,7							< 3,0	4,1	1100	170	5,4		< 3,0				
31.8.2010	LVT	8,5	0,2	8,1	69	7,2	11		3,7				340	61	61	< 5	10	9	4	3,8	1,2						< 3,0	< 3,0	2400	570	13		< 3,0				
27.10.2010	LVT	0,7	0,2	11,0	77	7,2	12		2,4				1900	1400			140	51	7	19	2,4						21	28	3300	99	32		< 3,0				
14.12.2010	LVT	0,1	0,2	9,7	67	7,2	17		4,6				550	140			50	11	3	8,3	1,9						< 3,0	3,8	1000	130	< 3,0		< 3,0				
Pvk:n alap. luonnonoja	21.5.2008	LVT	3,3	0,2	10,0	78	6,5	2,4		< 1,0			1,0	290	< 10			< 3	8								< 3,0	3,9	580	14	3,6						
	3.6.2008	LVT	10,2	0,2	8,2	73	6,6	4,2		< 1,0			1,2	370	< 10			< 3	7								< 3,0	8,5	730	25	5,2						
	18.6.2008	LVT	12,4	0,2	7,9	74	6,6	4,4		< 1,0			0,89	400	< 10			< 3	5								< 3,0	12	780	23	7,2						
	30.6.2008	LVT	17,1	0,2	6,9	71	6,6	4,1		< 1,7			1,5	430	< 10			4	7								< 3,0	7,9	780	30	6,1						
	28.7.2008	LVT	14,0	0,2	7,4	72	7,0	7,9		3,2			4,9	440	< 10			5	12								< 3,0	19	2900	240	16						
	11.8.2008	LVT	9,5	0,2	8,6	75	7,0	9,3		< 2			3,6	420	< 10			4	11								< 3,0	13	2900	270	13						
	8.9.2008	LVT	7,2	0,2	9,5	79	6,8	4,8		1,6			2,0	350	< 10			< 3	8								< 3,0	14	1400	110	12						
	23.10.2008	LVT	0,7	0,2	11,0	79	6,8	3,8		< 1,7			1,7	270	< 10			< 3	5								< 3,0	15	750	30	11						
	10.11.2008	LVT	0,3	0,2	11,0	75	6,8	6,1		1,8			0,93	270	< 10			< 3	5								< 3,0	6,0	660	50	5,0						
	18.12.2008	LVT	0,2	0,2	11,0	73	7,0	7,9	0,64	< 1,0			1,6	200	< 10			< 3	3	< 2							< 3,0	4,9	660	47	4,5						
29.1.2009	LVT	0,4	0,2	10,0	71	7,2	13	1,16	1,0			1,7	150	11,00			< 3	4	< 2							< 3,0	< 3,0	710	98	4,2							
12.2.2009	LVT	0,3	0,2	11,0	72	7,1	14	1,31	< 1,0			1,3	120	< 10			< 3	4	< 2							< 3,0	< 3,0	570	240	< 3,0							
26.3.2009	LVT	0,2																																			

Havaintopiste	Pvm	Näytteenotto-laitos	Lämpötila °C	Syvyys m	O2 mg/l	O2 %	pH	EC mS/m	Alkal. mmol/l	Kiintoaine mg/l	Väri mgPt/l	CODMn mg/l	Sameus FTU	Ntot µg/l	NO2,3-N µg/l	NO3-N µg/l	NO2-N µg/l	NH4-N µg/l	Ptot µg/l	PO4-P µg/l	SO4 mg/l	Kloridi µg/l	As µg/l	Cd µg/l	Cl mg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Zn µg/l	Klorofylli µg/l
	3.9.2009	LVT	13,0	0,2	9,8	93	7,3	5,7	0,51				8,6	860	<10			<3	62	3							<3,0	<3,0	950		64	<1,0				
	13.10.2009	LVT	0,3	0,2	13,0	92	6,9	6,0						680	<10			14	28	<2	2,3				1,4		<3,0	<3,0	520		60	<3,0		<3,0		
	29.4.2010	LVT	0,2	0,2	2,9	20	6,6	10						660	<10			67	79	25	1,8	1,9					<3,0	<3,0	13000		740	<3,0		<3,0		
Sato-oja 1	30.6.1998	ELY	20,5	0,5	6,9	77	6,6	3,4	0,24	3,0	120	18,0		590	5			18	29	7									3,7	850			1,0		16	
	17.9.1998	ELY	6,2	0,5	9,7	79	6,7	3,9	0,27	1,7	105	21,0		660	17			38	27	5										730						
	22.7.2004	LVT	15,5	0,2	8,3	84	7,0	5,8	0,48	5,3	37	16,8		670	<10			38	31	3	<2,0		<1,0	<1,0	<1,0				<1,0	480	<0,1	64	<1,0		6,0	9,9
	3.5.2005	LVT	2,0	0,2	1,8	13	6,5	16	1,43	17	282	21,1		2200	19			400	45	17	<2,0		<1,0	<1,0	<1,0				7,0	12000	<0,1	1280	2,0	<1,0	6,0	
Vajusen allas P16	17.12.2009	LVT	0,4	1,0	11,0	78	7,0	3,4		<1,7				340	66			11	10	4	2,7	0,94					<3,0	<3,0	470		41	<3,0		<3,0		
	20.1.2010	LVT	0,2	1,0	10,0	71	7,0	3,6		<1,0				370	120			8	11	3	<2,0	0,88					<3,0	<3,0	460		31	<3,0		<3,0		
	20.1.2010	LVT	0,4	7,5	10,0	70	6,8	3,4		<1,0				390	100			10	10	3	<2,0	0,84					<3,0	<3,0	450		32	<3,0		<3,0		
	20.1.2010	LVT	0,4	14,0	10,0	72	6,8	3,6		<1,1				380	110			9	11	3	<2,0	0,89					<3,0	<3,0	450		37	<3,0		<3,0		
	23.2.2010	LVT	0,2	1,0	10,0	72	6,6	3,8		<1,0				380	150			<3	11	5	<2,0	1,1					<3,0	<3,0	530		36	<3,0		<3,0		
	23.2.2010	LVT	0,2	5,0	11,0	73	6,7	3,8		<1,7				370	150			<3	12	4	<2,0	0,88					<3,0	<3,0	540		38	<3,0		<3,0		
	23.2.2010	LVT	0,2	10,0	10,0	71	6,6	3,6		<1,0				360	160			<3	11	4	2,7	0,89					<3,0	<3,0	510		33	<3,0		<3,0		
	23.2.2010	LVT	0,2	14,0	10,0	71	6,7	3,7		<1,7				360	160			<3	11	4	<2,0	1,1					<3,0	<3,0	570		44	<3,0		<3,0		
	17.3.2010	LVT	0,2	1,0	8,3	57	6,6	3,7		<1,7				370	180			<3	11	<2	2,2	0,89					<3,0	<3,0	570		50	<3,0		<3,0		
	17.3.2010	LVT	0,2	5,0	9,4	65	6,5	3,8		<1,3				460	180			<3	4	<2	<2,0	0,92					<3,0	<3,0	580		45	<3,0		<3,0		
	17.3.2010	LVT	0,2	10,0	8,5	58	6,6	3,7		<1,3				390	190			<3	-2	<2	<2,0	0,94					<3,0	<3,0	600		46	<3,0		<3,0		
	17.3.2010	LVT	0,2	14,0	8,5	58	6,6	3,7		<1,3				390	180			<3	-2	<2	4,2	0,91					<3,0	<3,0	550		43	<3,0		<3,0		
	29.4.2010	LVT	1,7	1,0	9,5	68	6,4	3,7		<1,0				440	150			7	12	4	2,4	1,0					<3,0	<3,0	720		54	<3,0		<3,0		
	29.4.2010	LVT	1,7	5,0	10,0	73	6,7	3,7		<0,8				450	140			3	12	4	2,3	0,99					<3,0	<3,0	750		47	<3,0		<3,0		
	29.4.2010	LVT	1,9	10,0	9,2	66	6,7	3,9		<1,0				430	160			3	12	4	2,3	0,93					<3,0	<3,0	750		50	<3,0		<3,0		
	29.4.2010	LVT	1,9	13,5	9,1	66	6,7	3,9		<1,0				1000	150			5	13	5	2,3	0,93					<3,0	<3,0	740		50	<3,0		<3,0		
	1.6.2010	LVT	12,4	1,0	8,8	83	6,8	2,2		2,4				420	<10			26	16	3	1,0	0,75					<3,0	<3,0	900		21	<3,0		<3,0		
	1.6.2010	LVT	12,3	5,0	9,9	92	6,8	2,0		2,4				430	<10			28	20	2	1,0	0,83					<3,0	<3,0	900		23	<3,0		<3,0		
	1.6.2010	LVT	12,3	10,0	9,1	85	6,7	2,1		2,8				410	<10			21	20	2	0,9	0,84					<3,0	<3,0	860		22	<3,0		<3,0		
	1.6.2010	LVT	11,1	15,5	8,5	77	6,7	2,1		2,4				400	<10			21	18	4	1,0	0,80					<3,0	<3,0	1900		31	<3,0		<3,0		
	16.6.2010	LVT	13,4	1,0	12,0	77	7,0	2,3	0,13	2,4				370	<10			18	15	4	<2	1,2					<3,0	<3,0	690		26	<3,0		<3,0		
	16.6.2010	LVT	12,0	5,0	5,1	47	6,9	2,3	0,14	2,4				430	<10			18	15	<2	1,0						<3,0	<3,0	700		25	<3,0		<3,0	6,1	
	16.6.2010	LVT	11,2	10,0	9,7	89	6,8	2,3	0,14	3,8				400	<10			14	16	<2	1,2						<3,0	<3,0	690		25	<3,0		<3,0		
	16.6.2010	LVT	10,2	12,5	9,1	81	6,9	2,3	0,15	3,0				410	<10			12	20	2	1,2						<3,0	<3,0	710		30	<3,0		<3,0		
	28.7.2010	LVT	16,8	1,0	8,8	91	7,3	3,2		2,2				290	<20	18	<5	23	14	<2	1,9			<0,1			<3,0	<3,0	600		51	<3,0		<3,0	7,9	
	28.7.2010	LVT	16,7	5,0	8,6	89	7,3	3,1		2,4				310	<20	17	<5	22	23	<2	1,9			<0,1			<3,0	<3,0	620		52	<3,0		<3,0		
	28.7.2010	LVT	16,2	10,0	8,2	83	7,2	3,3		2,0				320	21	21	<5	24	16	3	1,9			<0,1			<3,0	<3,0	710		84	<3,0		<3,0		
	28.7.2010	LVT	16,2	15,0	8,1	83	7,1	3,5		5,0				320	<20	16	<5	22	16	5	2,1			<0,1			<3,0	<3,0	800		130	<3,0		<3,0		
	31.8.2010	LVT	11,6	1,0	9,5	88	7,2	3,7		3,0				330	<20	12	<5	19	11	2	1,7	0,51					<3,0	<3,0	890		49	<3,0		<3,0	8,6	
	31.8.2010	LVT	11,6	5,0	9,4	87	7,3	3,7		2,0				320	<20	16	<5	17	11	3	1,7	0,49					<3,0	<3,0	890		48	<3,0		<3,0		
	31.8.2010	LVT	11,6	10,0	9,5	87	7,3	3,6		2,8				330	<20	14	<5	19	13	2	1,7	0,51					<3,0	<3,0	890		54	<3,0		<3,0		
	31.8.2010	LVT	11,5	14,5	9,4	86	7,2	3,6		2,8				310	<20	14	<5	14	13	2	1,7	0,50					<3,0	<3,0	890		52	<3,0		<3,0		
	23.9.2010	LVT	9,9	1,0	9,7	86	7,2	3,3		2,0				260	<20	13	<5	18	12	<2	1,9	0,52					<3,0	<3,0	580		54	<3,0		<3,0	7,1	
	23.9.2010	LVT	9,9	5,0	10,0	88	7,2	3,4		2,0				270	<20	13	<5	17	14	2	1,9	0,51					<3,0	<3,0	580		53	<3,0		<3,0		
	23.9.2010	LVT	9,9	10,0	9,6	85	7,2	3,4		1,4				260	<20	13	<5	15	15	2	1,9	0,52					<3,0	<3,0	570		55	<3,0		<3,0		
	23.9.2010	LVT	9,9	14,5	9,9	87	7,2	3,4		2,4				270	<20	13	<5	15	13	<2	1,9	0,52					<3,0	<3,0	580		45	<3,0		<3,0		
	27.10.2010	LVT	2,4	0,2	12,0	86	7,2	3,5		1,8				350	38			29	13	6	2,2	0,64					<3,0	<3,0	590		20	<3,0		<3,0		
	23.11.2010	LVT	0,4	1,0	12,0	84	7,1	3,3		1,6				320	44			31	12	3	1,9	0,46					<3,0	9,9	480		18	<3,0		<3,0		
	23.11.2010	LVT	0,4	5,0	12,0	84	7,1	3,2		1,2				310	44			31	16	3	1,9	0,46					<3,0	<3,0	450		16	<3,0		<3,0		
	23.11.2010	LVT	0,4	10,0	12,0	85	7,0	3,2		1,2				300	43			31	13	3	1,9	0,45					<3,0	<3,0	450		14	<3,0		<3,0		
	23.11.2010	LVT	0,4	14,0	12,0	84	7,0	3,3		<1,0																										