

Pyhäjoen vedenlaatu vuosina 2000-2012, Ympäristöhallinnon Oiva-tietokanta

Havainto- paikka	Ottopvm	ottosyv.	kok. syv.	näkö- syv.	jään- paksuus	lämpö- tila	happi	happi	pH	alkalini- teetti	sähkön- joht.	kiinto- aine	sameus	väri	COD _{Mn}	kok.P	PO ₄ -P	kok.N	NO ₂ -N NO ₃ -N	NH ₄ -N	a-kloro- fylli	Fe
		m	m	m	m	° C	mg/l	%		mmol/l	mS/m	mg/l	FNU	mg Pt/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Pyhäjoki 85-tien silta	28.2.01	0,5	1,3		0,3	0,1	10,5	72	6,4		15,1	2,0	2,4	50	8,6	21	10	690	210	67		620
Pyhäjoki 85-tien silta	16.7.01	0-0,6	1,2	1,0																	6,3	
Pyhäjoki 85-tien silta	16.7.01	0,6	1,2	1,0		21,0	8,3	93	6,8		16,7	1,6	3,0	100	12	32	9	450	44	8		1000
Pyhäjoki 85-tien silta	6.8.01	0-0,6	1,2	1,2																	4,4	
Pyhäjoki 85-tien silta	6.8.01	0,6	1,2	1,2		16,4	9,1	93	6,8		20,6	2,9	4,0	50	9,0	28	13	360	21	12		760
Pyhäjoki 85-tien silta	9.3.04	0,8	1,3		0,4	0,2	10,9	75	6,6		14,2	1,0	3,1	40	6,9	24	11	530	160	89		700
Pyhäjoki 85-tien silta	5.7.04	0,5				17,9	8,0	84	6,5	0,14	18,6		8,4	120	19	40	16	770	130	8		1400
Pyhäjoki 85-tien silta	20.7.04	0-0,8	1,4																		4,9	
Pyhäjoki 85-tien silta	20.7.04	0,8	1,4			17,4	7,7	80	6,6		15,5	6,2	5,8	175	23	41	10	720	160	15		1500
Pyhäjoki 85-tien silta	10.8.04	0-1	1,5																		4,2	
Pyhäjoki 85-tien silta	10.8.04	0,8	1,5			17,8	6,3	66	6,0		8,7	13,0	11,0	250	39	65	29	890	130	21		2500
Pyhäjoki 85-tien silta	20.3.07	0,5	1,0			0,1	10,8	74	6,4		12,7	3,2	8,4	60	11	48	24	820	330	130		950
Pyhäjoki 85-tien silta	18.7.07	0-0,5	1,0	0,4																	4,4	
Pyhäjoki 85-tien silta	18.7.07	0,5	1,0	0,4		19,6	7,0	76	6,6		15,9	6,5	10,0	200	23	54	21	650	40	15		2100
Pyhäjoki 85-tien silta	30.8.07	0-0,5	1,0	1,0																	3,0	
Pyhäjoki 85-tien silta	30.8.07	0,5	1,0	1,0		13,0	9,4	89	7,0		16,8	2,9	6,8	90	15	34	21	530	59	9		1900
Pyhäjoki 85-tien silta	24.3.10	0,8	1,6	0,7	0,7	0,9	10,4	73	6,4		22,0	1,6	2,7	40	8,1	26	7	630	190	110		790
Pyhäjoki 85-tien silta	7.7.10	0-0,4	0,7	0,7																	8,1	
Pyhäjoki 85-tien silta	7.7.10	0,4	0,7	0,7		22,0	7,1	81	6,7		22,9	4,0	4,7	100	13	31	10	600	46	3		1300
Pyhäjoki 85-tien silta	3.8.10	0-1	1,2	1,2																	3,1	
Pyhäjoki 85-tien silta	3.8.10	1,0	1,2	1,2		20,7	6,9	77	7,2		23,1	0,5	3,0	50	10	26	11	500	49	39		880
Pyhäjoki 85-tien silta	15.3.11	1,0	1,5		0,5	0,1	10,2	70	6,4		17,2	1,6	2,7	45	8,1	15	5	570	130	93		840
Pyhäjoki 85-tien silta	12.7.11	0,5	1,0	1,0		21,9	6,8	77	6,6		21,9	5,3	3,9	70	11	39	13	640	22	21		1300
Pyhäjoki 85-tien silta	16.8.11	0,4	0,6	0,6		15,8	7,9	80	7,1		15,1	5,5	5,7	150	23	38	27	640	2,5	41		1800
Pyhäjoki 85-tien silta	3.5.12	1,0				4,0	11,0	81	6,0		4,5	22	16	240	32	83	15	1100		49		2100
Pyhäjoki 85-tien silta	19.7.12	1,1				16,6	8,2	84	6,8		8,7	9,6	8,9	190	22	61	26	820		36		1900
Pyhäjoki voimal silta	15.5.02	0,1	0,3			11,6	8,6	79	6,8		9,1	1,4	2,3	175		29		1100		5		660
Pyhäjoki voimal silta	16.7.02	0,0	0,1			15,3	5,7	57	6,8		8,8	5,9	7,8	225		57		920		12		
Pyhäjoki voimal silta	15.5.03	0,1	0,3			7,2	9,9	82	6,0		7,3	3,4	5,9	175		42		1500		9		
Pyhäjoki voimal silta	10.5.04	0,1	0,3			6,2	9,5	77	6,2		7,8	0,5	5,8	200		41		1600		27		
Pyhäjoki voimal silta	7.7.04	0,1	0,3			12,5	7,8	73	6,6		9,6	1,4	3,3	225		40		1500		6		
Pyhäjoki voimal silta	28.9.04	0,1	0,4			9,2	7,4	64	6,5		11,1	2,6	6,8	250		57		2400		480		
Pyhäjoki voimal silta	16.2.06	0,5			0,35				6,6		9,6	1,3	3,2	80		22						
Pyhäjoki voimal silta	22.2.06	0,5			0,45				6,6		10,8	1,3	2,8	50		21						
Pyhäjoki voimal silta	2.3.06	0,5			0,45				6,6		11,0	1,2	3,0	50		21						
Pyhäjoki voimal silta	8.3.06	0,5			0,45				6,5		11,0	1,5	2,7	45		18						
Pyhäjoki voimal silta	16.3.06	0,5			0,6				6,6		11,3	1,3	1,9	45		18						
Pyhäjoki voimal silta	23.3.06	0,5							6,6		10,8	1,5	2,3	45		19						
Pyhäjoki voimal silta	30.3.06	0,5			0,6				6,6		11,4	1,3	2,8	50		22						

Havainto- paikka	Ottopvm	ottosyv. m	kok. syv. m	näkö- syv. m	jään- paksuus m	lämpö- tila ° C	happi mg/l	happi %	pH	alkalini- teetti mmol/l	sähkön- joht. mS/m	kiinto- aine mg/l	sameus FNU	väri mg Pt/l	COD _{Mn} mg/l	kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	kok.N µg/l	NO ₂ -N NO ₃ -N µg/l	NH ₄ -N µg/l	a-kloro- fylli µg/l	Fe µg/l
Pyhäjoki Turvev tie PY85	6.3.01	1,0	3,5		0,33	0,2	11,3	78	6,5		13,0	0,5	2,4	50	8,1	20	10	570	230	65		650
Pyhäjoki Turvev tie PY85	18.7.01	0-1	3,5	1,0																	22,2	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	18.7.01	1,0	3,5	1,0		21,5	8,1	92	6,9		16,1	3,9	2,8	90	14	32	11	460	24	5		1200
Pyhäjoki Turvev tie PY85	6.8.01	0,0					8,6		7,0		20,0	2,1	3,0	50	9,8	27	10	370	3	6	8,4	830
Pyhäjoki Turvev tie PY85	9.3.04	1,0	3,0		0,45	0,2	10,9	75	6,6		14,3	0,5	2,9	40	7,2	24	13	540	170	76		740
Pyhäjoki Turvev tie PY85	20.7.04	0-1	3,0	0,7																	3,8	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	20.7.04	1,0	3,0	0,7		16,8	6,9	71	6,4		10,8	6,0	6,6	225	29	52	19	890	210	16		1700
Pyhäjoki Turvev tie PY85	10.8.04	0-1	3,5																		5,0	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	10.8.04	1,0	3,5			19	6,2	67	6,1		8,5	22,0	19,0	225	37	88	42	960	160	21		3000
Pyhäjoki Turvev tie PY85	15.3.07	1,0	3,0		0,3	0,1	12,2	84	6,4		10,9	0,5	5,5	50	11	41	21	800	300	120		680
Pyhäjoki Turvev tie PY85	18.7.07	0-2	4,5	0,6																	8,5	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	18.7.07	2,0	4,5	0,6		18,9	6,8	73	6,5		16,6	3,8	8,0	175	20	50	19	660	61	19		2200
Pyhäjoki Turvev tie PY85	27.8.07	0-2	4,0	1,0																	5,1	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	27.8.07	1,0	4,0	1,0		16,4	7,9	81	6,8		18,6	3,1	5,2	80	12	36	19	520	14	12		1700
Pyhäjoki Turvev tie PY85	23.9.09	0-2	3,5	1,2																	7,2	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	23.9.09	1,0	3,5	1,2		11,4	9,4	86	6,9		26,3	1,7		70	11	30	12	430	3	14		
Pyhäjoki Turvev tie PY85	24.3.10	1,0	3,0	0,7	0,6	0,6	11,3	79	6,5		19,4	2,1	2,6	30	8,0	23	9	610	200	95		740
Pyhäjoki Turvev tie PY85	7.7.10	0-2	4,0	0,8																	6,8	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	7.7.10	1,0	4,0	0,8		21,7	7,2	82	6,6		19,5	6,8	6,3	125	16	39	13	630	29	18		1800
Pyhäjoki Turvev tie PY85	3.8.10	0-2	3,5	1,1																	10,6	
Pyhäjoki Turvev tie PY85	3.8.10	1,0	3,5	1,1		21,8	7,1	81	6,9		22,7	3,0	4,8	70	11	30	11	540	3	12		1300
Haapajärvi p8 syväanne	7.3.00	1,0	11,5		0,5	0,1	10,9	74	6,5	0,26	12,7		3,3	80	8,6	26	18	640	230	99		900
Haapajärvi p8 syväanne	7.3.00	5,0	11,5		0,5	1,7	9,2	66	6,3	0,19	18,5		3,5	140	16	35	24	920	490	3		1100
Haapajärvi p8 syväanne	7.3.00	10,0	11,5		0,5	2,8	5,3	39	6,2	0,24	20,5		4,0	160	16	38	29	960	550	1		1600
Haapajärvi p8 syväanne	7.3.00	11,0	11,5		0,5	3,0	5,4	40	6,2	0,24	21,0		3,5	160	15	37	28	940	530	18		1500
Haapajärvi p8 syväanne	15.3.00	1,0	11,5		0,55	0,2	10,5	72	6,5		13,8	0,5	3,1	60	8,3	26	16	670	240	82		880
Haapajärvi p8 syväanne	15.3.00	5,0	11,5		0,55	2,2	8,6	63	6,3		18,4	0,5	3,6	100	16	39	25	950	580	5		1100
Haapajärvi p8 syväanne	15.3.00	10,5	11,5		0,55	3,6	2,4	18	6,2		22,0	1,6	4,7	120	14	47	29	1100	610	73		2400
Haapajärvi p8 syväanne	7.6.00	0-2	11,0	0,8																	4,6	
Haapajärvi p8 syväanne	7.6.00	1,0	11,0	0,8		13,0	9,2	87	6,5		15,5	3,9	6,2	150	20	39	15	920	290	36		1100
Haapajärvi p8 syväanne	7.6.00	5,0	11,0	0,8		12,0	8,3	77	6,5		15,8	5,4	7,2	150	21	44	18	1000	290	53		1200
Haapajärvi p8 syväanne	7.6.00	10,5	11,0	0,8		10,8	8,5	77	6,4		14,5	10	12,0	150	24	57	26	1100	340	64		1700
Haapajärvi p8 syväanne	13.7.00	0-2	11,0	0,9																	15,1	
Haapajärvi p8 syväanne	13.7.00	1,0	11,0	0,9		19,2	7,3	79	6,9		18,4	2,8	4,0	80	20	43	12	720	120	38		1100
Haapajärvi p8 syväanne	13.7.00	5,0	11,0	0,9		18,3	6,9	65	5,8		18,6	3,7	4,0	80	19	45	15	840	130	45		1100
Haapajärvi p8 syväanne	13.7.00	10,0	11,0	0,9		12,4	2,7	29	6,4		19,4	3,8	11,4	175	20	50	26	1000	220	300		2300
Haapajärvi p8 syväanne	20.7.00	0-2	11,5	1,2																	17	
Haapajärvi p8 syväanne	20.7.00	1,0	11,5	1,2		19,9	7,6	84	6,8	0,18	18,4		4,2	140	16	35	10	760	130	9		1300
Haapajärvi p8 syväanne	20.7.00	5,0	11,5	1,2		19,9	7,6	83	6,7	0,18	18,6		4,2	140	17	39	11	750	140	11		1300
Haapajärvi p8 syväanne	20.7.00	10,0	11,5	1,2		12,5	1,9	18	6,2	0,23	19,6		14,0	200	19	45	23	1100	260	250		2800
Haapajärvi p8 syväanne	20.7.00	11,0	11,5	1,2		12,5	1,4	13	6,2	0,24	19,6		15,0	200	20	50	23	1100	230	270		3000

Havainto- paikka	Ottopvm	ottosyv.	kok. syv.	näkö- syv.	jään- paksuus	lämpö- tila	happi	happi	pH	alkalini- teetti	sähkön- joht.	kiinto- aine	sameus	väri	COD _{Mn}	kok.P	PO ₄ -P	kok.N	NO ₂ -N NO ₃ -N	NH ₄ -N	a-kloro- fylli	Fe
		m	m	m	m	° C	mg/l	%		mmol/l	mS/m	mg/l	FNU	mg Pt/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Haapajärvi p8 syväne	16.8.2000	0-2	11,0	1,2																	9,1	
Haapajärvi p8 syväne	16.8.2000	1	11,0	1,2		16,8	7,7	79	6,9		18,9	2,0	3,2	120	16	39	12	580	52	15		2200
Haapajärvi p8 syväne	16.8.2000	5	11,0	1,2		17,0	7,7	80	7,0		18,9	2,0	3,8	130	16	36	12	580	60	16		1200
Haapajärvi p8 syväne	16.8.2000	10	11,0	1,2		13,1	0,6	6	6,5		19,6	8,6	24,0	175	20	66	39	990	230	270		3200
Haapajärvi p8 syväne	22.3.2001	1	10,0		0,15	1,6	10,6	76	6,4		14,5	0,5	2,1	50	8,4	18	10	670	230	63		600
Haapajärvi p8 syväne	22.3.2001	5	10,0		0,15	3,4	10,7	80	6,5		14,7	0,5	2,6	50	8,4	17	10	670	230	67		640
Haapajärvi p8 syväne	22.3.2001	9	10,0		0,15	4,0	10,9	83	6,5		14,7	1,4	2,8	50	8,1	20	11	620	230	62		710
Haapajärvi p8 syväne	25.6.2001	0-2	11,0	0,75																	14,4	
Haapajärvi p8 syväne	25.6.2001	1	11,0	0,75		17,2	7,7	80	6,4		10,5	5,3	5,3	200	27	46	13	1000	380	10		1300
Haapajärvi p8 syväne	25.6.2001	5	11,0	0,75		15,6	7,2	72	6,3		10,8	5,3	4,6	175	27	43	14	970	360	17		1400
Haapajärvi p8 syväne	25.6.2001	10	11,0	0,75		10,3	4,9	44	6,2		12,8	3,3	5,5	175	25	48	24	1000	340	130		1600
Haapajärvi p8 syväne	16.7.2001	0-2	11,0	1,2																	10,9	
Haapajärvi p8 syväne	16.7.01	1,0	11,0	1,2		22,0	7,3	84	6,8		15,8	2,4	2,4	90	15	36	9	600	61	21		900
Haapajärvi p8 syväne	16.7.01	5,0	11,0	1,2		19,3	5,7	62	6,6		14,4	3,0	2,7	120	19	34	11	750	180	39		970
Haapajärvi p8 syväne	16.7.01	10,0	11,0	1,2		10,3	2,1	19	6,2		12,9	4,4	8,8	180	26	51	22	1200	420	140		2200
Haapajärvi p8 syväne	6.8.01	0-2	11,0	1,2																	21,6	
Haapajärvi p8 syväne	6.8.01	1,0	11,0	1,2		16,1	8,3	84	6,6		16,1	3,1	3,8	90	15	43	11	640	100	15		960
Haapajärvi p8 syväne	6.8.01	5,0	11,0	1,2		14,7	7,9	78	6,7		16,4	2,2	3,7	90	15	38	15	530	100	16		990
Haapajärvi p8 syväne	6.8.01	10,0	11,0	1,2		10,3	0,7	6	6,2		13,3	6,8	19,0	180	28	60	28	1200	380	200		3300
Haapajärvi p8 syväne	25.3.02	1,0	11,5		0,3	0,5	10,6	74	6,6		14,0	5,6	8,5	70	10	68	35	1100	650	150		1200
Haapajärvi p8 syväne	25.3.02	5,0	11,5		0,3	3,4	10,7	80	6,6		10,4	2,8	5,6	70	10	42	27	750	370	68		1200
Haapajärvi p8 syväne	25.3.02	10,5	11,5		0,3	4,0	8,3	63	6,5		10,8	2,8	6,6	70	10	48	29	710	350	80		1400
Haapajärvi p8 syväne	13.6.02	0-2	11,5	1,1																	11,7	
Haapajärvi p8 syväne	13.6.02	1,0	11,5	1,1		21,2	8,0	90	6,7		21,4	2,7	2,6	90	16	27	5	610	58	15		830
Haapajärvi p8 syväne	13.6.02	5,0	11,5	1,1		13,2	6,1	58	6,0		15,8	1,7	2,7	110	19	28	11	910	260	28		940
Haapajärvi p8 syväne	13.6.02	10,5	11,5	1,1		9,9	4,3	38	5,9		14,9	2,4	5,7	140	22	43	20	1200	250	170		1500
Haapajärvi p8 syväne	10.7.02	0-2	11,0	0,8																	14,3	
Haapajärvi p8 syväne	10.7.02	1,0	11,0	0,8		18,8	8,3	87	6,6		19,1	5,4	6,9	90	10	34	9	700	170	17		810
Haapajärvi p8 syväne	10.7.02	5,0	11,0	0,8		18,0	6,3	67	6,1		16,0	8,7	13,0	130	15	47	20	940	310	56		1200
Haapajärvi p8 syväne	10.7.02	10,0	11,0	0,8		9,9	1,0	9	6,0		15,7	4,2	19,0	170	33	46	34	1000	390	190		2700
Haapajärvi p8 syväne	14.8.02	0-2	11,5	1,4																	10	
Haapajärvi p8 syväne	14.8.02	1,0	11,5	1,4		22,9	7,8	91	6,8		17,0	3,7	2,9	90	13	35	6	510	2	7		750
Haapajärvi p8 syväne	14.8.02	5,0	11,5	1,4		18,4	5,7	61	6,4		16,0	1,6	2,8	120	18	30	9	610	84	19		900
Haapajärvi p8 syväne	14.8.02	10,5	11,5	1,4		10,2	0,1	1	6,2		16,1	10,0	36,0	200	25	55	26	1000	9	490		5900
Haapajärvi p8 syväne	3.4.03	1,0	11,0	1,3		2,7	11,7	86	7,0		13,3	4,2	6,1	50	8,2	56	38	1100	450	160		
Haapajärvi p8 syväne	3.4.03	5,0	11,0	1,3		2,7	11,8	87	7,1		13,4	5,5	5,7	50	7,4	57	36	1100	440	150		
Haapajärvi p8 syväne	3.4.03	10,0	11,0	1,3		3,3	12,2	91	6,9		13,5	4,7	6,4	60	8,6	75	50	1300	580	200		
Haapajärvi p8 syväne	17.6.03	0-2	11,0	0,9																	10,2	
Haapajärvi p8 syväne	17.6.03	1,0	11,0	0,9		14,2	8,1	79	6,4		15,1	2,4	4,0	175	25	39	10	960	250	11		
Haapajärvi p8 syväne	17.6.03	5,0	11,0	0,9		13,6	7,7	74	6,3		16,5	3,0	4,5	175	25	36	11	980	240	21		
Haapajärvi p8 syväne	17.6.03	10,0	11,0	0,9		12,6	6,1	57	6,2		17,9	3,8	6,2	175	23	46	18	940	230	80		

Havainto- paikka	Ottopvm	ottosyv.	kok. syv.	näkö- syv.	jään- paksuus	lämpö- tila	happi	happi	pH	alkalini- teetti	sähkön- joht.	kiinto- aine	sameus	väri	COD _{Mn}	kok.P	PO ₄ -P	kok.N	NO ₂ -N NO ₃ -N	NH ₄ -N	a-kloro- fylli	Fe
		m	m	m	m	° C	mg/l	%		mmol/l	mS/m	mg/l	FNU	mg Pt/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Haapajärvi p8 syväanne	16.7.03	0-2	11,0	1,1																	9,3	
Haapajärvi p8 syväanne	16.7.03	1,0	11,0	1,1		21,6	7,2	82	6,6			29,9	2,1	2,8	90	15	28	13	550	42	26	
Haapajärvi p8 syväanne	16.7.03	5,0	11,0	1,1		18,7	6,1	65	6,4			29,6	2,6	2,8	90	16	36	19	620	66	54	
Haapajärvi p8 syväanne	16.7.03	10,0	11,0	1,1		14,9	2,7	27	6,1			22,3	2,0	6,8	160	20	36	17	720	140	76	
Haapajärvi p8 syväanne	19.8.2003	0-2	11,0	1,2																	9,9	
Haapajärvi p8 syväanne	19.8.2003	1	11,0	1,2		20,0	8,2	90	6,9			28,8	2,4	5,2	80	12	36	7	680	48	5	
Haapajärvi p8 syväanne	19.8.2003	5	11,0	1,2		18,6	6,2	66	6,5			27,8	2,9	4,6	90	13	38	10	730	89	27	
Haapajärvi p8 syväanne	19.8.2003	10	11,0	1,2		13,3	0,1	1	6,3			21,7	9,4	57	200	26	70	39	1400	9	560	
Haapajärvi p8 syväanne	10.3.2004	1	11,0	1,5	0,4	2,2	10,8	78	6,7			13,3	1,0	2,5	50	8,0	28	13	530	190	47	
Haapajärvi p8 syväanne	10.3.2004	5	11,0	1,5	0,4	3,7	10,6	80	6,7			12,9	0,5	2,8	50	7,6	25	12	570	180	50	
Haapajärvi p8 syväanne	10.3.2004	10	11,0	1,5	0,4	4,3	10,9	84	6,7			13,5	1,4	3,1	50	7,3	25	12	610	170	56	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2004	0-2	11,0	1,2																	14	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2004	1	11,0	1,2		18,8	8,4	90	6,6			26,4	2,4	3,2	80	15	26	5	760	190	6	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2004	5	11,0	1,2		15,5	6,9	69	6,4			25,9	1,9	2,8	90	15	26	6	930	310	31	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2004	10	11,0	1,2		9,6	4,3	38	6,0			16,7	2,6	4,7	180	27	39	13	1500	730	140	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2004	0-2	11,0	1,0																	14	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2004	1	11,0	1,0		20,1	7,4	82	6,6			17,7	3,7	4,3	150	20	36	9	730	150	7	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2004	5	11,0	1,0		17,8	6,1	64	6,3			15,8	4,6	5,7	175	23	39	17	840	210	29	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2004	10	11,0	1,0		10,6	1,8	16	6,0			17,6	2,2	6,7	175	26	43	18	1500	650	190	
Haapajärvi p8 syväanne	9.8.2004	0-2	11,0	0,5																	18	
Haapajärvi p8 syväanne	9.8.2004	1,0	11,0	0,5		21,8	5,7	65	6,1			10,2	4,6	6,5	250	36	58	17	1200	270	9	
Haapajärvi p8 syväanne	9.8.2004	5,0	11,0	0,5		17,0	4,2	43	6,0			10,9	2	6,9	200	39	76	30	1400	400	41	
Haapajärvi p8 syväanne	9.8.2004	10,0	11,0	0,5		10,6	0,1	1	6,1			18,0	3,7	10	225	26	47	21	1400	500	190	
Haapajärvi p8 syväanne	16.3.2005	1,0	11,0	0,9	0,5	2,7	10,4	77	6,4			11,2	1,1	2,3	80	12	25	15	650	240	46	
Haapajärvi p8 syväanne	16.3.2005	5,0	11,0	0,9	0,5	3,7	10,0	76	6,4			11,2	0,5	2,7	90	13	27	18	750	280	47	
Haapajärvi p8 syväanne	16.3.2005	10,0	11,0	0,9	0,5	3,8	4,3	33	6,3			12,5	1,3	4,5	110	17	42	31	950	340	140	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2005	0-2	11,0	1,0																	7,3	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2005	1,0	11,0	1,0		17,2	7,4	77	6,7			16,8	2,6	2,4	150	20		11	620	170	22	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2005	5,0	11,0	1,0		17,2	7,3	76	6,7			16,8	2,7	2,7	150	20		10	650	170	24	
Haapajärvi p8 syväanne	28.6.2005	10,0	11,0	1,0		12,3	2,9	27	6,3			10,1	3,2	11	225	25		32	1000	220	220	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2005	0-2	11,8	1,6																	6,5	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2005	1,0	11,8	1,6		24,2	8,0	95	7,0			21,3	1,8	1,7	150	17	35	9	590	38	7	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2005	5,0	11,8	1,6		19,5	5,0	54	6,5			20,0	0,5	2,6	150	17	25	10	670	110	60	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2005	10,0	11,8	1,6		13,6	2,1	20	6,3			13,0	4,3	26	225	26	70	43	1100	330	190	
Haapajärvi p8 syväanne	17.8.2005	0-2	11,0	1,1																	5,7	
Haapajärvi p8 syväanne	17.8.2005	1,0	11,0	1,1		17,3	7,4	77	6,9			24,3	3,5	3,3	90	14	32	10	600	100	24	
Haapajärvi p8 syväanne	17.8.2005	5,0	11,0	1,1		17,2	7,4	77	6,9			24,5	2,9	4,1	100	14	33	11	590	96	22	
Haapajärvi p8 syväanne	17.8.2005	10,0	11,0	1,1		12,7	0,1	1	6,6			14,8	15	38	300	31	100	74	1400	5	810	

Havainto- paikka	Ottopvm	ottosyv. m	kok. syv. m	näkö- syv. m	jään- paksuus m	lämpö- tila ° C	happi mg/l	happi %	pH	alkalini- teetti mmol/l	sähkön- joht. mS/m	kiinto- aine mg/l	sameus FNU	väri mg Pt/l	COD _{Mn} mg/l	kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	kok.N µg/l	NO ₂ -N NO ₃ -N µg/l	NH ₄ -N µg/l	a-kloro- fylli µg/l	Fe µg/l
Haapajärvi p8 syväanne	15.3.2007	1,0	11,0	1,4	0,25	3,2	10,8	81	6,5		11,2	1,6	3,4	50	10	30	14	660	230	100		
Haapajärvi p8 syväanne	15.3.2007	5,0	11,0	1,4	0,25	3,9	10,6	81	6,4		11,3	1,2	4,0	50	11	28	12	630	240	67		
Haapajärvi p8 syväanne	15.3.2007	10,0	11,0	1,4	0,25	4,0	10,2	78	6,4		11,8	0,5	5,5	60	12	27	11	660	250	71		
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2007	0-2	11,0	0,9																	8,3	
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2007	1,0	11,0	0,9		19,0	7,6	82	6,7		19,6	3,2	3,3	125	9,3	36	9	630	25	15		
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2007	5,0	11,0	0,9		18,3	7,1	75	6,6		19,8	2,5	4,6	125	16	38	11	670	33	36		
Haapajärvi p8 syväanne	19.7.2007	10,0	11,0	0,9		10,6	0,7	6	6,2		11,4	6,4	19	200	27	52	17	1400	160	360		
Haapajärvi p8 syväanne	27.8.2007	0-2	11,0	1,0																	9,1	
Haapajärvi p8 syväanne	27.8.2007	1,0	11,0	1,0		18,4	7,3	78	6,7		17	2	4,1	90	21	40	15	610	33	24		
Haapajärvi p8 syväanne	27.8.2007	5,0	11,0	1,0		18,0	7,0	74	6,6		16,7	2,1	4,3	175	21	37	16	630	36	39		
Haapajärvi p8 syväanne	27.8.2007	10,0	11,0	1,0		11,1	0,1	0	6,3		12,8	22	47	250	35	88	60	1400	3	850		
Haapajärvi p8 syväanne	25.3.2008	1,0	11,0	1,0	0,5	0,3	10,7	74	6,3		10,7	2,5	5,1	80	16,0	32	17	920	270	85		
Haapajärvi p8 syväanne	25.3.2008	5,0	11,0	1,0	0,5	2,0	10,4	75	6,4		13,6	1,3	3,6	60	13,0	23	14	780	220	72		
Haapajärvi p8 syväanne	25.3.2008	10,0	11,0	1,0	0,5	4,2	6,9	53	6,3		14,2	1,0	5,5	100	14,0	30	16	850	170	170		
Haapajärvi p8 syväanne	1.7.2008	0-2	11,0	0,7																	5,9	
Haapajärvi p8 syväanne	1.7.2008	1,0	11,0	0,7		15,3	7,1	71	6,2		10,4	4,4	9,4	200	31,0	47	16	1100	92	13		
Haapajärvi p8 syväanne	1.7.2008	5,0	11,0	0,7		12,1	9,1	85	6,0		8,8	5,2	9,3	200	32,0	51	22	1300	110	46		
Haapajärvi p8 syväanne	1.7.2008	10,0	11,0	0,7		9,1	3,5	30	6,2		12,0	2,7	15,0	175	23,0	42	23	870	80	300		
Haapajärvi p8 syväanne	4.8.2008	0-2	11,0	0,8																	11	
Haapajärvi p8 syväanne	4.8.2008	1,0	11,0	0,8		18,6	7,4	79	6,6		10,4	2,9	3,6	175	23,0	40	23	830	25	19		
Haapajärvi p8 syväanne	4.8.2008	5,0	11,0	0,8		14,2	4,1	40	6,0		8,4	0,5	4,8	225	36,0	57	25	1200	49	93		
Haapajärvi p8 syväanne	4.8.2008	10,0	11,0	0,8		9,7	0,3	3	6,1		12,2	3,0	24,0	250	26,0	50	31	1300	170	330		
Haapajärvi p8 syväanne	4.3.2009	1,0	11,0	1,2	0,4	0,1	10,6	73	6,5		11,8	0,5	2,6	70	12,0	30	15	570	170	61		
Haapajärvi p8 syväanne	4.3.2009	5,0	11,0	1,2	0,4	1,4	11,6	83	6,4		10,3	1,8	3,7	120	18,0	45	24	610	350	21		
Haapajärvi p8 syväanne	4.3.2009	10,0	11,0	1,2	0,4	3,4	0,5	4	6,3		10,5	2,2	5,4	160	22,0	63	39	750	520	33		
Haapajärvi p8 syväanne	29.7.2009	0-2	11,0	1,5																	6,4	
Haapajärvi p8 syväanne	29.7.2009	1,0	11,0	1,5		19,8	7,4	81	6,9		20,6	3,2	3,0	80	13,0	30	8	560	3	21		
Haapajärvi p8 syväanne	29.7.2009	4,5	11,0	1,5		18,8	6,4	69	6,7		21,0	2,0	3,1	80	14,0	28	10	570	13	62		
Haapajärvi p8 syväanne	29.7.2009	10	11,0	1,5		12,7	0,7	7	6,3		17,6	8,9	53,0	250	22,0	63	40	1300	54	380		
Haapajärvi p8 syväanne	25.8.2009	0-2	11,0	1,3																	12,4	
Haapajärvi p8 syväanne	25.8.2009	1,0	11,0	1,3		17,7	7,9	83	6,9		21,8	2,4	3,0	90	12,0	33	10	530	3	52		
Haapajärvi p8 syväanne	25.8.2009	5,0	11,0	1,3		17,4	7,5	78	6,9		22,1	4,2	4,2	90	12,0	31	13	500	3	48		
Haapajärvi p8 syväanne	25.8.2009	10,0	11,0	1,3		12,2	0,1	1	6,3		18,0	16,0	57,0	225	8,9	73	57	1300	3	700		
Haapajärvi p8 syväanne	25.3.2010	1,0	9,2	1,0	0,2	3,8	11,4	86	6,6		14,6	0,5	2,5	40	7,9	22	12	570	230	54		
Haapajärvi p8 syväanne	25.3.2010	4,5	9,2	1,0	0,2	4,0	10,1	77	6,6		15,0	0,5	2,8	50	7,8	21	11	570	230	62		
Haapajärvi p8 syväanne	25.3.2010	8,5	9,2	1,0	0,2	4,2	9,9	76	6,6		15,4	1,7	2,8	50	7,9	25	10	610	230	61		
Haapajärvi p8 syväanne	6.7.2010	0-2	11,0	1,0																	15,7	
Haapajärvi p8 syväanne	6.7.2010	1,0	11,0	1,0		21,7	7,7	88	6,8		17,1	2,4	3,8	125	16,0	33	6	670	3	12		

Havainto- paikka	Ottopvm	ottosyv.	kok. syv.	jään- paksuus	lämpö- tila	happi	happi	pH	alkalini- teetti	sähkön- joht.	kiinto- aine	sameus	väri	COD _{Mn}	kok.P	PO ₄ -P	kok.N	NO ₂ -N NO ₃ -N	NH ₄ -N	a-kloro- fylli	Fe
		m	m	m	° C	mg/l	%		mmol/l	mS/m	mg/l	FNU	mg Pt/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Haapajärvi p8 syväne	6.7.2010	5,0	11,0	1,0	17,3	6,2	65	6,4		16,0	2,0	3,2	125	18,0	24	7	670	37	48		
Haapajärvi p8 syväne	6.7.2010	10,0	11,0	1,0	12,8	2,1	20	6,2		15,2	12,0	19,7	175	23,0	58	33	1100	57	420		
Haapajärvi p8 syväne	3.8.2010	0-2	11,0	1,0																7,7	
Haapajärvi p8 syväne	3.8.2010	1,0	11,0	1,0	22,9	6,8	79	7,0		18,8	4,1	4,6	90	15,0	40	10	670	13	38		
Haapajärvi p8 syväne	3.8.2010	5,0	11,0	1,0	21,2	5,3	60	6,9		18,3	2,2	5,0	100	17,0	35	14	690	23	83		
Haapajärvi p8 syväne	3.8.2010	10,0	11,0	1,0	12,6	0,1	1	6,5		15,9	13,0	65,3	200	27,0	94	45	1400	3	590		
Haapajärvi p8 syväne	12.7.11	0-2	11,0	0,9																8,5	
Haapajärvi p8 syväne	12.7.11	1,0	11,0	0,9	23,0	6,9	80	6,9		13,7	3,0	3,9	100	18,0	43	8	720	3	55		
Haapajärvi p8 syväne	12.7.11	5,0	11,0	0,9	17,2	4,5	46	6,6		12,8	2,1	5,0	110	18,0	36	12	720	36	76		
Haapajärvi p8 syväne	12.7.11	10,0	11,0	0,9	13,7	0,8	8	6,7		11,7	4,7	32,0	190	6,7	76	45	1200	67	390		
Haapajärvi p8 syväne	17.8.11	0-2	11,0	0,7																1,3	
Haapajärvi p8 syväne	17.8.11	1,0	11,0	0,7	17,8	6,6	69	6,6		11,5	4,3	7,6	200	28,0	53	8	930	50	38		
Haapajärvi p8 syväne	17.8.11	5,0	11,0	0,7	17,8	6,5	68	6,6		11,6	5,3	7,8	175	27,0	50	6	1000	48	42		
Haapajärvi p8 syväne	17.8.11	10,0	11,0	0,7	13,7	0,1	2	6,5		12,6	24,0	46,0	225	27,0	99	23	1300	3	550		
Haapajärvi p8 syväne	8.3.12	1,0		1,4	1,8	12,0	87	7,2		14,0	1,0	2,6	84	11,0	21	11			44		
Haapajärvi p8 syväne	8.3.12	6,0		1,4	3,6	12,0	87	7,0		15,0	2,4	2,4	82	10,0	19	11			45		
Haapajärvi p8 syväne	8.3.12	10,8		1,4	3,8	11,0	81	6,9		14,0	2,2	3,1	83	10,0	21	14			44		
Haapajärvi p8 syväne	10.7.12	1,0		1,0	17,0	8,4	87	7,2		8,9	2,4	3,5	150	20,0	39	9	590		26	24,0	
Haapajärvi p8 syväne	10.7.12	5,7		1,0	15,5	6,6	67	6,9		8,8	2,0	3,4	170	21,0	31	12	710		54		
Haapajärvi p8 syväne	10.7.12	10,5		1,0	10,6	1,8	17	6,7		12,0	2,6	23,0	300	21,0	54	29	1700		450		