

Pintaveden laatu, analyysitulokset

Tulokset Nab Labs Oy/Hertta

määritysrajan allittavat pitoisuudet puolitettui

Havaintopaikka	Aika	Syv. m	lämpö- t. °	Happi mg/l	pH	alkalini- teetti mmol/l	sähkön- joht. mS/m	kok. kovuus mmol/l	Väri mg Pt/l	COD _{Mn} mg/l	Sameus FNU/FTU	kiinto- aine mg/l	Kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	Kok.N µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	a-kloro- fylli µg/l	Cl mg/l	SO ₄ mg/l	Ag µg/l	Al µg/l	As µg/l	B µg/l	Ba µg/l	Be µg/l	Ca mg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	K mg/l	Li µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Mo µg/l	Na mg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Se µg/l	Tl µg/l	V µg/l	Zn µg/l	
vertailutaso							3		50										1	1,5			60-100	<1	2	8		3-5	0,02	0,1	0,3	0,4	600		0,5	0,5	1,5	40	0,1	1	0,25	0,5	<1		0,001	0,3	2-3
Must. kaivjäteallas	1.10.08	1,0	6,4	10,2	83	7,6	0,53	14,5	0,54	30	5,2	3,9	0,5	14	7	780	70	530		0,95	32	<1	40	<1	<10	7,7	<0,2	17	<0,5	<2	20	<5	204	<0,05	1,0	<1	3,4	3	<1	4,7	<3	<1	<1	<2	<0,5	10	1
Must. kaivjäteallas	1.10.08	5,0	6,1	10,2	82	7,6	0,54	14,7	0,51	30	5,3	3,5	1,2	14	4	790	72	530		0,97	32	<1	40	<1	<10	7,7	<0,2	17	<0,5	<2	20	<5	200	<0,05	1,1	<1	3,4	4	<1	4,8	4	<1	<1	<2	<0,5	10	15
Must. kaivjäteallas	10.3.09	1,0	0,5	-	7,4	3,32	16,1	0,6	40	5,8	0,62	0,5	10	4	830	84	560		4,99	32	<1	29	<1	<10	8,4	<0,2	18	<0,5	<2	22	<5	198	<0,05	1,1	<1	3,4	5	<1	4,7	<3	<1	<1	<5	<0,5	9	2	
Must. kaivjäteallas	10.3.09	5,0	2,2	9,4	68	7,1	2,65	15,4	0,59	30	5,3	1,1	0,5	8	5	870	110	560		5,2	33	<1	28	<1	<10	8,7	<0,2	18	<0,5	<2	22	<5	190	<0,05	1,0	<1	3,4	12	<1	4,7	<3	<1	<1	<5	<0,5	9	3
Simiolampi RR9	1.10.08	1,0	5,5	10,1	80	7,1	0,25	3,8	0,12	70	13	1,4	1,2	19	6	350	16	19		0,61	2,1	<1	100	<1	<10	4,9	<0,2	4,6	<0,5	<2	8	<5	437	<0,05	0,3	<1	0,8	19	<1	2,1	<3	<1	<1	<2	<0,5	234	1
Simiolampi RR9	1.10.08	2,5	5,4	10,1	80	7,1	0,24	3,8	0,12	60	13	1,6	2,0	29	6	350	46	23		0,61	2,2	<1	100	<1	<10	4,5	<0,2	4,4	<0,5	<2	6	<5	424	<0,05	0,3	<1	0,7	19	<1	2,0	<3	<1	<1	<2	<0,5	226	1
Simiolampi RR9	10.3.09	1,0	0,5	9,6	67	6,6	6,61	5,1	0,20	60	9,7	1,2	0,5	17	10	390	44	74		0,82	3,0	<1	74	<1	<10	5,5	<0,2	5,6	<0,5	<2	3	<5	600	<0,05	0,4	<1	0,9	38	<1	2,2	<3	<1	<1	<5	<0,5	118	3
Simiolampi RR9	10.3.09	3,0	3,7	4,2	32	6,5	0,39	5,5	0,27	40	8,2	0,5	0,5	16	10	410	<5	190		0,98	3,2	<1	69	<1	<10	6,9	<0,2	6,4	<0,5	<2	5	<5	471	<0,05	0,4	<1	1,1	123	<1	2,4	<3	<1	<1	<5	<0,5	143	4
Simionjoki	30.9.08	0,2	4,7	11,0	85	7	0,29	4,3	0,19	60	13	1,0	0,5	15	4	310	13	12		0,74	2,4	<1	100	<1	<10	5,8	<0,2	5,6	<0,5	<2	4	<5	471	<0,05	0,4	<1	0,9	13	<1	1,8	<3	<1	<1	<2	<0,5	142	1
Simionjoki	10.3.09	0,3	0,3	12,8	88	7,1	0,48	6,4	0,28	60	4,2	1,5	0,5	13	8	350	12	110		0,85	3,2	<1	52	<1	<10	7,2	<0,2	8,6	<0,5	<2	3	<5	431	<0,05	0,5	<1	1,2	16	<1	2,1	<3	<1	<1	<5	<0,5	65	2
Lavotjokisilta	30.9.08	0,2	4,4	10,4	80	7,1	0,34	8,3	0,30	60	14	1,3	1,6	12	3	480	30	160		0,94	1,6	<1	80	<1	<10	4,6	<0,2	9,7	<0,5	<2	9	<5	439	<0,05	0,6	<1	2,1	47	<1	2,8	<3	<1	<1	<2	<0,5	4	6
Lavotjokisilta	10.3.09	0,2	0,3	12,2	84	7,2	0,06	15,4	0,61	40	6,5	1,8	0,5	11	8	840	89	340		1,15	27	<1	33	<1	<10	7,4	<0,2	1,0	<0,5	<2	9	<5	336	<0,05	0,6	<1	3,7	96	<1	5,6	<3	<1	<1	<5	<0,5	4	6
Kärppäkoski	30.9.08	0,4	4,2	10,4	80	6,5	0,14	2,8	0,21	80	19	0,53	2	14	5	310	7	2,5		1,1	1,1	<1	130	<1	<10	6,3	<0,2	3,4	<0,5	<2	1	<5	458	<0,05	0,6	<1	1,0	23	<1	1,0	<3	<1	<1	<2	<0,5	0,5	1
Kärppäkoski	10.3.09	0,2	0,3	8,8	61	6,6	1,99	6,3	0,34	40	6,9	5,2	6,9	23	16	1100	120	49		1,2	2,6	<1	36	<1	<10	9,6	<0,2	7,0	<0,5	<2	3	<5	691	<0,05	0,6	<1	2,1	77	<1	1,9	<3	<1	<1	<5	<0,5	1	13
Simionkoski	30.9.08	0,6	4,6	9,9	77	6,9	0,24	4,7	0,19	80	16	1,1	0,5	15	5	350	9	30		0,94	4,9	<1	110	<1	<10	6,1	<0,2	5,8	<0,5	<2	4	<5	450	<0,05	0,4	<1	1,3	25	<1	1,7	<3	<1	<1	3	<0,5	48	1
Simionkoski	10.3.09	0,2	0,4	11,8	82	6,9	0,58	8,4	0,35	50	3,2	1,3	1,2	14	7	360	18	160		0,84	8,7	<1	41	<1	<10	7,8	<0,2	11	<0,5	<2	4	<5	491	<0,05	558	<1	2	42	<1	2,7	<3	<1	<1	<5	<0,5	27	3
Kuusijärvi	30.9.08	1,0	5,9	10,2	82	7,2	0,25	3,8	0,14	70	14	1,7	1,2	19	6	390	13	2,5		0,73	1,7	<1	60	<1	<10	9,6	<0,2	5,0	<0,5	<2	3	<5	546	<0,05	0,4	<1	1,2	10	<1	1,1	<3	<1	<1	<2	<0,5	0,5	1
Kuusijärvi	30.9.08	4,0	5,9	10,2	83	7,1	0,2	3,8	0,15	70	13	1,6	1,2	18	5	370	20	2,5		0,73	1,7	<1	60	<1	<10	9,2	<0,2	4,9	<0,5	<2	3	<5	544	<0,05	0,4	<1	1,2	10	<1	1,0	<3	<1	<1	<2	<0,5	0,5	1
Kuusijärvi	10.3.09	1,0	0,8	9,1	64	6,8	0,50	6,8	0,3	50	4,1	1,5	0,5	14	5	460	24	140		1,29	3,4	<1	45	<1	<10	16	<0,2	8,6	<0,5	<2	1	<5	539	<0,05	0,7	<1	1,9	146	<1	1,5	<3	<1	<1	<5	<0,5	1	2
Kuusijärvi	10.3.09	5,0	4,7	0,1	0,5	6,9	0,90	10,5	0,52	250	16	40	19	22	6	1100	670	2,5		1,16	1,9	<1	16	<1	<10	42	<0,2	13	<0,5	3,3	4	<5	2150	<0,05	0,7	<1	2,3	4670	<1	1,3	<3	<1	<1	<5	<0,5	1	5
Kuusjoki 1	30.9.08	0,3	5,0	10,5	82	7,2	0,25	3,8	0,18	70	14	1,5	0,5	18	5	360	13	2,5		0,75	1,7	<1	60	<1	<10	9,6	<0,2	5,0	<0,5	<2	2	<5	548	<0,05	0,4	<1	1,2	10	<1	1,0	<3	<1	<1	<2	<0,5	0,5	1
Kuusjoki1	10.3.09	0,3	0,8	9,8	69	6,7	0,44	10,5	0,28	60	9,5	1,3	0,5	15	6	410	19	12,5		1,1	2,8	<1	57	<1	<10	14	<0,2	7,8	<0,5	<2	2	<5	650	<0,05	0,6	<1	1,8	154	<1	1,4	<3	<1	<1	<5	<0,5	1	3
Unilampi 1	30.9.08	1,0	5,1	10,6	83	7,1	0,26	3,9	0,15	70	13	1,8	1,2	12	6	370	17	2,5		0,75	1,7	<1	60	<1	<10	9,8	<0,2	5,1	<0,5	<2	2	<5	567	<0,05	0,4	<1	1,3	26	<1	1,0	<3	<1	<1	2	<0,5	0,5	1
Unilampi 1	10.3.09	0,5	0,4	10,8	75	6,8	0,45	6,1	0,3	50	9,2	1,5	0,5	15	7	530	30	130		1,15	2,8	<1	58	<1	<10	14	<0,2	8,1	<0,5	<2	3	<5	626	<0,05	0,9	<1	1,8	133	<1	1,5	<3	<1	<1	<5	<0,5	1	3
Unijoki RR3	30.9.08	1,0	5,7	11,4	91	7	0,26	4,3	0,16	80	14	1,7	0,5	13	7	410	13	12		0,84	2,7	<1	80	<1	<10	9,4	<0,2	5,6	<0,5	<2	2	<5	573	<0,05	0,4	<1	1,3	33	<1	1,2	<3	<1	<1	<2	<0,5	9	1
Unijoki RR3	9.3.09	1,0	0,2	10,3	71	6,7	3,61	6,7	0,33	60	9,8	2,6	0,5	23	7	400	28	130		1,07	3,8	<1	56	<1	<10	14	<0,2	9,0	<0,5	<2	4	<5	656	<0,05	0,7	<1	1,9	127	<1	1,8	<3	<1	<1	<5	<0,5	4	5
Kynsijärvi RR4	30.9.08	1,0	6,1	10,7	86	7,1	0,2	3,2	0,13	60	12	1,4	0,5	15	5	390	17	2,5		0,64	1,7	<1	60	<1	<10	8,0	<0,2	4,1	<0,5	<2	2	<5	414	<0,05	0,3	<1	1,0	7	<1	0,9	<3	<1	<1	<2	<0,5	4	1
Kynsijärvi RR4	30.9.08	8,0	6,1	10,3	83	7,1	0,2	3,3	0,13	60	13	1,9	1,7	16	6	360	24	2,5		0,61	1,7	<1	50	<1	<10	7,8	<0,2	4,2	<0,5	<2	1	<5	419	<0,05	0,3	<1	1,0	7	<1	0,9	<3	<1	<1	<2	<0,5	4	1
Kynsijärvi RR4	9.3.09	1,0	0,2	11,4	78	6,5	3,11	3,5	0,23	70	13	0,53	0,5	28	6	400	19	69		1,1	1,7	<1	73	<1	<10	10	<0,2	4,1	<0,5	<2	2	<5	572	<0,05	4,1	<1	1										

Havaintopaikka	Aika	Syv. m	lämpö- tila °	Happy mg/l kyll.%	pH	alkalini- teetti mS/m	sähkön- joht. mS/m	kok. kovuus mmol/l	Vari mg P/l	COD _{Mn} mg/l	Sameus FNU/FTU	kiinto- aine mg/l	Kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	Kok.N µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N NO ₃ -N µg/l	a-kloro- fyyli µg/l	Cl mg/l	SO ₄ mg/l	Ag µg/l	Al µg/l	As µg/l	B µg/l	Ba µg/l	Be µg/l	Ca mg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Fe µg/l	Hg µg/l	K mg/l	Li µg/l	Mg mg/l	Mn µg/l	Mo µg/l	Na mg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Sb µg/l	Se µg/l	Ti µg/l	V µg/l	Zn µg/l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kostonjärvi syvänte	19.3.02	5,0	2,3	8,8	64	6,7	0,227	3,5	25	5,7	1,3	7	2	310	7	65							12										100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kostonjärvi syvänte	19.3.02	11,0	3,7	1,4	10	6,5	0,365	4,8	45	5,4	5,1	14	4	460	79	140																	650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kostonjärvi syvänte	16.10.02	1,0	2,8	12,4	92	7,1	0,21	3,1	20	5,2	1,3	10	1	240	3	9							16										140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kostonjärvi syvänte	16.10.02	5,0	2,8	12,4	92	7,1	0,206	3,2	20	5,4	1,3	11	1	260	4	9																	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kostonjärvi syvänte	16.10.02	13,0	2,8	12,3	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Kostonjärvi syvänte	25.3.03	1	0,4	11,3	78	6,9	0,229	3,4	20	5,3	0,5	7	1	230	9	33																	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kostonjärvi syvänte	25.3.03	5	3,7	5,3	40	6,5	0,279	4	20	4,8	0,9	6	3	290	2	99							12										140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kostonjärvi syvänte	25.3.03	10	4,6	0,8	6	6,5	0,365	4,8	25	4,2	2,1	12	5	370	21	190																	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kostonjärvi syvänte	8.7.03	0-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Kostonjärvi syvänte	8.7.03	1	17,5	9,2	96	7,5			35		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

[illegible]