

Liite 2. Käsimittareilla mitatut tulokset syksy 2023

* punaiset tulokset virheellisiä, mittarivika

HEVOSHAKA-MELTTI							
Mittauspiste 1_1 Puomikuja	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	3.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		6,36	6,62	6,63	6,33	6,5	6,49
sähkönjohtavuus	uS/cm	209	5,01	205	191,5	201,8	205
kiintoaine	ppm	139	3,3	137	127,1	101,6	132,05
suola	ppm	104	2,5	103	96,2	76,4	99,6
lämpötila	C°	14,3	15,7	11,6	7,9	12,4	12,95
ORP-mittari	mV	132	78	56	109	93,8	93,5
Mittauspiste 1_2 Meltti lumenkaatopaikka	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	3.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		6,45	6,68	6,77	6,7	6,7	6,69
sähkönjohtavuus	uS/cm	172,8	4,94	201	200	144,7	186,4
kiintoaine	ppm	113,6	3,26	133	133	95,7	123,3
suola	ppm	85,8	2,46	100	101	72,3	92,9
lämpötila	C°	13,3	16,5	9,5	5	11,1	11,4
ORP-mittari	mV	163	124	134	107	132,0	129
Mittauspiste 1_3 Kirkkojärvi	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	3.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		6,61	6,89	6,94	6,29	6,7	6,75
sähkönjohtavuus	uS/cm	171,9	275	214	193,6	213,6	203,8
kiintoaine	ppm	113,5	176	145	128,3	140,7	136,65
suola	ppm	86,4	133	109	97,3	106,4	103,15

lämpötila	C°	14,7	17,6	9,3	2,8	11,1	12
ORP-mittari	mV	112	133	126	127	124,5	126,5
RUISSALO-POITSILA-HILLO							
Mittauspiste 2_1 Myllyoja purkupaikka	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	10.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		6,07	6,17	6,03	6,08	6,1	6,075
sähkönjohtavuus	uS/cm	401	5,27	406	308	280,1	354,5
kiintoaine	ppm	262	3,47	266	204	183,9	233
suola	ppm	198	2,63	203	155	139,7	176,5
lämpötila	C°	14,6	16	9,3	7,2	11,8	11,95
ORP-mittari	mV	196	166	160	153	168,8	163
Mittauspiste 2_2 Myllyoja moottoritie	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	10.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		5,58	4,78	5,34	5,53	5,3	5,435
sähkönjohtavuus	uS/cm	382	5,35	374	234	248,8	304
kiintoaine	ppm	250	3,49	250	155	164,6	202,5
suola	ppm	190	2,66	190	119	125,4	154,5
lämpötila	C°	14,7	16	10	6,6	11,8	12,35
ORP-mittari	mV	195	220	215	181	202,8	205
Mittauspiste 2_3 Myllyoja Puuropytyntie	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	10.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		4,25	4,18	4,65	5,27	4,6	4,45
sähkönjohtavuus	uS/cm	407	5,26	355	201	242,1	278
kiintoaine	ppm	269	3,45	233	132	159,4	182,5
suola	ppm	203	2,62	177	101	120,9	139

lämpötila	C°	16,5	16	136	6,7	43,8	16,25
ORP-mittari	mV	299	251	248	193	247,8	249,5
Mittauspiste 3_1 Ruissalo pelto	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	10.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		5,77	6,08		5,92	5,9	5,92
sähkönjohtavuus	uS/cm	358	5,04		215	192,7	215
kiintoaine	ppm	234	3,31		143	126,8	143
suola	ppm	177	2,51		109	96,2	109
lämpötila	C°	14,1	16,1		7,2	12,5	14,1
ORP-mittari	mV	173	140		200	171,0	173
Mittauspiste 3_2 Ruissalo jäähalli	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	10.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		6,31	6,42		6,35	6,4	6,35
sähkönjohtavuus	uS/cm	389	5,2		332	242,1	332
kiintoaine	ppm	253	3,39		219	158,5	219
suola	ppm	192	2,57		167	120,5	167
lämpötila	C°	15,6	16		6,8	12,8	15,6
ORP-mittari	mV	218	158		194	190,0	194
Mittauspiste 3_3 Moottoritien allas	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	10.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		6,4	6,57	6,61	6,55	6,5	6,56
sähkönjohtavuus	uS/cm	141	552	272	274	309,8	273
kiintoaine	ppm	215	362	179	180	234,0	197,5
suola	ppm	106	275	136	137	163,5	136,5
lämpötila	C°	17,8	17	12,7	6,9	13,6	14,85
ORP-mittari	mV	188		186	194	189,3	188

Mittauspiste 3_4 Ruissalo asuinalue	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023	10.11.2023	keskiarvo	mediaani
pH		4,28		4,57		4,4	4,425
sähkönjohtavuus	uS/cm	433		403		418,0	418
kiintoaine	ppm	285		266		275,5	275,5
suola	ppm	217		202		209,5	209,5
lämpötila	C°	14,3		8,3		11,3	11,3
ORP-mittari	mV	267		235		251,0	251
Mittauspiste 3_5 Vanha Viipurintie	yksikkö	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023		keskiarvo	mediaani
pH		5,76	6,23	5,93		6,0	5,93
sähkönjohtavuus	uS/cm	151,9	4,86	132,8		96,5	132,8
kiintoaine	ppm	101,5	3,17	86,9		63,9	86,9
suola	ppm	76,8	2,39	66,2		48,5	66,2
lämpötila	C°	13,8	16,7	8,2		12,9	13,8
ORP-mittari	mV	185	134	184		167,7	184
Mittauspiste 4_1 Santajoentie	yksikkö	18.9.2023	25.10.2023				
pH		6,04	5,77				
sähkönjohtavuus	uS/cm	170,1	108,6				
kiintoaine	ppm	112,1	74,9				
suola	ppm	84,8	56,9				
lämpötila	C°	12,5	4,7				
ORP-mittari	mV	83	161				
Mittauspiste 4_2 Santajoentie silta	yksikkö	18.9.2023	25.10.2023				

pH		5,59	5,62				
sähkönjohtavuus	uS/cm	274	201				
kiintoaine	ppm	178	132				
suola	ppm	135	101				
lämpötila	C°	12,2	4,8				
ORP-mittari	mV	147	141				
Mittauspiste 4_3 Helsingintie yläpuoli	yksikkö	18.9.2023	25.10.2023				
pH		6,41	5,43				
sähkönjohtavuus	uS/cm	272	205				
kiintoaine	ppm	178	138				
suola	ppm	134	104				
lämpötila	C°	16	3,1				
ORP-mittari	mV	134	129				
Mittauspiste 4_4 Helsingintie alapuoli	yksikkö	18.9.2023	25.10.2023				
pH		5,66	5,55				
sähkönjohtavuus	uS/cm	351	292				
kiintoaine	ppm	225	195				
suola	ppm	171	149				
lämpötila	C°	10,8	2,3				
ORP-mittari	mV	140	130				
Mittauspiste 4_5 Hillon laskuoja	yksikkö	18.9.2023	25.10.2023				
pH		5,75	5,71				
sähkönjohtavuus	uS/cm	272	250				

kiintoaine	ppm	177	166				
suola	ppm	134	126				
lämpötila	C°	12,6	3,4				
ORP-mittari	mV	148	142				
Mittauspiste 4_6 Ensontie	yksikkö	18.9.2023	2.10.2023				
pH		5,74	5,91				
sähkönjohtavuus	uS/cm	232	220				
kiintoaine	ppm	153	147				
suola	ppm	116	112				
lämpötila	C°	13,2	4,5				
ORP-mittari	mV	142	169				
SALMENKYLÄ							
Mittauspiste 5_1 Marinniityt	yksikkö	22.9.2023	13.10.2023	16.10.2023			
pH		5,97		5,89			
sähkönjohtavuus	uS/cm	277		132,8			
kiintoaine	ppm	180		86,6			
suola	ppm	136		65,9			
lämpötila	C°	14,2		7,7			
ORP-mittari	mV	143		159			
Mittauspiste 5_2 Ristolantie	yksikkö	22.9.2023	13.10.2023				
pH		6,75	6,33				
sähkönjohtavuus	uS/cm	350	174,3				
kiintoaine	ppm	231	115,2				

suola	ppm	175	87,2				
lämpötila	C°	16,1	8,5				
ORP-mittari	mV	150	126				
Mittauspiste 5_3 Pirkantie	yksikkö	22.9.2023	13.10.2023	16.10.2023			
pH		6,39	6,53	6,49			
sähkönjohtavuus	uS/cm	444	286	273			
kiintoaine	ppm	293	192	182			
suola	ppm	222	146	138			
lämpötila	C°	14,8	9,4	8,7			
ORP-mittari	mV	160	176	137			
Mittauspiste 5_4 Ajurinkatu	yksikkö	22.9.2023	13.10.2023	16.10.2023			
pH		7,02		6,63			
sähkönjohtavuus	uS/cm	180,1		131,9			
kiintoaine	ppm	117,1		87,7			
suola	ppm	88,5		66,6			
lämpötila	C°	14,7		10,6			
ORP-mittari	mV	151		163			
SAVILAHTI		1	2	3	4	5	
Mittauspiste 6_1 Saviniemi	yksikkö	26.9.2023	2.11.2023				
pH		6,98	6,72				
sähkönjohtavuus	uS/cm	218	178,3				
kiintoaine	ppm	144	118,2				
suola	ppm	109	90,3				

lämpötila	C°	14,5	10,4				
ORP-mittari	mV	129	165				
Mittauspiste 6_2 Lavatie	yksikkö	26.9.2023	2.11.2023				
pH		6,26	6,46				
sähkönjohtavuus	uS/cm	241	352				
kiintoaine	ppm	158	232				
suola	ppm	120	176				
lämpötila	C°	15,9	5,9				
ORP-mittari	mV	158	160				
Mittauspiste 6_3 Läntinen Rantakatu	yksikkö	28.9.2023	2.11.2023				
pH		4,09	3,51				
sähkönjohtavuus	uS/cm	2,93	1190				
kiintoaine	ppm	1,92	784				
suola	ppm	1,46	595				
lämpötila	C°	15,5	3 5				
ORP-mittari	mV		338				
Mittauspiste 6_4	yksikkö	26.9.2023					
pH		5,89					
sähkönjohtavuus	uS/cm	237					
kiintoaine	ppm	155					
suola	ppm	118					
lämpötila	C°	15,1					
ORP-mittari	mV	177					

Mittauspiste 6_5 Takkalahti polku	yksikkö	26.9.2023	2.11.2023				
pH			6,35				
sähkönjohtavuus	uS/cm		193,5				
kiintoaine	ppm		127,9				
suola	ppm		96,9				
lämpötila	C°		5,3				
ORP-mittari	mV		235				
ITÄINEN KAUPUNKI							
Mittauspiste 7_1 Kartanopolku	yksikkö	28.9.2023	3.11.2023				
pH		6,43					
sähkönjohtavuus	uS/cm	442					
kiintoaine	ppm	291					
suola	ppm	220					
lämpötila	C°	15,6					
ORP-mittari	mV	195					
Mittauspiste 7_2 Simonkatu	yksikkö	28.9.2023	3.11.2023	viereinen oja			
pH		6,58	6,39	6,68			
sähkönjohtavuus	uS/cm	324	226	149,5			
kiintoaine	ppm	207	149	98,5			
suola	ppm	156	114	74,5			
lämpötila	C°	15,3	4,3	4,5			
ORP-mittari	mV	-56	138	109			

Mittauspiste 7_3 Toivonkatu	yksikkö	28.9.2023	3.11.2023				
pH		6,63	6,08				
sähkönjohtavuus	uS/cm	216	111,8				
kiintoaine	ppm	141	74,8				
suola	ppm	107	56,6				
lämpötila	C°	15,5	3,1				
ORP-mittari	mV	110	159				
Mittauspiste 7_4 Vepanpolku	yksikkö	28.9.2023	3.11.2023				
pH		6,29	5,57				
sähkönjohtavuus	uS/cm	264	186,9				
kiintoaine	ppm	172	123,8				
suola	ppm	131	94,2				
lämpötila	C°	16,2	2				
ORP-mittari	mV	130	154				
Salmenvirta uimaranta	yksikkö	15.9.2023	18.9.2023	26.9.2023	6.10.2023	25.10.2023	
pH		6,68	6,36	6,17	6,42	5,99	
sähkönjohtavuus	uS/cm	2,83	2,34	678	1108	884	
kiintoaine	ppm	1,85	1,52	446	733	584	
suola	ppm	1,41	1,16	339	556	443	
lämpötila	C°	16,7	16,7	17,1	11,6	6,2	
ORP-mittari	mV	195	188	195	178	183	