

Omat mittaukset syksy 2023

* punaiset tulokset virheellisiä, mittarivika

HEVOSHAKA-MELTTI						
Mittauspiste 1_1 Saunakadun alittava oja	1	2	3	4	5	6
	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	209	5,01	205	191,5	201,8	205
kiintoaine	139	3,3	137	127,1	101,6	132,05
suola	104	2,5	103	96,2	76,4	99,6
lämpötila	14,3	15,7	11,6	7,9	12,4	12,95
ORP-mittari	132	78	56	109	93,8	93,5
Mittauspiste 1_2 Meltti lumenkaatopaikan vieressä	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	172,8	4,94	201	200	144,7	186,4
kiintoaine	113,6	3,26	133	133	95,7	123,3
suola	85,8	2,46	100	101	72,3	92,9
lämpötila	13,3	16,5	9,5	5	11,1	11,4
ORP-mittari	163	124	134	107	132,0	129
Mittauspiste 1_3 Kirkkojärvi	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	171,9	275	214	193,6	213,6	203,8
kiintoaine	113,5	176	145	128,3	140,7	136,65
suola	86,4	133	109	97,3	106,4	103,15
lämpötila	14,7	17,6	9,3	2,8	11,1	12
ORP-mittari	112	133	126	127	124,5	126,5
RUISSALO-POITSILA-HILLO						
Mittauspiste 2_1 Myllyojan purkukohta	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	401	5,27	406	308	280,1	354,5
kiintoaine	262	3,47	266	204	183,9	233
suola	198	2,63	203	155	139,7	176,5
lämpötila	14,6	16	9,3	7,2	11,8	11,95
ORP-mittari	196	166	160	153	168,8	163
Mittauspiste 2_2 Myllyoja moottoritien vieressä	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	382	5,35	374	234	248,8	304
kiintoaine	250	3,49	250	155	164,6	202,5
suola	190	2,66	190	119	125,4	154,5
lämpötila	14,7	16	10	6,6	11,8	12,35

ORP-mittari	195	220	215	181	202,8	205
Mittauspiste 2_3 Myllyoja Puuropytyntien pohjoispuoli	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	407	5,26	355	201	242,1	278
kiintoaine	269	3,45	233	132	159,4	182,5
suola	203	2,62	177	101	120,9	139
lämpötila	16,5	16	136	6,7	43,8	16,25
ORP-mittari	299	251	248	193	247,8	249,5
Mittauspiste 2_4 Ruissalon peltojen välinen rumpu	15.9.2023	29.9.2023	10.11.2023		keskiarvo	mediaani
pH	5,77	6,08	5,92		5,9	5,92
sähkönjohtavuus	358	5,04	215		192,7	215
kiintoaine	234	3,31	143		126,8	143
suola	177	2,51	109		96,2	109
lämpötila	14,1	16,1	7,2		12,5	14,1
ORP-mittari	173	140	200		171,0	173
Mittauspiste 2_5 Ruissalo jäähalli	15.9.2023	29.9.2023	10.11.2023		keskiarvo	mediaani
pH	6,31	6,42	6,35		6,4	6,35
sähkönjohtavuus	389	5,2	332		242,1	332

kiintoaine	253	3,39	219		158,5	219
suola	192	2,57	167		120,5	167
lämpötila	15,6	16	6,8		12,8	15,6
ORP-mittari	218	158	194		190,0	194
Mittauspiste 2_6 Moottoritien allas	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	141	552	272	274	309,8	273
kiintoaine	215	362	179	180	234,0	197,5
suola	106	275	136	137	163,5	136,5
lämpötila	17,8	17	12,7	6,9	13,6	14,85
ORP-mittari	188		186	194	189,3	188
Mittauspiste 2_7 Ruissalo asuinalueen vieressä	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023		keskiarvo	mediaani
pH	4,28		4,57		4,4	4,425
sähkönjohtavuus	433		403		418,0	418
kiintoaine	285		266		275,5	275,5
suola	217		202		209,5	209,5
lämpötila	14,3		8,3		11,3	11,3
ORP-mittari	267		235		251,0	251
Mittauspiste 2_8 Vanha Viipurintie	15.9.2023	29.9.2023	6.10.2023		keskiarvo	mediaani
pH	5,76	6,23	5,93		6,0	5,93

sähkönjohtavuus	151,9	4,86	132,8		96,5	132,8
kiintoaine	101,5	3,17	86,9		63,9	86,9
suola	76,8	2,39	66,2		48,5	66,2
lämpötila	13,8	16,7	8,2		12,9	13,8
ORP-mittari	185	134	184		167,7	184

POITSILA-HILLONLAHTI	1	2	3	4	5	6
Mittauspiste 4_1 Santajoentie	18.9.2023	25.10.2023				
pH	6,04	5,77				
sähkönjohtavuus	170,1	108,6				
kiintoaine	112,1	74,9				
suola	84,8	56,9				
lämpötila	12,5	4,7				
ORP-mittari	83	161				
Mittauspiste 4_2 Santajoentie silta	18.9.2023	25.10.2023				
pH	5,59	5,62				
sähkönjohtavuus	274	201				
kiintoaine	178	132				
suola	135	101				
lämpötila	12,2	4,8				
ORP-mittari	147	141				

Mittauspiste 4_3 Helsingintie yläpuoli	18.9.2023	25.10.2023				
pH	6,41	5,43				
sähkönjohtavuus	272	205				
kiintoaine	178	138				
suola	134	104				
lämpötila	16	3,1				
ORP-mittari	134	129				
Mittauspiste 4_4 Helsingintie alapuoli	18.9.2023	25.10.2023				
pH	5,66	5,55				
sähkönjohtavuus	351	292				
kiintoaine	225	195				
suola	171	149				
lämpötila	10,8	2,3				
ORP-mittari	140	130				
Mittauspiste 4_5 Helsingintie valtaoja Hillonlahteen	18.9.2023	25.10.2023				
pH	5,75	5,71				
sähkönjohtavuus	272	250				
kiintoaine	177	166				
suola	134	126				
lämpötila	12,6	3,4				

ORP-mittari	148	142				
Mittauspiste 4_6 Ensontie	18.9.2023	2.10.2023				
pH	5,74	5,91				
sähkönjohtavuus	232	220				
kiintoaine	153	147				
suola	116	112				
lämpötila	13,2	4,5				
ORP-mittari	142	169				

SALMENKYLÄ	1	2	3	4	5	6
Mittauspiste 5_1 Marinniityt	22.9.2023	13.10.2023	16.10.2023			
pH	5,97		5,89			
sähkönjohtavuus	277		132,8			
kiintoaine	180		86,6			
suola	136		65,9			
lämpötila	14,2		7,7			
ORP-mittari	143		159			
Mittauspiste 5_2 Ristolantie	22.9.2023	13.10.2023				
pH	6,75	6,33				
sähkönjohtavuus	350	174,3				

kiintoaine	231	115,2				
suola	175	87,2				
lämpötila	16,1	8,5				
ORP-mittari	150	126				
Mittauspiste 5_3 Pirkantie	22.9.2023	13.10.2023	16.10.2023			
pH	6,39	6,53	6,49			
sähkönjohtavuus	444	286	273			
kiintoaine	293	192	182			
suola	222	146	138			
lämpötila	14,8	9,4	8,7			
ORP-mittari	160	176	137			
Mittauspiste 5_4 Ajurinkatu	22.9.2023	13.10.2023	16.10.2023			
pH	7,02		6,63			
sähkönjohtavuus	180,1		131,9			
kiintoaine	117,1		87,7			
suola	88,5		66,6			
lämpötila	14,7		10,6			
ORP-mittari	151		163			
SAVILAHTI	1	2	3	4	5	
Mittauspiste 6_1 Saviniemi	26.9.2023	2.11.2023				
pH	6,98	6,72				

sähkönjohtavuus	218	178,3				
kiintoaine	144	118,2				
suola	109	90,3				
lämpötila	14,5	10,4				
ORP-mittari	129	165				
Mittauspiste 6_2 Lavatie	26.9.2023	2.11.2023				
pH	6,26	6,46				
sähkönjohtavuus	241	352				
kiintoaine	158	232				
suola	120	176				
lämpötila	15,9	5,9				
ORP-mittari	158	160				
Mittauspiste 6_3 Läntinen Rantakatu	28.9.2023	2.11.2023				
pH	4,09	3,51				
sähkönjohtavuus	2,93	1190				
kiintoaine	1,92	784				
suola	1,46	595				
lämpötila	15,5	3 5				
ORP-mittari		338				
Mittauspiste 6_4	26.9.2023					
pH	5,89					

sähkönjohtavuus	237				
kiintoaine	155				
suola	118				
lämpötila	15,1				
ORP-mittari	177				
Mittauspiste 6_5 Takkalahti polku	26.9.2023	2.11.2023			
pH		6,35			
sähkönjohtavuus		193,5			
kiintoaine		127,9			
suola		96,9			
lämpötila		5,3			
ORP-mittari		235			
ITÄINEN KAUPUNKI	1	2			
Mittauspiste 7_1 Kartanopolku	28.9.2023	3.11.2023			
pH	6,43				
sähkönjohtavuus	442				
kiintoaine	291				
suola	220				
lämpötila	15,6				
ORP-mittari	195				
Mittauspiste 7_2 Simonkatu	28.9.2023	3.11.2023	viereinen oja		

pH	6,58	6,39	6,68			
sähkönjohtavuus	324	226	149,5			
kiintoaine	207	149	98,5			
suola	156	114	74,5			
lämpötila	15,3	4,3	4,5			
ORP-mittari	-56	138	109			
Mittauspiste 7_3 Toivonkatu	28.9.2023	3.11.2023				
pH	6,63	6,08				
sähkönjohtavuus	216	111,8				
kiintoaine	141	74,8				
suola	107	56,6				
lämpötila	15,5	3,1				
ORP-mittari	110	159				
Mittauspiste 7_4 Vepanpolku	28.9.2023	3.11.2023				
pH	6,29	5,57				
sähkönjohtavuus	264	186,9				
kiintoaine	172	123,8				
suola	131	94,2				
lämpötila	16,2	2				
ORP-mittari	130	154				

Salmenvirta uimaranta	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	2,83	2,34	678	1108	884	
kiintoaine	1,85	1,52	446	733	584	
suola	1,41	1,16	339	556	443	
lämpötila	16,7	16,7	17,1	11,6	6,2	
ORP-mittari	195	188	195		183	