

	VT4 Hartola-Oravakivensalmi, pintavesiseuranta																						
	Mattilanlampi Ma2, syvyys 0,5m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoh. 25°C	Liuennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	19,8	4,6	16	6,9	17	8,7	Kellertävä	Hajuton	2,8	4,4	8,4	9,7	40	4,2	<0,02	640	34	1600	3600	23000	0,16	<0,02
	3.7.2026	21	5,1	18	6,9	17	8	LS	H	1,8	6,8	8,8	9,5	40	4	<0,02	600	23	1300	3600	19000	0,15	<0,02
	12.5.2026	13,8	4,3	16	6,9	16	10,4	K	H	2,7	7,4	8,2	9,1	40	4,6	<0,02	560	27	1300	3700	20000	0,16	<0,02
	19.2.2026	-0,1	0,75	26	6,8	21	14,1	KE	H	<0,5	<1,0	9	9,6	50	5,4	0,55	760	15	2100	5900	32000	0,24	<0,02
	27.10.2025	6,5	2,5	18	6,8	16	10,1	K	H	1,2	4,6	7,3	7,3	40	3,6	0,055	480	16	1500	3900	23000	0,16	<0,02
	16.9.2025	14,9	3,7	15	6,8	17	8	K	H	1,3	8,8	7,5	8,2	41	3,4	<0,02	560	33	1600	4400	22000	0,18	<0,02
	12.5.2025	11,6	3,3	22	7,1	16	11,1	K	H	2,8	4	7,8	9,2	38	4,3	0,022	560	16	1600	4300	20000	0,17	<0,02
	18.2.2025	0,6	0,59	23	6,5	21	9,9	K	H	1,1	<1,0	8,8	10	49	5,3	0,38	840	12	2100	6000	28000	0,24	<0,02
	5.11.2024	1,8	1,4	16	6,9	13	11,7	K	H	1,1	1,2	7,9	8,6	29	4	0,048	510	12	1400	3900	15000	0,16	<0,02
	1.8.2024	20,3	5,4	22	6,2	14	7,7	KE	H	3,6	10	9,1	9,7	31	3,9	<0,02	530	24	1500	4200	17000	0,17	<0,02
	2.7.2024	21,9	7,8	22	6,9	14	7,9	KE	H	3,4	11	9,9	9,9	30	3,7	<0,02	700	32	1300	4400	15000	0,17	<0,02
	7.6.2024	21,5	4,6	30	7,1	14	7,7	KE	H	1,9	4,8	9	9	29	4,1	0,051	560	21	1500	5000	16000	0,19	<0,02
	6.5.2024	10,7	2,7	51	6,9	12	10	KE	H	1,6	5	11	8,4	27	3,7	0,31	620	17	1400	4700	15000	0,19	<0,02
	8.4.2024	1,7	3,9	93	6,2	7,8	5,3	KE	H	1,2	1,6	15	9,6	17	2,3	0,41	530	11	960	2800	8900	0,11	<0,02
	13.3.2024	0,2	2,1	41	6,5	15	1,7	KE	H	1,6	4,4	9,4	9,2	30	5,6	0,24	730	13	1700	5600	15000	0,23	<0,02
	13.2.2024	0,2	6,6	43	6,5	14	2,2	K	H	1,7	6,8	11	10	26	4,8	0,02	890	22	1800	5700	14000	0,23	<0,02
	11.1.2024	0,3	1,8	41	6,3	14	5,5	K	H	1,4	4,7	11	12	29	5,9	0,024	690	19	1700	5200	16000	0,22	<0,02
	13.12.23	1,3	1,5	24	6,6	11	9,9	kellertävä	hajuton	1,7	1	7,9	8,8	20	4,9	<0,02	520	18	1500	4500	11000	0,18	<0,02
	20.11.23	heikko jäätilanne																					
	31.10.23	heikko jäätilanne																					
	3.10.23	13	4,5	14	6,6	9,6	9,2	K	H	2,2	7,6	7,9	8,2	20	4,7	0,03	520	21	1500	4100	10000	0,17	0
	10.8.23	21	9,8	20	7,1	10	8,8	S	H	3,5	11	8,8	8	21	5,1	0,036	720	34	1400	3900	11000	0,17	0
	8.5.23	9,4		35	6,8	8,5	11,4	K	H	2,1	3	9,3	9,4	17	4,9	0,19	510	20	1200	3600	7900	0,15	0
	6.2.23	1		23	6,7	8,4	10,9	K	H	1,1	1,2	8,8	9,6	13	6,4	0,15	620	14	1500	3800	5900	0,16	0
	19.12.22	0,6	0,92	17	6,8	5,4	13,2	K	H	1,6	0	7,5	8,3	5,7	5,7	0,1	570	18	1300	3500	4100	0,15	0
	15.11.22		5,3	20	6,9	5,2	11,2			1,6	6,2	9,1	7,8	5,7	5,7	0,2	600	27	1500	3200	3700	0,14	0
	11.10.22	8,3	2,9	16	6,9	4,9	10,6	K	H	1,3	4	8,1	8,5	5	4,8	0	500	21	1300	2900	3400	0,12	0
	16.8.22	21,6	5,3	24	6,6	5	8,8					9,6	8,6	5,3	5	0			1400	3100	3800	0,13	0
	12.7.22	22	5,4	27	7	5,1	7,8	K	H	1,6	5	9,7	9,8	5,4	4,9	0	620	25	1300	3300	3500	0,14	0
	8.6.22	17,3	7	34	6,8	4,8	8,9	K	H	2,3	7,6	12	9,7	4,7	4,3	0	600	26	1200	2800	2900	0,12	0
	10.5.22	9,3	2,1	63	7,3	4,7	10,7	K	H	2	7	11	11	4,7	4,3	0,33	630	39	1100	2800	2700	0,12	0
	11.4.22	0,6	1,8	40	6,3	5	8,7	K	H	2,2	2,8	9,1	11	5,1	5	0,85	640	17	1300	2900	3400	0,12	0
	15.3.22	0,2	0,51	27	6,7	5,7	7,1	K	H	1,6	1	8,4	9,5	5,6	5,5	0,59	710	15	1300	3100	3500	0,13	0
	14.2.22	0,3	0,67	25	6,5	6	9,7	K	H	1,2	0	9,2	9,4	6,4	6,5	0,29	650	14	1400	3200	3600	0,13	0
	13.12.21	0,6	1,1	29	6,5	6	13,7	RU	H	1,5	1,3	9,2	9,6	6,3	6,2	0	640	18	1400	3000	3600	0,13	
	13.10.21	8,7	2,2	17	6,7	5	10,5	KE	H	1,5	3,4	7,5	8,4	5,2	5	0	520	18	1300	2700	3700	0,12	
	20.9.21	8,9	1,7	19	6,7	4,9	10,4	K	H	1,3	2,3	8,2	9,4	5,5	5,1	0	550	17	1300	2800	3400	0,12	
	26.8.21	13,3	3,3	20	7	5	9,1	KE	H	2	4,8	9,4	9,3	5,3	4,9	0	640	28	1300	2800	3500	0,12	
	1.7.21	27	5,2	31	7,3	5,2	8,9	KE	L	1,8	6,4	11	11	5,7	4,9	0	620	23	1200	2800	3500	0,12	
	18.5.21	14,8	2	46	7,7	4,9	10,4	KE	H	2,6	3,3	11	9,1	5,2	4,7	0	610	23	1300	3100	3600	0,13	
	Mattilanlampi Ma3, syvyys 1m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoh. 25°C	Liuennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	19,4	6,3	15	7	17	8,4	Kellertävä	Hajuton	2,4	13	8,9	8,3	42	4,3	<0,02	630	34	1600	3700	25000	0,16	<0,02
	3.7.2026	22	5,7	15	7	17	7,8	LS	H	2,2	5,8	8,6	9,1	40	4,3	<0,02	620	23	1300	3600	19000	0,15	<0,02
	12.5.2026	13,5	3,1	16	6,9	16	10,3	K	H	2,3	4,9	7,7	8,8	39	4,6	<0,02	530	22	1400	4100	20000	0,16	<0,02
	19.2.2026	1,5	0,67	24	6,7	18	10,3	KE	H	0,56	<1,0	7,8	8,4	43	4,8	0,67	750	9,9	1700	4900	27000	0,2	<0,02
	27.10.2025	6,3	1,9	14	6,9	16	10,1	K	H	1,1	2,2	6,5	7,2	40	3,7	0,054	480	13	1300	3600	21000	0,15	<0,02
	16.9.2025	16	5,1	13	6,9	17	8,1	K	H	1,1	8,2	8,3	8,2	41	3,4	<0,02	570	24	1600	4300	21000	0,18	<0,02
	12.5.2025	10,3	2,4	21	7,2	16	10,9	K	H	2,5	4,4	8,1	8,8	36	4,1	0,046	540	17	1400	4200	19000	0,16	<0,02
	18.2.2025	1,8	0,44	18	6,6	17	8,5	K	H	1,2	<1,0	7,8	9,4	36	4,9	0,71	800	12	1800	5200	21000	0,21	<0,02
	5.11.2024	2,6	1,7	16	7	13	11,5	K	H	1,1	2	8,1	8,4	29	4	0,053	520	19	1400	4000	15000	0,17	<0,02
	1.8.2024	21,5	4,6	18	6,2	14	7,5	KE	H	3	8	8,8	9,3	30	3,9	<0,02	550	23	1500	4300	16000	0,18	<0,02
	2.7.2024	22,5	7,9	21	7	14	7,8	KE	H	2,7	9,2	9,3	8,7	30	3,9	<0,02	630	29	1300	4400	15000	0,18	<0,02

	7.6.2024	22,4	7,7	28	7,1	14	7,5	KE	H	1,9	5,2	9,1	9,2	29	4,1	0,057	580	26	1500	4900	17000	0,19	<0,02
	6.5.2024	11,2	2,6	45	6,9	12	9,2	KE	H	1,9	4,3	10	9,7	26	3,6	0,38	670	16	1400	4800	15000	0,19	<0,02
	8.4.2024	3,8	1,4	30	6,6	11	3,1	K	H	0,77	1,1	9,3	8,9	20	4,6	0,77	700	11	1600	4900	11000	0,2	<0,02
	13.3.2024	1,9	1,1	32	6,5	12	3,5	KE	H	1,3	<1,0	7,1	8,9	23	5,6	0,58	720	13	1700	5300	12000	0,22	<0,02
	13.2.2024	2,3	1,9	38	6,5	12	4,7	K	H	1,2	<1,0	9,2	9,3	22	4,8	0,16	760	9,1	1600	5000	12000	0,2	<0,02
	11.1.2024	3,2	0,47	28	6,5	11	8,4	K	H	0,86	<1,0	8,3	10	21	5,4	0,054	510	11	1500	4600	11000	0,19	<0,02
	13.12.23	4	1	27	6,7	10	7,5	KE	H	1,3	<1,0	7,9	9,1	19	4,9	0,043	520	12	1500	4700	10000	0,19	<0,02
	20.11.23	heikko jäätilanne																					
	31.10.23	heikko jäätilanne																					
	3.10.23	13,5	3,7	11	6,7	9,3	9,2	K	H	2,3	4,6	7,2	7,9	19	4,7	0,037	570	22	1500	4100	9700	0,17	0
	10.8.23	21,1	14	16	8,6	97	9,5	KE	H	3,9	15	8,7	7,3	18	5,2	0	890	35	1300	3700	9500	0,16	0
	8.5.23	9,2	2,4	31	6,7	8,5	11,2	K	H	1,9	3	8,8	9	17	5	0,24	520	17	1200	3600	7900	0,15	0
	6.2.23	1,8		17	6,8	5,8	11,3	K	H	1,1	1,1	7,8	8,7	6,1	6	0,25	550	13	1300	3000	3400	0,13	0,03
	19.12.22	1,8	0,71	16	6,8	5,3	12,5	K	H	1,5	0	7,1	7,9	5,7	5,4	0,09	530	11	1300	3400	3900	0,15	0
	15.11.22		2,1	16	7	5	11,4			1,3	2,3	7,2	7,6	5,2	5,2	0,1	540	17	1400	3000	3600	0,13	0
	11.10.22	8,8	3,2	16	7,3	4,7	10,7	K	H	1,2	3,8	8	8,5	5	4,8	0	480	19	1300	2900	3500	0,13	0
	16.8.22	22,4	2,5	23	6,6	4,9	9,3	K	H	1,4	3	8,8	8,2	5,2	5	0,04	530	17	1400	3100	3800	0,13	0
	12.7.22	22,6	5,4	26	7,1	5,1	7,6	K	H	2,4	8,4	10	9,7	5,4	5	0	570	30	1300	3200	3500	0,14	0
	8.6.22	15,5	2,7	34	7	4,8	9,4	K	H	1,3	3,4	9,8	9,4	4,8	4,3	0	500	25	1100	2600	2900	0,11	0
	10.5.22	8,5	2,4	41	6,7	4,9	10,5	K	H	2	4	8,9	9,2	5	4,4	0,45	640	18	1200	3000	2800	0,12	0
	11.4.22	2,2	0,94	25	6,3	6,2	4,4	K	H	1,3	0	8,1	10	5,8	5,8	0,89	680	16	1500	3600	3800	0,15	0
	15.3.22	2,2	0,76	24	6,7	5,8	8,5	K	H	0,63	0	7,5	9	5,7	5,8	0,91	700	12	1400	3100	3700	0,14	0
	14.2.22	1,8	0,41	23	6,5	5,4	7,8	K	H	0,63	0	7,1	8,4	5,9	6	0,4	630	17	1300	2800	3300	0,12	0
	13.12.21	1,2	0,92	26	6,6	5,6	13,1	K	H	1,1	0	9,1	8,3	5,8	5,8	0	570	14	1300	2700	3300	0,12	0
	13.10.21	9,1	1,8	17	6,8	5,2	10,6	KE	H	1,5	3,8	7,6	8,4	5,3	5	0	500	19	1300	2700	3600	0,12	0,03
	20.9.21	9,7	2,7	18	6,8	5	10,2	K	H	1,6	3,5	8,3	8,8	5,5	5,1	0	570	20	1400	2700	3300	0,12	0
	26.8.21	14,0	4,6	20,0	7,6	5,1	8,9	KE	H	1,9	5,4	9,4	9,2	5,6	5	0	640	25	1300	2800	3500	0,12	0
	1.7.21	26	5	31	7,3	5,2	8,4	KE	L	2,1	7,3	10	11	5,5	4,9	0	600	32	1200	2800	3500	0,13	0
	18.5.21	15,8	1,9	46	6,6	4,9	10,3	KE	H	2,4	2,8	11	9,3	5,2	4,6	0	610	27	1300	3100	3600	0,13	0
	Mattilanlampi Ma3, syvyys 2m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoh. 25°C	Liuennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	19,4	6	15	6,9	17	8,4	Kellertävä	Hajuton	2,4	11	8,6	9,6	41	4,4	<0,02	670	36	1600	3700	23000	0,16	
	3.7.2026	21,7	9,9	16	6,8	17	7,2	LS	H	2,3	9,8	9,5	9,2	40	4,1	0,044	730	42	1400	3700	19000	0,15	
	12.5.2026	13,3	3,1	16	7	16	10,5	K	H	2,4	5	7,8	8,8	42	4,9	<0,02	520	20	1300	3900	20000	0,15	
	19.2.2026	1,8	0,68	23	6,7	18	9,1	KE	H	<0,5	<1,0	7,7	8,2	42	4,8	0,74	670	13	1700	4800	26000	0,2	
	27.10.2025	6,3	2	15	6,9	16	10,2	K	H	1,2	2,8	6,5	7,2	40	3,8	0,052	490	16	1500	3800	22000	0,16	
	16.9.2025	16,1	5,2	14	6,9	17	8,1	K	H	1,2	8,6	8,4	8,2	41	3,4	0,034	610	28	1600	4300	21000	0,18	
	12.5.2025	10	2,9	21	7,1	16	11,4	K	H	2,5	5,2	8	9	37	4,2	0,056	520	16	1500	4200	20000	0,17	
	18.2.2025	3,8	0,64	21	6,4	17	3,7	K	H	1,5	<1,0	7,4	8,4	37	4,8	1,3	820	10	1700	5000	21000	0,21	
	5.11.2024	2,8	1,6	15	6,9	13	11	K	H	1,2	1,3	6,5	8,3	29	4	0,054	530	19	1300	3700	14000	0,16	
	1.8.2024	21,2	5,7	19	6,2	14	7,5	KE	H	2,8	7,6	9	9,4	29	3,8	<0,02	540	19	1500	4300	16000	0,18	
	2.7.2024	22,2	8,3	21	7	14	7,2	KE	H	2,6	12	8,9	10	30	3,9	<0,02	700	35	1300	4400	15000	0,18	
	7.6.2024	22,2	4,7	28	7,1	14	7,6	KE	H	1,9	5,6	9,2	9,5	29	4,1	0,052	570	25	1500	5000	16000	0,19	
	6.5.2024	11,2	2,8	45	6,8	12	9,4	KE	H	2	4,6	10	9,7	26	3,6	0,38	660	18	1400	4800	14000	0,19	
	8.4.2024	4,5	6,5	41	6,6	13	0,6	KE	H	1	5,7	9,2	8,7	25	4,2	0,14	770	15	1700	5700	13000	0,23	
	13.3.2024	3,6	3,6	36	6,6	12	0,3	KE	H	1,2	2,2	7,3	8,5	22	4,8	0,28	770	12	1500	5300	11000	0,22	
	13.2.2024	4	3,4	41	6,7	12	1,6	K	H	1,1	1,6	9,3	10	22	4,6	0,12	820	10	1700	5200	12000	0,21	
	11.1.2024	4,3	0,74	37	6,4	11	1,9	K	H	0,67	<1,0	8,6	10	20	4,7	<0,02	580	9,3	1400	4800	11000	0,2	
	13.12.23	4,2	1	27	6,6	11	5,5	KE	H	1,2	1	8,4	9,1	20	5	0,028	550	12	1500	4800	11000	0,19	<0,02
	20.11.23	heikko jäätilanne																					
	31.10.23	heikko jäätilanne																					
	3.10.23	13,5	4,1	12	7,5	9,8	9,2	K	H	2,2	4	7,3	7,8	19	4,6	0,023	550	21	1500	4000	9700	0,17	
	10.8.23	21	15	15	7,6	93	9	KE	H	3,8	13	8,7	7,3	18	5,1	0	830	39	1400	3800	9600	0,16	
	8.5.23	8,7	2,6	31	6,8	8,3	11,2	K	H	2	3,4	8,7	9,1	16	4,7	0,23	500	16	1200	3600	7900	0,15	
	6.2.23	2,6		20	6,7	6,3	5,2	K	H	0,95	0	8	8,5	7,2	5,9	0,33	580	11	1300	3200	3700	0,14	
	19.12.22	1,8	0,63	17	6,8	5,4	13,1	K	H	1	0	7,1	8,1	5,7	5,6	0,09	520	13	1300	3500	3900	0,15	0
	15.11.22		2,2	17	7	5	11,4			1,4	2,2	7,4	7,5	5,1	5,2	0,08	520	19	1400	3300	5100	0,15	0
	11.10.22	8,6		15	6,9	4,9	10,8	K	H	1,2	4	8	9,2	5	4,8	0	490	21	1300	2900	3500	0,12	0
	16.8.22	22	2,7	22	6,6	5	9,1	K	H	1,6	3,4	9,3	8,3	5,3	5,1	0	530	24	1400	3200	3800	0,14	0
	12.7.22	22,6	5,7	26	7	5,1	7,7	K	H	2,2	8,6	9,7	9,7	5,3	5	0	550	30	1300	3300	3500	0,14	0
	8.6.22	15,5	3,2	35	7	4,8	8,6	K	H	1,5	5,4	9,1	9,4	4,8	4,3	0	560	24	1100	2600	2900	0,11	0

	10.5.22	8,4	2,3	40	6,6	4,8	10,6	K	H	2,1	3,6	9,7	9,3	4,9	4,4	0,44	640	17	1200	3000	2800	0,12	0
	11.4.22	3	0,66	25	6,3	6,3	2,4	K	H	0,87	0	8,3	11	6	5,9	0,96	720	15	1500	3600	3900	0,16	0
	15.3.22	1,8	0,44	23	7	5,9	5,1	K	H	0,75	0	7,9	9,1	5,8	5,9	0,94	700	12	1400	3100	3600	0,13	0
	14.2.22	3,4	0,56	24	6,4	5,8	4,6	K	H	0,67	0	7,9	8,4	5,9	6,5	0,97	700	14	1400	3200	3500	0,14	0
	13.12.21	2,4	1	24	6,4	5,2	9,9	K	H	0,9	0	8,4	7,7	5,4	5,4	0	600	12	1200	2600	3100	0,11	
	13.10.21	9,3	2,2	17	6,7	5,1	10,4	KE	H	1,4	3	7,7	8,4	5,3	5,5	0	550	22	1300	2700	3600	0,12	
	20.9.21	9,8	2,8	18	6,8	5	10,2	K	H	1,5	3,7	8	9	5,5	5,2	0	590	20	1400	2800	3400	0,12	
	26.8.21	13,6	4,7	20	7,1	5	8,9	KE	H	1,7	5,5	9,4	9,2	5,4	5	0	660	30	1300	2900	3600	0,12	
	1.7.21	26	5,8	31	6,1	5,2	7,9	KE	L	2	8	11	11	5,4	4,9	0	650	28	1200	2800	3500	0,12	
	18.5.21	15,6	1,9	46	6,2	5	10,3	KE	H	2,3	3	11	9,1	5,2	4,7	0	620	28	1200	2800	3300	0,12	
	Mattilanlampi Ma5, syvyys 1m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais-kovuus	Öljyhiiliv. summa
	C	FNU		mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	19,3	5,7	15	7	17	8,2	Kellertävä	Hajuton	2,2	8,5	8,6	9,6	41	4,4	<0,02	660	32	1600	3700	23000	0,16	<0,02
	3.7.2026	21,7	5,2	16	6,9	17	7,8	LS	Haju	2,1	6	8,1	9	40	4,2	<0,02	580	26	1400	3900	20000	0,16	<0,02
	12.5.2026	13,8	3,5	17	6,9	16	10	K	H	2,4	5,8	7,9	7,9	41	4,8	<0,02	530	23	1300	3800	20000	0,15	<0,02
	19.2.2026	1,1	0,65	22	6,6	18	10,7	KE	H	<0,5	<1,0	7,8	8,6	43	4,9	0,68	690	9	1900	5200	28000	0,21	<0,02
	27.10.2025	6,3	2	14	7	17	10,2	K	H	1,1	2,4	6,5	7,1	40	3,8	0,058	470	13	1400	3700	22000	0,16	<0,02
	16.9.2025	15,9	4,2	16	6,9	17	8	K	H	0,98	7,2	7,4	8,3	41	3,5	<0,02	510	27	1600	4300	21000	0,18	<0,02
	12.5.2025	9	3,8	21	7,1	16	11,2	K	H	2,8	4	8,4	8,9	37	4,3	0,076	620	19	1500	4300	20000	0,17	<0,02
	18.2.2025	2,5	0,48	17	6,5	15	6,8	K	H	1	<1,0	7	8,4	31	4,6	1,5	910	12	1700	5000	18000	0,2	<0,02
	5.11.2024	2,8	1,4	14	6,9	13	11,4	K	H	1,2	1,3	7,5	8,7	29	4	0,055	530	11	1400	3900	15000	0,16	<0,02
	2.7.2024	22,7	8,6	22	7,1	14	7,4	KE	H	2,7	9,6	9,6	9,2	30	4	<0,02	650	30	1300	4400	15000	0,18	<0,02
	7.6.2024	22,9	4,8	29	7,1	14	7,3	KE	H	2,2	5,2	9	8,4	29	4,2	0,057	570	25	1500	4900	16000	0,19	<0,02
	6.5.2024	10	2,6	45	6,7	13	8,6	KE	H	1,7	3,4	9,6	9,4	28	3,7	0,39	680	17	1400	4900	15000	0,19	<0,02
	8.4.2024	3,2	3,2	77	6,5	8,6	3,9	KE	H	1,4	2,1	16	12	9,7	4,4	5,2	1900	39	1800	5400	6400	0,21	<0,02
	13.3.2024	1,9	2	40	6,5	12	1,1	KE	H	1,2	<1,0	8,8	8,6	20	5,2	1,6	1000	14	1600	5500	1000	0,23	<0,02
	13.2.2024	3	1,2	31	6,7	12	2,6	1	H	1,2	<1,0	8,8	8,6	20	5,1	0,25	730	9,7	1700	5200	11000	0,21	<0,02
	11.1.2024	3,5	0,65	24	6,5	11	6,4	K	H	0,67	<1,0	8	9,9	20	5,6	0,094	540	11	1600	4900	11000	0,2	<0,02
	13.12.23	3,2	0,71	20	6,7	10	8,9	K	H	1,5	<1,0	7,7	8,3	18	5	0,054	480	12	1500	4700	10000	0,19	<0,02
	20.11.23	heikko jäätilanne																					
	31.10.23	heikko jäätilanne																					
	3.10.23	13,4	3,2	11	7,2	9,8	9,1	K	H	2	4,2	7,3	7,6	19	4,7	0,036	490	20	1500	4100	9700	0,18	0
	Mattilanlampi Ma5, syvyys 2m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais-kovuus	Öljyhiiliv. summa
	C	FNU		mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	19,3	5,8	15	7	17	8,5	Kellertävä	Hajuton	2,2	8	8,4	9,5	42	4,4	<0,02	640	31	1600	3700	23000	0,16	
	3.7.2026	21,7	6,7	17	6,8	17	7,6	LS	H	2,3	5,8	8,4	9,2	40	4,2	<0,02	640	34	1400	3700	19000	0,15	
	12.5.2026	13,6	3,5	16	6,9	16	10,2	K	H	2,3	6,9	7,8	8,8	41	4,9	<0,02	530	22	1400	3900	20000	0,15	
	19.2.2026	2,2	0,75	23	6,6	18	11,1	KE	H	<0,5	<1,0	7,5	8,3	42	4,8	0,74	690	9,1	1800	5300	27000	0,22	
	27.10.2025	6,2	2	14	7	17	10,4	K	H	1,1	2,2	7	7,2	40	3,6	0,056	460	13	1400	3800	22000	0,16	
	16.9.2025	15,7	4,2	14	6,8	17	8,3	K	H	1	6,8	7,4	8	41	3,4	<0,02	570	28	1600	4400	21000	0,18	
	12.5.2025	9,4	3,4	22	7,1	16	11,2	K	H	3	6	8,4	8,9	37	4,3	0,076	570	23	1500	4300	20000	0,17	
	18.2.2025	3,3	0,68	22	6,5	16	3,6	K	H	1,4	<1,0	7,6	8,9	33	5,5	2,3	1100	12	1700	5800	18000	0,24	
	5.11.2024	2,8	1,5	15	6,9	13	11,2	K	H	1,4	1,6	7,7	8,6	29	4	0,055	550	12	1400	3900	15000	0,16	
	2.7.2024	22,2	9,4	22	7,1	14	7,2	KE	H	2,6	12	11	8,8	30	4	<0,02	670	36	1300	4400	15000	0,17	
	7.6.2024	22,6	6,3	29	7	14	6,3	KE	H	2,1	5,8	9,1	8,4	29	4,3	<0,02	570	33	1500	4900	16000	0,19	
	6.5.2024	9,7	2,6	46	6,8	13	8,2	KE	H	1,7	4,3	9,9	9,6	28	3,7	0,39	680	15	1400	5000	16000	0,2	
	8.4.2024	3,5	8,2	77	6,5	15	2	KE	H	0,96	5,4	9,9	8,8	26	4,9	1,5	950	24	1800	6100	14000	0,24	
	13.3.2024	4	5	46	6,6	12	0,3	KE	H	1,3	2,2	7,3	8,7	22	4,7	0,31	770	13	1600	5500	11000	0,22	
	13.2.2024	4,3	5,2	42	6,6	12	0,5	K	H	1,3	5,2	8,6	8,8	19	4,5	0,065	780	12	1600	5500	10000	0,22	
	11.1.2024	4	1,5	31	6,4	11	2,9	K	H	0,82	1,6	7,9	9,9	18	5,2	0,13	590	11	1400	5000	9900	0,2	
	13.12.2023	3,8	0,94	23	6,6	10	6,2	K	H	1,3	<1,0	8	8,9	18	5	0,066	550	12	1500	4900	9900	0,2	<0,02
	20.11.2023	heikko jäätilanne																					
	31.10.2023	heikko jäätilanne																					
	3.10.2023	13,4	3,2	11	7,3	9,6	9,2	K	H	1,9	4	8,9	8	19	4,7	0	490	18	1500	4000	9700	0,17	
	Muikunlahti Mu2, syvyys 0,4 m																						

	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoh. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	18,9	1,2	12	7,4	6,3	9,2	Kirkas	Hajuton	1,1	<1,0	5,1	6,1	4,6	8,6	<0,02	310	7,6	1500	4300	3600	0,17	<0,02
	3.7.2026	20,8	1,4	14	7,3	4,7	9,5	K	H	<0,5	1,7	5,4	6,4	2,7	5,8	<0,02	280	7,8	1100	3200	2200	0,12	<0,02
	12.5.2026	12	0,99	13	7,1	5,7	10,3	K	H	1,1	<1,0	5,3	6,1	3,9	7,9	<0,02	290	8,4	1100	4000	2600	0,15	<0,02
	19.2.2026	-0,1	0,55	13	7,2	5,2	13,9	K	H	<0,5	<1,0	5,9	7	3	6,9	0,14	330	4,8	1300	4200	3000	0,16	<0,02
	27.10.2025	7,7	7,4	20	7,1	5,4	10	KE	H	0,82	4	5,9	6,4	3,7	6,3	<0,02	310	25	1200	3400	3800	0,14	<0,02
	18.8.2025	18,2	9,3	15	7,2	5,1	8,4	S	H	0,74	5	5,9	6,4	3,1	6,5	<0,02	330	23	1400	3500	3000	0,14	<0,02
	12.5.2025	8,2	1,1	18	7,2	4,9	11	K	H	1,4	2,7	6,4	7,1	3,2	5,8	<0,02	380	7,7	1200	3800	2700	0,14	<0,02
	18.2.2025	0,6	0,39	18	6,9	7,3	12,6	K	H	1,4	1,3	6,5	7,4	7,6	7,3	0,22	390	7,7	1600	4900	5400	0,19	<0,02
	5.11.2024	2,5	10	21	7	9,5	12,1	Lv sameus	H	1,4	7	6,6	6,3	12	11	0,046	280	30	1600	5300	6500	0,22	<0,02
	1.8.2024	19,3	41	27	6,7	7,3	8	Keltainen	H	1,4	21	7,6	8,4	6,9	8,5	0,03	350	62	1400	3700	7300	0,14	<0,02
	6.5.2024	6,5	1,4	22	6,9		10,8	K	H	0,62	1,7	6,7	6,7	4,2	6,2	0,13	340	8,2	1200	3900	3100	0,15	0,03
	31.10.23	2,9	0,9	13	7,2	4,8	11,2	K	H	1,3	1,1	5,3	6,2	2,4	6	<0,02	300	6,8	1300	4000	2500	0,16	<0,02
	10.8.23	19	6,7	18	7,1	6,4	8,7	S	H	1,6	2	5,9	6,4	4,9	8,7	<0,02	360	21	1400	4000	3300	0,16	0
	8.5.23	8,4	0,99	17	7	4,6	12,2	K	H	1,3	1,2	6,4	6,8	2,7	6,1	<0,02	350	10	1100	3500	2200	0,14	0
	6.2.23	0,8		17	7,1	5,7	13,6	K	H	0,51	<1,0	6,3	7,2	3,3	7,4	0,12	310	5,7	1100	3600	2300	0,14	0,03
	15.11.22		1,2	15	7,2	4,7	11,1			0,97	2	5,6	6,6	2,3	6,2	0	280	7,9	1300	4000	2500	0,15	0
	11.10.22	9,5	1,5	17	7,3	4,7	10,5	K	H	0,73	1,9	6,2	6,5	2,2	6	0	280	9	1200	3700	2300	0,14	0
	16.8.22	21,2	1,4	22	6,6	4,8	9,2	K	H	0,94	1,3	7,6	6,9	2,5	6,4	0	310	7,5	1400	4000	2600	0,15	0
	12.7.22	20,8	1,5	29	7,1	5,1	8,3	K	H	1,5	1,4	6,9	7,3	3,5	6,7	0	320	8,1	1300	4100	2800	0,16	0
	8.6.22	11,7	1,3	23	7,1	4,6	10,2	K	H	1,2	2	7,9	7,2	2,3	5,7	0	320	11	1000	3200	2000	0,12	0
	10.5.22	6,1	0,88	16	7,2	5	11,6	K	H	1,2	0	6,2	6,4	2,8	6,4	0,07	340	12	1200	3600	2200	0,14	0
	11.4.22	0,5	0,78	20	6,8	5,9	11,4	K	H	1,4	0	6	6,2	4,8	7,4	0,25	360	8	1400	4000	3500	0,16	0
	15.3.22	0,3	0,56	21	7,2	6,1	12,4	K	H	0,96	0	6,2	7,4	4,1	7,4	0,15	380	6,4	1400	4000	3300	0,16	0
	14.2.22	0,1	0,97	20	6,6	6,7	11,3	K	H	0,87	2,7	6,2	7,2	5,3	9,3	0,07	380	8,6	1400	4600	3400	0,18	0
	Muikunlahti Mu3, syvyys 1m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoh. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	19,2	1,9	12	7,3	4,8	8,4	Kirkas	Hajuton	0,85	1,7	5,4	6,4	2,6	6,1	<0,02	310	8,6	1200	3400	2600	0,13	<0,02
	3.7.2026	20,3	1	13	7,3	4,7	9,3	K	H	<0,5	<1,0	5,6	6,4	2,7	5,9	<0,02	270	6,6	1100	3100	2200	0,12	<0,02
	12.5.2026	11,2	0,89	13	7,2	4,7	11	K	H	1,1	1,2	5,7	6,5	2,7	5,9	<0,02	270	8,6	980	3300	2100	0,13	<0,02
	19.2.2026	0,8	0,3	12	7,1	5	13,9	K	H	<0,5	<1,0	5,7	6,7	2,8	6,3	0,16	310	4,1	1300	4100	3000	0,16	<0,02
	27.10.2025	7,8	1,2	14	7,2	4,8	10,4	K	H	0,82	1,7	5,9	6,3	2,5	5,8	<0,02	300	6,2	1100	3400	2700	0,13	<0,02
	18.8.2025	19,4	1,8	15	7,2	4,7	9	K	H	0,67	2	5,8	6,2	2,5	5,7	0,052	310	9	1200	3300	2500	0,13	<0,02
	12.5.2025	8	0,86	18	7,2	4,7	11,2	K	H	0,68	2,7	6,4	7	2,7	5,6	<0,02	320	7,8	1000	3400	2300	0,13	<0,02
	18.2.2025	1,2	0,25	17	7,1	5,2	13,2	K	H	1,1	<1,0	6,5	7	2,7	6,3	0,24	360	7,4	1300	4400	2900	0,17	<0,02
	5.11.2024	5,4	1,3	17	7,2	4,7	11,3	K	H	0,95	1,2	6,7	6,7	2,4	5,7	0,076	310	7,7	1100	3400	2200	0,13	<0,02
	1.8.2024	21	1,8	20	6,5	4,6	7,9	K	H	1,2	1,7	6,6	7,8	2,4	5,7	<0,02	310	8,7	1200	3500	2400	0,13	<0,02
	6.5.2024	6,9	0,91	20	6,9	4,8	11,1	K	H	0,67	1,1	6,6	6,6	2,8	5,8	0,14	320	7,6	1100	3700	2400	0,14	<0,02
	31.10.23	3,4	1,2	13	7,2	4,6	11,3	K	H	1,2	<1,0	5,4	6,2	2,2	5,7	<0,02	290	7,4	1200	3900	2400	0,15	<0,02
	10.8.23	20	1,4	15	7,2	4,5	8,6	K	H	0,65	1,6	5,8	6,4	2,3	6,3	<0,02	300	9,7	1200	3600	2300	0,14	0
	8.5.23	7,2	1,1	16	7	4,4	12,1	K	H	1,3	1,1	6,1	6,5	2,6	6	0,026	310	12	1100	3500	2200	0,13	0
	6.2.23	1		16	7,4	5,5	13,4	K	H	0,59	<1,0	6,2	6,9	2,4	6,7	0,1	300	5	1100	3500	2100	0,13	0
	15.11.22		1,3	15	7,2	4,6	11,2			1	1,7	5,8	6,5	2,2	6,2	0	280	7,9	1300	3900	2400	0,15	0
	11.10.22	9,5		16	7,4	4,6	10,2	K	H	0,8	1,7	6,1	6,7	2,2	6,2	0	300	9,2	1200	3700	2300	0,14	0
	16.8.22	20,6	0,98	23	6,6	4,6	9,5	K	H	0,81	1,2	6,8	6,9	2,2	6,2	0	320	11	1300	3900	2500	0,15	0
	12.7.22	20,5	1,2	22	7,3	4,6	8,8	K	H	1,2	1,4	7,1	7,1	2,3	6,2	0	300	6,1	1300	3900	2300	0,15	0
	8.6.22	14,7	1	22	7,2	4,5	10,5	K	H	1,1	1,2	7,6	7,2	2,1	5,6	0	320	8,9	1100	3300	2100	0,13	0
	10.5.22	5,3	0,79	16	7,2	4,7	11,7	K	H	1,3	9	5,8	6,4	2,7	6,4	0,08	350	7,1	1200	3600	2100	0,14	0
	11.4.22	1,1	0,3	16	7,1	5,3	12,6	K	H	0,72	0	6,5	8,1	2,7	7,3	0,08	310	5,2	1400	4000	2700	0,16	0
	15.3.22	0,8	0,42	17	7,3	5,2	12,9	K	H	0,81	0	5,7	7,3	2,6	7	0,11	370	3,9	1300	3800	2500	0,15	0
	14.2.22	1,1	0,23	17	6,8	5,2	13,1	K	H	0	0	6,1	7,1	2,6	7,6	0,06	320	4,9	1200	3800	2300	0,15	0
	13.12.21	1,0	0,48	18	6,9	5,1	13,5	K	H	0	0	6,3	6,6	2,4	6,8	0	320	5,1	1200	3600	2200	0,14	0
	13.10.21	9,2	1,2	17	7	4,7	10,8	K	H	1	2,1	6,2	6,3	2,2	6	0	280	8,6	1200	3600	2400	0,14	0
	20.9.21	11,4	1,5	17	7,1	4,7	10,1	K	H	1,1	1,8	6,2	7,1	2,3	6,3	0	330	9	1200	3700	2200	0,14	0,08
	26.8.21	15,4	1,9	18,0	7	4,8	8,7	K	H	0,95	1,7	6,6	6,9	2,2	6,3	0	340	11	1200	3800	2300	0,14	0
	2.7.21	22,5	1,2	22	7	4,6	9,9	K	H	0,84	1,2	7	7,5	2,3	6,3	0	320	7	1200	3700	2100	0,14	0
	18.5.21	14,4	0,69	24	6,5	4,6	11,5	K	H	1,6	1	7,2	6,8	2,4	6,6	0	300	15	1200	3600	2400	0,14	0

	Muikunlahti Mu3, syvyys 6m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjocht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	10.8.2026	19	2,2	12	7,4	5	8,3	Kirkas	Hajuton	0,91	1,7	5,3	6,2	2,6	6,1	<0,02	310	9,6	1200	3400	2600	0,13	
	3.7.2026	19,6	1,5	13	7,2	4,7	8,1	K	H	<0,5	<1,0	5,6	6,2	2,6	5,9	<0,02	290	10	1100	3100	2100	0,12	
	12.5.2026	8,6	1	13	7,1	4,7	10,6	K	H	0,94	1,1	5,6	6,3	2,5	5,8	<0,02	300	10	1000	3300	2100	0,13	
	19.2.2026	1	0,43	12	6,9	5	12	K	H	<0,5	<1,0	5,6	6,6	2,8	6,4	0,2	320	5,3	1300	4300	3000	0,17	
	27.10.2025	7,3	1,2	13	7,2	4,8	10,3	K	H	0,73	2	5,8	6,2	2,6	5,8	<0,02	300	7,2	1100	3200	2500	0,13	
	18.8.2025	19,2	1,8	15	7,2	4,8	8	K	H	0,56	1,7	5,7	6,3	2,5	5,7	<0,02	310	11	1300	3400	2600	0,13	
	12.5.2025	7,5	0,94	18	7,1	47	10,6	K	H	0,59	1,3	6,2	7,1	2,6	5,5	2400	310	7,2	1100	3400	2400	0,13	
	18.2.2025	2,7	0,3	15	6,5	5	11	K	H	1	<1,0	5,7	6,6	2,8	5,9	0,3	360	7	1200	3900	2700	0,15	
	5.11.2024	5,2	1,3	17	7,1	4,6	11,2	K	H	1	1,6	6,7	6,6	2,4	5,8	0,094	300	13	1100	3400	2200	0,13	
	1.8.2024	20,8	2	20	6,6	4,6	7,4	K	H	1,2	2,4	6,5	7,7	2,4	5,8	<0,02	320	9,8	1200	3500	2400	0,13	
	6.5.2024	6	1	20	6,8	5,2	10,2	K	H	0,54	1,5	6,6	6,8	3,9	5,9	0,23	330	7,1	1200	3900	2800	0,15	
	31.10.2023	3	1,1	13	7,2	4,6	11,4	K	H	1,1	1,3	5,4	6,1	2,2	5,8	<0,02	290	7	1200	3900	2400	0,15	
	10.8.23	18,6	2,8	15	7	4,6	7,5	K	H	1,1	1,3	5,6	6,4	2,2	6,2	<0,02	320	11	1100	3400	2200	0,13	
	8.5.23	6,6	1,1	16	6,9	4,5	12	K	H	1,3	1,3	6,1	6,6	2,6	6,2	0,023	300	11	1100	3500	2200	0,13	
	6.2.23	2,2		15	7,2	5,3	11,3	K	H	<0,5	<1,0	5,7	6,4	2,4	6,4	0,12	280	7,1	1100	3400	2400	0,13	
	15.11.22		1,3	15	7,4	4,9	11,4			1	1,7	5,9	6,5	2,2	6,1	0	290	8,3	1300	3900	2400	0,15	
	11.10.22	9,5		16	7,4	4,4	10,4	K	H	0,71	2,3	6,1	6,5	2,1	5,9	0	290	9,7	1200	3700	2300	0,14	
	16.8.22	19,1	1,3	22	6,6	4,5	8,3	K	H	0,76	1,1	7,3	6,9	2,2	6,3	0	310	8	1300	3900	2500	0,15	
	12.7.22	16,4	1,4	26	6,8	4,6	7,4	K	H	1,1	1,3	6,7	7	2,3	6,3	0	290	8,9	1300	3900	2300	0,15	
	8.6.22	4,2	1	21	7,1	4,5	10,1	O	H	0,76	1,3	7	6,9	2,1	5,6	0	280	7,1	1000	3200	2000	0,12	
	10.5.22	4,8	0,89	16	7,2	4,9	11,6	K	H	1,1	1	5,9	6,4	2,7	6,4	0,08	340	6,6	1200	3600	2100	0,14	
	11.4.22	2,3	0,8	16	6,8	5,2	10,8	K	H	0	0	6,3	6,6	2,7	6,9	0,13	300	5,7	1300	4000	2600	0,16	
	15.3.22	2,6	0,2	17	7,3	5,1	11,3	K	H	0,55	0	6,1	6,8	2,5	6,8	0,15	340	4,7	1200	3700	2400	0,14	
	14.2.22	2,3	0,25	16	6,9	5	11,6	K	H	0	0	6,1	6,7	2,5	7,2	0,13	320	5	1200	3800	2300	0,15	
	13.12.21	2,0	0,57	16	6,9	4,7	12,5	K	H	0,56	0	5,6	6,1	2,4	6,7	0	290	4,6	1100	3400	2000	0,13	
	13.10.21	9,2	1,4	17	7,1	4,8	10,7	K	H	0,9	1,9	6,3	6,3	2,2	6,1	0	280	9,6	1200	3600	2400	0,14	
	20.9.21	11,6	1,6	18	7	4,7	10	K	H	0,82	1,7	6,3	7	2,3	6,2	0	330	8,8	1300	3800	2200	0,15	
	26.8.21	15,2	2,8	18	7	4,8	8,4	K	H	1	2,1	6,5	6,8	2,2	6,3	0	330	12	1200	3700	2300	0,14	
	2.7.21	21,5	1,4	22	7	4,7	9,5	K	H	0,74	1,4	7	7,5	2,2	6,2	0	320	11	1100	3700	2100	0,14	
	18.5.21	7,6	0,7	24	6,6	4,6	11,4	K	H	1,3	1,3	7,1	6,6	2,3	6,6	0	320	11	1200	3600	2400	0,14	
	Mattilanlampi Ma8																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjocht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	3.7.2026	21	4,6	17	6,9	17	7,5	LS	H	2,2	3,6	8,3	9,7	40	4	<0,02	620	21	1400	3700	19000	0,16	
	Mattilanlampi Ma9																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjocht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	3.7.2026	21,2	4,8	17	6,9	17	7,8	LS	H	1,8	5,2	7,8	9,1	40	4,2	<0,02	550	20	1300	3500	19000	0,15	
	Suppaanlampi Su2 1m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjocht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	19.12.22	3,2	4,5	12	5,6	0,71	4,4	O	H	7,2	6,7	23	28	0	0	0,12	940	59	690	610	360	0,02	0
	15.11.22		5,1	12	5,7	0,67	6,3			7,1	26	24	33	0	0	0,02	1000	63	730	570	160	0,02	0
	11.10.22	8,2		12	6,1	4,4	7	O	H	6,1	12	23	33	0	0	0,19	810	56	610	380	170	0,02	0
	16.8.22	19,3	2,6	15	7,1	0,43	10,8	K	H	5,7	18	20	25	0	0	0	640	35	470	430	180	0,02	0
	12.7.22	20,5	2,2	13	6,5	0,45	10,2	K	H	3,6	15	15	26	0	0	0	570	32	520	380	180	0,02	0
	8.6.22	16,1	3,4	14	6,3	0,47	11,4	K	H	3,4	10	18	23	0	0	0,04	550	30	460	370	160	0,01	0
	11.4.22	0,5	0,32	11	5,5	0,82	0,4	LE	H	3	8	17	28	0	0	0	670	41	600	420	170	0,02	0
	15.3.22	1,8	4,6	12	5,6	0,81	0,7	LE	H	8,4	22	22	31	0	0	0,09	990	63	620	480	170	0,02	0
	14.2.22	2,3	4,7	12	5,7	0,75	1,5	LE	H	7,5	14	21	30	0	0	0,44	1000	65	580	470	160	0,02	0
	13.12.21	2,2	5,3	12	5,5	0,65	7,7	Vihertävä	H	9,3	18	24	30	0	0	0	1000	59	490	390	140	0,02	0
	13.10.21	8,8	4,3	14	7,5	0,8	11	O	H	4,8	23	23	31	0	0	0,08	860	60	620	340	170	0,02	0
	20.9.21	10,7	4,8	12	5,8	0,46		LE	H	3,7	17	24	32	0	0	0,13	860	52	520	350	160	0,02	0

	26.8.21	14,8	4	12,0	6,8	0,42	6,1	S	H	3,4	23	22	29	0	0	0,07	770	46	510	360	160	0,02	0
	1.7.21	21,2	3,3	12	6,2	0,43	10,4	K	H	4,2	14	19	27	0	0	0	700	49	480	270	150	0,01	0
	17.5.21	10,2	3,4	13	5,9	0,4	13,4	O	H	4,3	19	20	24	0	0	0,12	750	44	430	280	160	0,01	0
	Suppaanlampi Su2 8m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	19.12.22	4	7,2	12	5,4	0,91	0,5	O	H	9,6	3,3	23	33	0	0	0,09	1400	120	680	700	210	0,03	0
	15.11.22		4,6	12	6,1	0,73	6,3			6,7	20	23	35	0	0	0,02	1000	58	730	630	1600	0,03	0
	11.10.22	4,7	5,9	18	5,4	1	1,1	O	SHO	11	18	24	32	0	0	0,17	1600	89	710	780	170	0,03	0
	16.8.22	4,5	6,4	24	5,7	0,95	1,3	LE	H	14	22	28	32	0	0	0,41	1400	77	780	780	190	0,03	0
	12.7.22	4,6	5,6	18	5,3	0,87	0,5	Vihertävä	H	10	26	22	33	0	0	0,08	1200	76	770	690	220	0,03	0
	8.6.22	16,1	5,8	15	5,5	0,82	0,3	K	H	6,5	28	25	34	0	0	0,05	1300	74	640	560	170	0,02	0
	11.4.22	4	4,9	9,9	5,2	1	0,4	LE	L	8,4	15	22	34	0	0	0,17	1200	69	680	550	170	0,02	0
	15.3.22	4	5,1	12	5,6	0,89	0,5	LE	L	12	26	24	31	0	0	0,16	1200	67	650	510	160	0,02	0
	14.2.22	4	5,2	11	5,3	0,81	0,7	LE	H	11	20	21	30	0	0	0,4	1100	68	590	480	150	0,02	0
	13.12.21	4,3	5,7	12	5,3	0,85	1	Vihertävä	H	7,2	24	25	29	0	0	0	1400	100	580	460	140	0,02	
	13.10.21	5,1	7	13	5,1	1,1	0,5	O	L	12	22	24	29	0	0	0,07	1700	98	660	750	180	0,03	
	20.9.21	4,6	7,5	13	5,3	0,89	0,5	LE	H	9,6	28	25	32	0	0	0,25	1800	95	640	780	180	0,03	
	26.8.21	4,8	7	12	6,3	0,93	0,3	S	H	11	31	27	31	0	0	0,04	1600	89	630	690	170	0,03	
	1.7.21	4,4	8,1	13	5,6	1	0,9	O	SRV	11	23	25	35	0	0	0	1700	91	580	880	170	0,03	
	17.5.21	4,2	5,8	15	5,3	0,91	1,7	O	LRV	6,5	24	26	31	0	0	0,17	1400	82	600	740	180	0,03	
	Mattilanlampi Ma2, syvyys 0m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	19.12.22	0,4	1,3	17	6,8	5,5	13,1	K	H	2,3	0	8,1	8,5	5,9	5,6	0,11	680	17	1400	3500	4200	0,15	0
	15.11.22		3,8	21	6,9	5,2	11,6	K	H	1,5	5,3	8,6	7,8	5,8	5,8	0,21	600	22	1500	3200	3800	0,14	0
	11.10.22	8,2		16	6,9	4,9	10,6	K	H	1,4	4,8	8,2	8,6	5	4,9	0	500	23	1300	2900	3500	0,13	0
	16.8.22	2,6	2,7	23	6,6	4,9	9,9	K	H	1,5	4	9,1	8,4	5,3	5	0	540	17	1400	3100	3700	0,13	0
	12.7.22	22	4,5	28	7	5,1	7,8	K	H	2,3	7,8	9,6	9,8	5,4	4,9	0	550	27	1400	3400	3500	0,14	0
	8.6.22	17,7	4	39	6,9	4,8	8,8	K	H	1,6	6	10	9,7	4,7	4,3	0	550	24	1100	2700	3000	0,11	0
	11.4.22	0,4	3,2	35	6,4	4,7	9	K	H	1,6	0	8,6	11	4,8	4,8	1	770	11	1200	2700	3300	0,12	0
	15.3.22	0,2	0,58	28	6,5	6	5,8	K	H	1,2	1,2	8,5	9,5	5,9	5,6	0,57	670	13	1400	3200	4000	0,14	0
	14.2.22	0,1	0,6	25	6,5	6,2	9,1	K	H	1,6	0	9	10	6,7	6,9	0,32	860	24	1400	3200	3700	0,14	0
	13.12.21	0,1	1,1	28	6,3	5,9	14,5	RU	H	2,4	1,3	12	11	6,3	6,3	0	650	20	1400	2900	3600	0,13	0
	13.10.21	8,7	2	17	6,8	5	10,6	KE	H	1,6	3,2	8	8,5	5,3	5	0	520	18	1300	2600	3600	0,12	0
	20.9.21	8,7	1,6	18	6,7	4,9	10,5	K	H	1,4	2,4	8,3	9,3	5,5	5,1	0	560	14	1400	2800	3400	0,12	0
	26.8.21	13,5	3,5	19,0	7	5	9,2	KE	H	1,8	4,7	9	9	5,4	5	0	610	25	1300	2900	3600	0,12	0
	1.7.21	27	4,6	31	6,3	5,2	8,8	KE	L	1,8	6,6	11	11	5,4	5	0	590	26	1200	2800	3500	0,13	0
	18.5.21	15	2,2	46	6,4	4,9	10,7	KE	H	2,7	4	10	9,1	5,3	4,7	0	600	18	1200	2900	3400	0,12	0
	Muikunlahti Mu2, syvyys 0m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähkönjoht. 25°C	Liennut happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonais- kovuus	Öljyhiiliv. summa
		C	FNU	mg Pt/l		mS/m	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mmol/l	mg/l
	15.11.22		1,2	16	7,2	4,7	11,7			1	1,7	5,7	6,5	2,3	6,2	0	270	7,7	1400	4300	3200	0,17	0
	11.10.22	9,5		16	7	4,7	10,5	K	H	0,85	1,9	6,2	6,8	2,2	6	0	280	10	1300	3800	2400	0,14	0
	16.8.22		0,99	21	6,6	4,6	9	K	H	0,83	1,1	7,1	6,9	2,3	6,3	0	320	6,1	1400	4000	2600	0,15	0
	12.7.22	20,8	1,5	27	7	5,2	8,7	K	H	1,3	1,4	6,9	7,3	3,6	6,8	0	300	8,2	1300				

	18.5.21	11,8	0,6	26	6,5	4,8	11,6	K	H	1,3	1,1	7,1	6,8	2,8	6,8	0	330	12	1200	3500	2400	0,14	0
--	---------	------	-----	----	-----	-----	------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	----	------	------	------	------	---