

	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	Sähköjoht. 25°C	Liuenut 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
	19.2.2025	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 jäättilanne																					
	31.10.23	heikko jäättilanne																					
	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	Sähköjoht. 25°C	Liuenut 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
	19.2.2026	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 jäättilanne																					
	31.10.2023	heikko jäättilanne																					
	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	Sähköjoht. 25°C	Liuenut 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
	19.2.2026	-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

	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	
	Suppaanlampi Su2 1m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähköjoht. 25°C	Liuennot happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonaiskovuus	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	Sähköjoht. 25°C	Liuennot happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonaiskovuus	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	0
	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	0
	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	0
	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	0
	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	0
	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	0
	Mattilanlampi Ma2, syvyys 0m																						
	Pvm	Lämpötila	Sameus	Väri	pH	Sähköjoht. 25°C	Liuennot happi	Ulkonäkö	Haju	BOD7 (ATU)	Kiintoaine (GF/C)	CODMn	TOC	Kloridi	Sulfaatti	Nitraatti	Typpi (N), kokonais	Fosfori (P), kokonais	Kalium	Kalsium	Natrium	Kokonaiskovuus	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

