

VT4 Hartola-Oravakivensalmi, hulevisiseuranta																							
Mattilanlampi Ma1																							
Pvm	Virtaama-arvio	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
	m³/vrk	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
11.3.2026	200	0,1	5,1	9,4	7	160	12,5	Kellertävä	H	2,1	1,9	3,2	3,7	470	11	0,53	360	21	5800	17000	290000	0,61	<0,02
19.2.2026	jäässä, ei virtaamaa																						
27.10.2025	1300	7,5	160	170	7,1	20	10,4	rusk.kelt.	H	0,65	34	21	16	33	11	1,4	1000	350	850	710	41000	0,031	<0,02
16.9.2025	100	13,8	600	340	7,4	22	10,4	sam., kelt.	H	<0,5	160	45	24	14	31	0,81	1700	1900	1700	2000	43000	0,084	<0,02
14.5.2025	90	8,3	41	30	6,7	240	15,5	Kellertävä	H	1,4	15	6,6	8	740	25	3,7	1100	91	6800	18000	440000	0,6	<0,02
26.2.2025	250	0,9	3,3	5,1	6,4	490	12	K	H	1,2	1,7	3	3,2	1600	12	1,8	620	13	11000	52000	1100000	1,7	<0,02
3.12.2024	500	3,9	12	16	7	180	12,2	Kellertävä	H	<0,5	<1,0	3,6	4,2	540	12	0,81	390	39	5900	9000	350000	0,32	<0,02
5.11.2024	ei virtaamaa																						
1.8.2024		16,8	510	270	6,9	55	9,2	Keltainen	H	1,2	80	37	31	110	49	0,53	1400	710	2800	2600	110000	0,11	<0,02
2.7.2024	ei virtaamaa																						
7.6.2024	ei virtaamaa																						
6.5.2024		6	6,1	120	6,6	42	15,2	rusehtava	H	0,64	3,5	14	11	100	17	3,1	960	19	3400	12000	60000	0,42	<0,02
8.4.2024		0,7	34	23	6,9	62	12,4	Samea	H	0,58	8,8	3,8	4,1	170	6	1,2	510	72	2400	7200	97000	0,26	<0,02
13.3.2024		0,8	1,3	6,5	6,6	380	12,2	K	H	0,69	1,5	2,4	2,3	1200	13	1,4	410	15	11000	58000	610000	2	<0,02
13.2.2024	jäässä, ei virtaamaa																						
11.1.2024	jäässä, ei virtaamaa																						
13.12.2023		1	4,1	4,2	6,6	39	2,5	rusehtava	H	0,96	15	2,4	3,7	65	38	2,1	600	14	5300	20000	40000	0,69	<0,02
20.11.2023		4	23	22	6,5	60	9,3	kellertävä	H	<0,5	2	5	5,6	130	27	1,9	700	90	4600	14000	77000	0,51	<0,02
31.10.2023		3,1	190	48	7	28	8,3	samea	H	0,69	12	12	13	37	38	1,2	870	430	3600	9300	38000	0,79	<0,02
3.10.2023		12,5	370	170	7,3	41	9,1	rusehtava	ummeht.	1	57	29	20	73	28	0,38	1200	980	2400	8100	72000	0,29	
10.8.23		18,2	140	57	7,3	12	10	kellertävä	lievä	1,1	56	15	14	330	44	<0,02	670	340	6700	31000	180000	1,2	<0,02
8.5.23		8,5	3,1	130	6,2	14	10,2	rusehtava		1,4	2,9	16	12	420	30	5,9	1600	16	8200	55000	170000	2,1	<0,02
Mattilanlampi Ma4																							
Pvm	Virtaama-arvio	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
	m³/vrk	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
11.3.2026	1000	0,1	9,8	27	7,1	130	12,2	Kellertävä	H	1,7	4,8	7,1	6,7	390	7,9	0,51	460	66	7000	18000	230000	0,64	<0,02
19.2.2026	jäässä, ei virtaamaa																						
27.10.2025	1000	7,7	160	170	7,5	20	10,4	rusk.kelt.	H	0,54	38	19	15	32	10	1,5	980	390	830	740	39000	0,027	<0,02
16.9.2025	160	13,8	400	370	7,5	19	9,9	sam., kelt.	H	<0,5	42	46	22	8,8	25	0,76	1500	960	1200	1500	38000	0,07	<0,02
14.5.2025	70	7,8	32	30	7,2	300	11,7	Kellertävä	H	<0,5	4	6,1	7	970	15	0,76	410	71	7900	21000	560000	0,67	<0,02
26.2.2025	210	0,4	6,4	4,8	6,4	580	12,2	Lievästi samea	Lievä haju	1,6	5,9	3,5	3,8	1900	11	1,7	680	14	13000	83000	1200000	2,9	0,03
3.12.2024	700	3,8	8,3	17	6,4	190	12,1	K	H	<0,5	1,2	3,4	3,4	570	10	1	410	27	6900	16000	360000	0,57	<0,02
5.11.2024	ei virtaamaa																						
2.7.2024		16,5	860	200	6,8	42	10,4	Keltainen	H	1,5	69	34	30	48	78	0,55	1500	1500	5800	4200	77000	0,29	<0,02
7.6.2024	ei virtaamaa																						
6.5.2024		7,5	29	73	7,1	90	12,6	Kellertävä	H	1,2	13	10	8,9	260	10	1,5	710	120	3900	8200	160000	0,29	<0,02
8.4.2024		0,7	32	42	6,5	36	13,1	Samea	K	0,79	21	7,3	5,4	95	4,4	0,93	470	90	1800	3400	58000	0,12	0,06
13.3.2024		0,8	4,7	2,6	6,4	610	12,9	K	H	0,72	16	3,5	1,8	2000	7,1	3,9	880	13	18000	130000	890000	4,5	0,03
13.2.2024	jäässä, ei virtaamaa																						
11.1.2024	jäässä, ei virtaamaa																						
13.12.2023	jäässä, ei virtaamaa																						
20.11.2023		2,1	33	66	7	52	12	rusehtava	hajuton	0,54	4	10	8,6	140	11	0,29	440	130	4100	10000	79000	0,41	<0,02
31.10.2023	heikko jäättilanne																						
3.10.2023		12,9	440	220	7,3	16	9,6	ruskea	ummeht.	0,64	41	31	23	8,9	24	0,62	1200	1000	1600	2800	32000	0,11	0
Mattilanlampi Ma6																							
Pvm	Virtaama-arvio	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
	m³/vrk	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
11.3.2026	70	0,1	16	11	7,1	110	12	Kellertävä	H	0,66	8,3	3	3,8	320	10	0,38	320	35	4200	11000	200000	0,39	<0,02
19.2.2026	jäässä, ei virtaamaa																						
27.10.2025	110	7,7	230	240	7,5	22	10,4	rusk.kelt.	H	0,54	35	27	14	29	15	0,78	990	550	900	940	42000	0,034	<0,02
16.9.2025	50	13,9	560	450	7,2	26	10,6	sam., kelt.	H	<0,5	140	56	24	23	33	0,4	1900	1900	1900	2500	51000	0,1	<0,02
14.5.2025	40	8,6	4,6	20	7,2	180	13,2	Kirkas	H	0,74	6,4	6,2	7	530	23	0,61	540	14	5800	32000	310000	1,2	<0,02
26.2.2025	35	0	14	13	6,6	320	11,9	samea	H	1,5	8,4	4,1	4,7	960	9,3	1,4	640	27	7800	41000	600000	1,3	<0,02
3.12.2024	150	2,2	18	24	6,9	160	11,9	Kellertävä	H	<0,5	4,1	5	5,3	460	16	0,57	360	46	5500	12000	300000	0,46	<0,02
5.11.2024	ei virtaamaa																						
2.7.2024	ei virtaamaa																						

