

MATTILANLAMPI (HULEVESI)

Ma1	näytteen- ottosyvyys		0,01m	0,05m	0,1m	0,1m	0,2m	0,2m
Pvm		11.1.2024	13.12.2023	20.11.2023	31.10.2023	3.10.2023	10.8.23	8.5.23
Lämpötila	C	jäässä, ei virtaamaa	1	4	3,1	12,5	18,2	8,5
Sameus	FNU		4,1	23	190	370	140	3,1
Väri	mg Pt/l		4,2	22	48	170	57	130
pH			6,6	6,5	7	7,3	7,3	6,2
Sähkönjohtavuus 25°C	mS/m		39	60	28	41	12	14
Liuennut happi	mg/l		2,5	9,3	8,3	9,1	10	10,2
CODMn	mg/l		2,4	5	12	29	15	16
TOC	mg/l		3,7	5,6	13	20	14	12
Kloridi	mg/l		65	130	37	73	330	420
Sulfaatti	mg/l		38	27	38	28	44	30
Nitraatti	mg/l		2,1	1,9	1,2	0,38	<0,02	5,9
Kalium	µg/l		5300	4600	3600	2400	6700	8200
Kalsium	µg/l		20000	14000	9300	8100	31000	55000
Natrium	µg/l		40000	77000	38000	72000	180000	170000
Kokonaiskovuus	mmol/l		0,69	0,51	0,79	0,29	1,2	2,1
Öljyhiilivedyt summa	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02
Ulkonäkö			rusehtava	kellertävä	rusehtava/sam ea	rusehtava	kellertävä	rusehtava
Haju			hajuton	hajuton	hajuton	ummehtunut	lievä	
BOD7 (ATU)	mg/l		0,96	<0,5	0,69	1	1,1	1,4
Kiintoaine (GF/C)	mg/l		15	2	12	57	56	2,9
Typpi (N), kokonais	µg/l		600	700	870	1200	670	1600
Fosfori (P), kokonais	µg/l		14	90	430	980	340	16
Ma4	näytteen- ottosyvyys			0,03m	0,03m	0,03m		
Pvm		11.1.2024	13.12.2023	20.11.2023	31.10.2023	3.10.2023		

Lämpötila	C	jäässä, ei virtaamaa	jäässä, ei virtaamaa	2,1	heikko jäättilanne	12,9		
Sameus	FNU			33		440		
Väri	mg Pt/l			66		220		
pH				7		7,3		
Sähkönjohtavuus 25°C	mS/m			52		16		
Liennut happi	mg/l			12		9,6		
CODMn	mg/l			10		31		
TOC	mg/l			8,6		23		
Kloridi	mg/l			140		8,9		
Sulfaatti	mg/l			11		24		
Nitraatti	mg/l			0,29		0,62		
Kalium	µg/l			4100		1600		
Kalsium	µg/l			10000		2800		
Natrium	µg/l			79000		32000		
Kokonaiskovuus	mmol/l			0,41		0,11		
Öljyhiilivedyt summa	mg/l			<0,02		0		
Ulkonäkö				rusehtava		ruskea		
Haju				hajuton		ummehtunut		
BOD7 (ATU)	mg/l			0,54		0,64		
Kiintoaine (GF/C)	mg/l			4		41		
Typpi (N), kokonais	µg/l			440		1200		
Fosfori (P), kokonais	µg/l			130		1000		
Ma6	näytteen- ottosyvyys			0,05m	0,03m	0,03m		
Pvm		11.1.2024	13.12.2023	20.11.2023	31.10.2023	3.10.2023		
Lämpötila	C	jäässä, ei virtaamaa	jäässä, ei virtaamaa	0,5	heikko jäättilanne	12,9		
Sameus	FNU			30		330		

Väri	mg Pt/l			16		170		
pH				6,7		7,5		
Sähkönjohtavuus 25°C	mS/m			67		40		
Liennut happi	mg/l			12,5		9,9		
CODMn	mg/l			5		30		
TOC	mg/l			6,4		25		
Kloridi	mg/l			150		64		
Sulfaatti	mg/l			29		31		
Nitraatti	mg/l			3,2		0,11		
Kalium	µg/l			4700		2500		
Kalsium	µg/l			29000		8400		
Natrium	µg/l			77000		70000		
Kokonaiskovuus	mmol/l			1,2		0,33		
Öljyhiilivedyt summa	mg/l			<0,02		0		
Ulkonäkö				kellertävä		ruskea		
Haju				hajuton		ummehtunut		
BOD7 (ATU)	mg/l			0,72		1,4		
Kiintoaine (GF/C)	mg/l			23		79		
Typpi (N), kokonais	µg/l			1100		1100		
Fosfori (P), kokonais	µg/l			73		890		

MUIKUNLAHTI (HULEVESI)

Mu1	näytteen- ottoisyvyys			0,2m	0,1m	0,1m	0,1m	0,1m
Pvm		11.1.2024	13.12.2023	20.11.2023	31.10.2023	3.10.2023	10.8.23	8.5.23
Lämpötila	C	jäässä, ei virtaamaa	jäässä, ei virtaamaa	3,2	3,7	12,7	16,3	8,7
Sameus	FNU			9,6	24	33	45	40
Väri	mg Pt/l			28	9,5	20	96	210
pH				6,1	6,9	6,9	6,6	6,3

Sähkönjohtavuus 25°C	mS/m			60	38	19	22	42
Liennut happi	mg/l			8,5	7,9	8,2	5,1	5,3
CODMn	mg/l			5,3	4,4	6,3	15	29
TOC	mg/l			5,5	4,8	6,8	12	21
Kloridi	mg/l			140	39	9,3	24	84
Sulfaatti	mg/l			50	89	43	34	41
Nitraatti	mg/l			0,72	1,5	1,6	6,3	0,65
Kalium	µg/l			6000	4100	4500	4600	3500
Kalsium	µg/l			32000	20000	12000	11000	11000
Natrium	µg/l			52000	34000	11000	21000	55000
Kokonaiskovuus	mmol/l			1,3	0,22	0,5	0,48	0,45
Öljyhilivedyt summa	mg/l			<0,02	<0,02	0	<0,02	<0,02
Ulkonäkö				kellertävä	kellertävä	rusehtava	rusehtava	rusehtava
Haju				hajuton	hajuton	ummehtunut	lievä	
BOD7 (ATU)	mg/l			0,73	1,4	1,4	2,1	2,7
Kiintoaine (GF/C)	mg/l			3,6	18	12	25	21
Typpi (N), kokonais	µg/l			540	770	720	2200	1200
Fosfori (P), kokonais	µg/l			11	39	64	100	89