

Tammelan vesistö tutkimus 2013
Analyysitulokset elokuu

	Näyte- nro	Virt. m ³ /s	Näkö- syv. m	Syv. m	Lämp. °C	O ₂ mg/l	O ₂ Kyll %	K.a.aine mg/l	Sameus FNU	Sähkö. mS/m	Alkal. mmol/l	pH	Väri mg Pt/l	CODMn mg/l	Kok.N µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ +3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	Org.hiili mg/l	Rauta µg/l	a-klorof. µg/l	Suolistop. pmy/100ml	enterok.
(1) Pikkuliesjärvi (Liesjärvi)																								
18.03.2013	961-1		0,5	1	2,3	6,4	46	1,2	0,74	4,8	0,14	5,9	160	26	870	74	170	13	3		1100			
20.08.2013	4360-1		1,0	1	19,3	8,7	94	5,6	2,9	3,8	0,12	6,6	100	16	550	6	6	18	< 2		2200			
20.08.2013	4360-2		1,0	0-2																		16		
(2) Lunkinjärvi																								
18.03.2013	962-1		1,0	1	0,8	12,0	84	< 0,5	0,22	3,1	0,054	6,2	40	9,6	450	32	81	8	2		56			
18.03.2013	962-2		1,0	4	2,8	8,0	59	< 0,5	0,21	3,0	0,057	5,9	50	8,6	400	32	78	7	< 2		80			
20.08.2013	4359-1		2,9	1	19,3	8,4	92	1,3	0,61	2,7	0,054	6,4	35	7,3	300	5	4	8	< 2		150			
20.08.2013	4359-2		2,9	4	18,2	7,8	82	1,1	0,64	2,7	0,055	6,4	35	7,3	300	8	4	7	< 2		110			
20.08.2013	4359-3		2,9	0-2																		4,9		
(3) Hirsjärvi																								
19.03.2013	994-1		0,5	1	1,1	8,3	58	< 0,5	0,63	7,7	0,21	6,3	240	28	1 200	6	570	21	7		820			
19.03.2013	994-2		0,5	5,5	3,3	2,2	16	0,8	2,3	8,8	0,27	6,2	240	28	1 100	6	460	20	8		1 100			
21.08.2013	4386-1		1,1	1	18,6	8,0	86	2,1	1,6	7,1	0,23	6,9	100	15	610	19	82	17	< 2		470			
21.08.2013	4386-2		1,1	5,5	10,1	0,0	0	18	35	8,4	0,43	6,4	400	27	1 300	510	7	48	7		9 000			
21.08.2013	4386-3		1,1	0-2																		9,3		
(4) Okslammi																								
18.03.2013	963-1		0,5	1	1,5	8,0	57	< 0,5	0,52	5,8	0,18	6,3	160	25	770	6	210	14	5		960			
18.03.2013	963-2		0,5	4,5	4,4	0,4	3	2,2	5,9	7,4	0,36	6,2	280	31	920	110	170	21	8		2 700			
21.08.2013	4385-1		1,1	1	18,8	8,3	90	3,3	2,2	5,2	0,19	6,9	100	18	610	8	6	26	< 2		920			
21.08.2013	4385-2		1,1	4,5	13,3	0,0	0	12	14	6,9	0,42	6,4	350	24	950	200	5	31	3		7 300			
21.08.2013	4385-3		1,1	0-2																		23		
(5) Tahjanjärvi																								
18.03.2013	964-1		>0,6	1	2,3	1,7	12	2,1	1,5	6,7	0,33	6,3	160	19	890	340	54	10	2		1 500			
20.08.2013	4358-1		1,6	0,6	20,5	8,6	95	2,4	0,97	4,5	0,16	6,8	50	15	450	6	6	9	< 2		120			
20.08.2013	4358-2		1,6	0-2																		6,3		
(6) Torajärvi																								
19.03.2013	995-1		0,8	1	2,4	1,3	10	< 0,5	0,28	6,7	0,35	6,4	60	8,8	670	260	82	14	< 2		350			
21.08.2013	4384-1		>1,9	1	18,8	8,6	92	1,6	0,53	5,2	0,22	7,0	20	7,6	410	16	9	6	< 2		28			
21.08.2013	4384-2		>1,9	0-2																		4,7		
(7) Ilojärvi																								
19.03.2013	996-1		0,5	0,5	0,6	8,3	58	6,2	2,2	5,3	0,18	6,2	180	22	860	100	190	14	2		1 100			

	Näyte- nro	Virt. m3/s	Näkö- syv. m	Syv. m	Lämp. °C	O2 mg/l	O2 Kyll %	K.a.ine mg/l	Sameus FNU	Sähk. mS/m	Alkal. mmol/l	pH	Väri mg Pt/l	CODMn mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	Org.hiili mg/l	Rauta µg/l	a-klorof. µg/l	Suolistop. pmy/100ml	enterok.
(7) Ilojärvi																								
20.08.2013	4361-1		1,0	0,5	19,2	8,2	89	2,7	1,8	4,7	0,18	6,8	80	13	430	11	8	18	< 2		990			
20.08.2013	4361-2		1,0	0-1																			6,8	
(8) Teurajärvi																								
19.03.2013	997-1		0,5	1	1,7	9,1	65	< 0,5	0,41	4,3	0,088	6,0	200	22	610	6	150	12	4		880			
19.03.2013	997-2		0,5	2	3,8	3,9	30	< 0,5	0,56	4,5	0,10	5,8	200	25	670	6	170	16	4		1 100			
20.08.2013	4362-1		0,9	1	18,8	8,1	87	1,9	1,6	3,9	0,13	6,6	130	17	510	14	5	25	3		1 100			
20.08.2013	4362-2		0,9	2	18,3	7,8	82	2,0	1,6	3,9	0,14	6,7	130	17	480	7	5	17	< 2		1 700			
20.08.2013	4362-3		0,9	0-2																			7,8	
(9) Kaitalammi																								
19.03.2013	998-1		0,7	1	1,7	1,5	11	< 0,5	0,84	5,0	0,25	6,2	100	13	520	71	21	11	3		670			
19.03.2013	998-2		0,7	2	3,5	0,2	1	1,9	2,5	5,5	0,31	6,2	150	14	540	150	7	12	< 2		1 900			
20.08.2013	4387-1		2,2	1	18,6	8,6	92	1,7	0,80	3,8	0,17	6,7	40	8,6	440	18	5	15	< 2		110			
20.08.2013	4387-2		2,2	2	18,5	8,3	88	1,6	0,85	3,8	0,17	6,8	40	8,4	430	22	5	16	< 2		110			
20.08.2013	4387-3		2,2	0-2																			4,4	
(10) Kanajärvi																								
20.03.2013	1030-1		1,0	1	1,4	10,7	76	0,7	0,31	5,9	0,26	6,7	100	19	640	6	120	8	< 2		170			
20.03.2013	1030-2		1,0	7	5,2	0,5	4	2,9	8,0	8,5	0,55	6,6	230	22	850	200	68	20	8		2 300			
21.08.2013	4383-1		2,2	1	19,3	8,3	90	2,2	1,2	5,6	0,28	7,0	80	14	530	6	5	17	< 2		290			
21.08.2013	4383-2		2,2	7	18,0	6,6	70	1,7	1,3	5,7	0,29	6,9	80	14	490	10	6	14	< 2		100			
21.08.2013	4383-3		2,2	0-2																			17	
(11) Ojajärvi																								
20.03.2013	1031-1		0,8	1	2,6	1,6	12	1,7	0,70	8,2	0,33	6,2	150	23	1 300	410	110	13	2		890			
21.08.2013	4382-1		>1,7	1	19,6	8,4	91	2,3	1,7	5,2	0,14	6,7	70	15	660	9	5	20	< 2		290			
21.08.2013	4382-2		>1,7	0-2																			6,8	
(12) Ylimmäinen																								
20.03.2013	1032-1		0,6	1	0,8	9,5	67	1,0	1,4	7,1	0,36	6,5	140	23	710	55	130	12	2		500			
22.08.2013	4413-1		1,1	1	17,2	7,0	73	2,1	1,1	6,0	0,29	6,9	150	25	660	10	7	25	2		490			
22.08.2013	4413-2		1,1	0-2																			12	
(13) Keskinen																								
19.03.2013	999-1		0,6	1	1,1	9,9	69	0,5	1,1	6,9	0,33	6,6	150	21	680	42	130	12	3		490			
19.03.2013	999-2		0,6	3	3,8	0,3	2	3,7	5,3	6,7	0,30	6,2	270	33	990	160	85	27	11		2 500			
21.08.2013	4380-1		1,2	1	19,6	8,4	91	1,7	1,1	5,4	0,24	7,0	100	17	510	7	6	16	< 2		370			
21.08.2013	4380-2		1,2	3	14,8	0,2	2	8,1	14	6,1	0,31	6,3	200	21	610	7	8	26	< 2		2 200			
21.08.2013	4380-3		1,2	0-2																			10	

	Näyte- nro	Virt. m3/s	Näkö- syv. m	Syv. m	Lämp. °C	O2 mg/l	O2 Kyll %	K.a.ine mg/l	Sameus FNU	Sähk. mS/m	Alkal. mmol/l	pH	Väri mg Pt/l	CODMn mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	Org.hiili mg/l	Rauta µg/l	a-klorof. µg/l	Suolistop. pmy/100ml	enterok.
(14) Rautijärvi																								
	20.03.2013	1033-1		0,5	0,5	0,7	5,9	41	3,0	1,8	5,8	0,21	6,0	180	21	710	54	120	11	< 2	1 400			
	22.08.2013	4414-1		0,8	0,5	18,9	7,9	85	3,8	2,1	4,5	0,17	6,7	150	17	570	9	7	25	4	1 600			
	22.08.2013	4414-2		0,8	0-1																	14		
(15) Uljasjärvi																								
	20.03.2013	1034-1		0,2	0,5	0,4	5,5	38	4,3	6,6	5,8	0,25	6,0	400	42	990	140	93	23	4	4 100			
	22.08.2013	4415-1		0,6	1	18,6	7,5	80	6,7	4,0	4,1	0,13	6,6	250	25	700	9	9	46	6	3 900			
	22.08.2013	4415-2		0,6	0-2																	20		
(16) Oksjärvi																								
	21.03.2013	1040-1		0,9	1	1,2	12,4	88	0,7	0,29	5,7	0,19	6,6	80	16	640	7	170	11	4	240			
	21.03.2013	1040-2		0,9	6	4,6	1,1	8	1,4	1,7	6,9	0,27	6,2	240	26	1 000	25	370	27	12	970			
	26.08.2013	4469-1		2,2	1	18,8	8,6	93	2,2	1,9	5,5	0,22	6,9	60	13	530	12	2	15	< 2	280			
	26.08.2013	4469-2		2,2	6	17,5	6,7	70	1,7	2,1	5,5	0,23	6,8	70	12	480	17	6	14	< 2	490			
	26.08.2013	4469-3		2,2	0-2																	9,9		
(17) Laihanlammi																								
	21.03.2013	1041-1		0,7	1	0,9	9,2	65	0,9	0,40	1,6	< 0,01	5,0	80	10	630	120	50	11	9	230			
	21.03.2013	1041-2		0,7	6	4,2	0,8	6	1,6	0,89	1,5	0,018	5,2	80	9,4	550	170	27	35	16	440			
	26.08.2013	4470-1		2,5	1	18,2	8,1	86	1,4	0,48	1,2	< 0,01	5,5	30	5,8	300	20	3	16	3	200			
	26.08.2013	4470-2		2,5	6	6,2	0,1	1	1,5	2,0	1,6	0,032	5,4	80	9,9	680	310	3	64	45	670			
	26.08.2013	4470-3		2,5	0-2																	2,8		
(18) Vähä-Ilmetty																								
	20.03.2013	1035-1		0,2	0,5	0,5	3,8	26	1,6	2,6	6,8	0,22	6,0	350	37	1 100	76	400	17	4	1 800			
	26.08.2013	4471-1		0,5	0,5	19,3	9,0	97	4,1	1,9	5,5	0,16	6,7	150	8,6	640	7	4	38	4	1 100			
	26.08.2013	4471-2		0,5	0-1																	15		
(19) Pernunjärvi																								
	20.03.2013	1036-1		1,7	1	1,2	10,7	76	0,9	0,16	5,1	0,29	6,8	15	3,7	520	120	21	6	< 2	55			
	20.03.2013	1036-2		1,7	3,5	4,2	1,0	8	2,1	1,2	6,6	0,44	6,6	40	3,0	680	470	12	7	3	940			
	26.08.2013	4472-1		3,6	1	19,3	8,5	93	1,4	0,87	4,7	0,19	6,8	5	3,0	410	110	5	7	< 2	66			
	26.08.2013	4472-2		3,6	3	18,5	8,1	86	1,7	0,93	4,8	0,19	6,8	10	3,2	430	120	5	9	< 2	60			
	26.08.2013	4472-3		3,6	0-2																	3,3		
(20) Kivijärvi																								
	25.03.2013	1064-1		0,4	1	1,7	8,5	61	< 0,5	0,38	3,8	0,047	5,6	200	29	810	53	110	13	4	730			
	27.08.2013	4511-1		1,1	1	20,0	8,3	91	1,7	1,0	3,2	0,068	6,4	100	17	490	8	4	17	< 2	620			
	27.08.2013	4511-2		1,1	0-2																	7,6		

	Näyte- nro	Virt. m3/s	Näkö- syv. m	Syv. m	Lämp. °C	O2 mg/l	O2 Kyll %	K.a.ine mg/l	Sameus FNU	Sähk. mS/m	Alkal. mmol/l	pH	Väri mg Pt/l	CODMn mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	Org.hiili mg/l	Rauta µg/l	a-klorof. µg/l	Suolistop. pmy/100ml	enterok.
(21) Levoniemenjärvi																								
	25.03.2013	1065-1	0,5	1	1,6	3,1	22	1,1	0,65	4,8	0,11	5,7	150	18	810	150	74	9	< 2		1 700			
	26.08.2013	4473-1	>2.2	1	18,4	8,2	87	2,4	1,2	3,7	0,082	6,5	80	7,9	530	10	3	12	< 2		890			
	26.08.2013	4473-2	>2.2	0-2																			7,2	
(22) Lintumaanjärvi																								
	25.03.2013	1066-1	0,5	1	1,3	6,5	46	< 0,5	0,47	4,0	0,067	5,7	150	21	750	82	110	12	2		540			
	25.03.2013	1066-2	0,5	2	3,4	3,3	25	< 0,5	0,42	4,0	0,078	5,7	130	21	740	100	90	11	3		860			
	27.08.2013	4512-1	1,6	1	19,7	8,2	90	2,0	1,4	3,3	0,075	6,5	80	10	460	7	4	14	< 2		910			
	27.08.2013	4512-2	1,6	2	18,3	7,2	76	2,0	1,5	3,3	0,074	6,4	80	11	450	7	4	14	< 2		940			
	27.08.2013	4512-3	1,6	0-2																			5,7	
(23) Herttuanjärvi																								
	25.03.2013	1067-1	0,5	1	1,5	8,4	60	< 0,5	0,65	4,6	0,095	5,8	200	27	780	35	180	16	5		880			
	25.03.2013	1067-2	0,5	11	3,6	0,1	1	11	15	5,4	0,19	5,9	400	31	1 100	290	12	32	6		4 300			
	27.08.2013	4513-1	0,9	1	19,3	8,2	89	2,3	1,4	4,1	0,092	6,6	100	16	450	8	4	19	2		750			
	27.08.2013	4513-2	0,9	9	7,2	0,0	0	9,6	24	4,6	0,18	6,0	330	29	1 100	360	4	33	3		6 400			
	27.08.2013	4513-3	0,9	0-2																			7,4	
(24) Tapolanjärvi																								
	21.03.2013	1042-1	0,5	1	1,0	10,7	75	< 0,5	0,40	5,3	0,074	6,0	200	27	740	17	190	18	7		710			
	21.03.2013	1042-2	0,5	6	3,8	2,5	19	2,2	2	5,9	0,10	5,7	240	27	840	12	250	28	14		1 500			
	27.08.2013	4514-1	1,2	1	18,2	8,4	89	1,0	0,98	4,8	0,089	6,6	100	15	440	10	4	21	3		570			
	27.08.2013	4514-2	1,2	6,5	10,8	0,0	0	15	28	5,8	0,20	6,1	400	27	1 000	350	14	53	11		6 800			
	27.08.2013	4514-3	1,2	0-2																			5,6	
(25) Perhonjärvi																								
	21.03.2013	1043-1	0,3	0,5	0,5	7,0	48	1,4	0,57	3,8	0,05	5,4	250	38	820	43	110	16	3		1 500			
	22.08.2013	4416-1	0,7	1	19,3	8,2	89	6,5	1,9	2,9	0,070	6,4	180	23	680	8	7	37	4		1 500			
	22.08.2013	4416-3	0,7	3	17,4	5,0	52	4,2	1,6	3,0	0,071	6,0	180	23	530	7	7	20	2		1 700			
	22.08.2013	4416-2	0,7	0-2																			53	
(26) Valajärvi																								
	21.03.2013	1068-1	0,5	1	1,1	8,9	63	< 0,5	0,66	4,9	0,097	5,9	200	27	820	12	210	16	5		870			
	21.03.2013	1068-2	0,5	4	4,0	2,4	18	1,7	3,2	5,4	0,15	5,9	200	23	710	14	170	19	7		1 600			
	27.08.2013	4515-1	0,9	1	18,2	8,6	91	5,2	2,4	4,3	0,11	6,7	100	17	480	6	3	14	5		640			
	27.08.2013	4515-2	0,9	4	17,3	5,4	56	7,5	3,6	4,4	0,13	6,4	120	17	550	6	4	20	4		950			
	27.08.2013	4515-3	0,9	0-2																			13	

	Näyte- nro	Virt. m3/s	Näkö- syv. m	Syv. m	Lämp. °C	O2 mg/l	O2 Kyll %	K.a.ine mg/l	Sameus FNU	Sähk. mS/m	Alkal. mmol/l	pH	Väri mg Pt/l	CODMn mg/l	Kok.N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+3-N µg/l	Kok.P µg/l	PO4-P µg/l	Org.hiili mg/l	Rauta µg/l	a-klorof. µg/l	Suolistop. pmy/100ml	enterok.
(27) Vatalampi																								
	25.03.2013	1069-1		0,5	1	0,8	8,2	57	0,7	1,1	4,6	0,10	5,7	250	29	870	74	210	19	7		1 000		
	25.03.2013	1069-2		0,5	4	3,0	2,2	16	1,3	1,5	4,6	0,066	5,3	400	43	1 200	170	120	44	29		1 500		
	25.08.2013	4532-1		0,7	1	15,8	7,3	74	4,9	1,9	3,8	0,083	6,2	160	25	630	8	4	26	< 2		660		
	25.08.2013	4532-2		0,7	4	6,1	0,0	0	8,2	8,7	4,6	0,12	5,7	270	40	1 200	370	7	15	33		2 300		
	25.08.2013	4532-3		0,7	0-2																		15	
(28) Vahaksenjärvi																								
	25.03.2013	1070-1		2,0	1	1,0	9,9	70	< 0,5	0,16	3,8	0,11	6,3	35	7,3	420	9	120	9	< 2		70		
	25.03.2013	1070-2		2,0	8	3,6	2,0	15	< 0,5	0,38	4,1	0,12	5,9	60	8,9	590	11	220	11	3		350		
	22.08.2013	4417-1		3,2	1	19,4	8,4	92	1,7	0,72	3,5	0,10	6,8	20	7,0	350	5	4	9	< 2		56		
	22.08.2013	4417-2		3,2	8	8,4	0,3	3	4,9	2,9	4,3	0,22	6,2	80	9,0	530	130	5	18	< 2		2 200		
	22.08.2013	4417-3		3,2	0-2																		5,1	
(29) Tourunjärvi																								
	25.03.2013	1071-1		0,3	1	1,5	4,1	29	5,8	28	6,8	0,19	6,0	400	32	1 400	5	530	88	42		3 000		
	25.03.2013	1071-2		0,3	2,5	3,3	1,4	10	9,3	39	7,0	0,24	6,1	470	28	1 400	3	500	120	63		3 700		
	27.08.2013	4516-1		0,5	1	17,5	6,4	67	4,6	8,1	5,2	0,17	6,5	180	19	880	38	32	100	40		1 700		
	27.08.2013	4516-2		0,5	2,5	16,9	4,4	46	4,0	9,1	5,3	0,18	6,4	160	20	930	120	30	120	58		1 700		
	27.08.2013	4516-3		0,5	0-2																		21	
(30) Kolmikkaanjärvi																								
	25.03.2013	1072-1		0,5	1	0,6	10,8	75	0,6	0,31	3,5	0,015	5,3	200	25	570	48	43	24	13		790		
	25.03.2013	1072-2		0,5	11	3,4	1,1	8	2,3	1,4	3,7	0,030	5,1	330	30	850	130	39	55	28		1 600		
	27.08.2013	4517-1		0,8	1	17,7	8,2	86	1,0	0,70	3,1	0,029	5,8	100	16	420	8	3	16	< 2		310		
	27.08.2013	4517-2		0,8	11	5,2	2,1	17	1,4	1,2	3,3	0,016	5,2	160	22	610	79	56	41	18		890		
	27.08.2013	4517-3		0,8	0-2																		5,1	
Pörrösaarenjoki																								
	24.04.2013	1676-1	0,68		0,5	3,6			12		5,0	0,12	5,9	250		1 400			28	5	34			1
	21.08.2013	4381-1	0,19		0,5	18,1			1,5		5,8	0,28	6,7	180		690			19	< 2	23			38
Suojärvenjoki																								
	24.04.2013	1677-1	0,25		0,5	3,5			4,0		3,9	< 0,01	4,9	330		1 000			27	4	37			0
	22.08.2013	4418-1	0,038		0,5	14,1			8,9		4,6	0,17	6,5	250		900			48	11	20			120
Kilpilamminoja																								
	24.04.2013	1678-1	0,49		0,5	3,5			2,8		4,1	< 0,01	4,5	330		970			24	4	38			0
	22.08.2013	4419-1	0,0016		0,5	9,2			1,3		5,7	0,31	6,9	60		310			8	4	6,7			300