

Liite 6. Vesistö tarkkailupisteiden vedenlaatutulokset vuosilta 2008-2014.

Jukaluoma Näytteenotto pvm.	pH	Kiintoaine mg/l	Variluku mg Pt/l	Sameus FNU	Sähkönjohtok. mS/m	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO3-NO4 µg/l	Kok-P µg/l	Po4-P µg/l	Rauta µg/l	CODMn mg/l
14.5.2009	5,1	1,2	275	1,7	3,3	870	70	12	24	7	1500	45
10.9.2009	6,1	3,7	300	1,9	4,0	840	11	< 5	43	18	2500	36
7.10.2009	5,7	4,5	300	3,4	3,8	1100	10	< 5	37	10	2100	46
26.5.2010	4,5	2,0	350	1,4	4,4	1200	20	< 5	24	7	1500	67
17.8.2010	5,4	3,7	250	3,1	3,9	1100	46	7	59	20	2800	52
20.10.2010	4,9	14,5	300	14,2	5,0	1300	130	23	43	12	2600	52
19.5.2011	5,7	2,5	275	4,8	4,8	930	65	14	27	8	1600	44
22.8.2011	5,4	5,2	300	1,8	3,6	1000	26	8	46	11	2400	50
10.10.2011	5,0	1,2	350	1,6	4,1	1100			32		2300	53
23.5.2012	5,1	2,5	250	1,6	3,3	940			26		1800	46
23.8.2012	5,8	2,8	350	2,2	3,5	1000	63	29	49	21	2700	46
12.9.2012	6,0	33,7	400	38,9	3,8	990			84		5000	38
22.5.2013	5,4	1,1	350	1,5	3,2	940			27		1500	45
7.8.2013	6,3	6,7	500	2,6	4,3	1100	27	< 5	67	27	2700	50
14.10.2013	6,6	2,6	350	3,3	4,4	850			37		1900	36
26.5.2014	5,2	18,0	420	6	3,4	1300			54		2800	61
4.9.2014	5,2	5,0	350	1,7	4,5	1000	15	< 5	39	8	2100	55
28.10.2014	5,2	2,9	160	2,8	5,2	1000			35		1900	47
keskiarvo (n=18)	5,2	6,3	324	5,2	4,0	1031	44	11	42	14	2317	48
Plenin	4,5	1,1	160	1,4	3,2	840	10	< 5	24	7	1500	36
Suurin	6,6	33,7	500	38,9	5,2	1300	130	29	84	27	5000	67

Pettuluoma Näytteenotto pvm.	pH	Kiintoaine mg/l	Variluku mg Pt/l	Sameus FNU	Sähkönjohtok. mS/m	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO3-NO4 µg/l	Kok-P µg/l	Po4-P µg/l	Rauta µg/l	CODMn mg/l
14.5.09	4,9	6,4	300	5,3	3,4	680	84	< 5	32	6	1500	48
10.9.09	6,5	11,0	400	6,8	5,6	1300	37	13	96	27	2800	48
7.10.09	6,2	40,0	275	29	5,2	2500	300	22	310	50	3000	48
26.5.10	4,7	17,0	400	6,8	4,5	1300	82	< 5	44	7	1900	57
17.8.10	6,1	23,5	325	18,5	5,7	1800	260	< 5	140	45	3900	56
20.10.10	5,1	19,1	250	16,2	6,1	1600	400	13	67	17	2600	51
19.5.11	6,4	13,4	325	9,9	6,5	1100	110	< 5	51	11	2100	48
22.8.11	5,1	4,8	450	3,0	4,4	1200	130	< 5	71	26	2800	60
10.10.11	5,0	4,4	400	4,8	4,9	1400			52		2300	65
23.5.12	5,1	4,3	350	3,6	4,0	990			39		2000	51
22.8.12	6,0	7,9	400	4,2	4,8	1100	78	< 5	87	28	2600	54
12.9.12	6,2	13,9	400	7,5	4,8	1000			84		2700	39
22.5.13	5,7	6,3	400	4,9	4,1	1100			54		2100	51
7.8.13	6,6	28,0	450	11,0	5,1	1500	150	17	140	53	3700	56
14.10.13	6,7	5,0	400	6,4	5,9	1100			72		2200	42
26.5.14	5,7	8,0	385	4,7	4,8	1100			67		3000	58
4.9.14	5,2	5,2	440	4,2	6,0	1400	220	< 5	60	15	2300	64
28.10.14	5,1	5,8	200	6,1	7,0	1300			46		2100	50
keskiarvo (n=18)	5,3	12,4	364	8,5	5,2	1304	168	9,1	84	26	2533	53
Plenin	4,7	4,3	200	3,0	3,4	680	37	< 5	32	6	1500	39
Suurin	6,7	40,0	450	29,0	7,0	2500	400	22	310	53	3900	65

Jalasjoki, Ahonkylä Näytteenotto pvm.	pH	Kiintoaine mg/l	Variluku mg Pt/l	Sameus FNU	Sähkönjohtok. mS/m	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	Kok-P µg/l	Po4-P µg/l	Rauta µg/l	CODMn mg/l
12.5.2008	6,8	16,0	190	13	6,6	1200		79		1800	32
11.8.2008	6,7	6,5	250	35	8,6	1200	160	160	97	3200	41
29.10.2008	6,1	23,0	380	5	8,9	2100		220		350	54
25.5.2010	6,3	14,0	230	8	6,9	1600		89		2700	36
9.8.2010	6,7	8,8	220	13	8,2	940	43	130	81	3200	26
20.9.2010	6,3	11,0	250	12	6,6			110		2500	36
9.2.2011	6,5	5,1	210	11	11,0	1400		73			
7.3.2011	6,9	3,6	200		12,0	1400		89			23
6.6.2011	6,7	13,0	230		6,3	930	10	64	28		27
29.8.2011	6,9	4,5	250		9,0	1500	110	140	92		40
24.10.2011	6,6	7,4	190		8,7	1900	52	77	42		30
8.1.2013	6,3	6,0	200	11	7,5	1300		81			
30.1.2013	6,4	5,0	210	12	8,5	1100	67	77	78		
6.2.2013	6,4	5,0	200	12	8,7	1200		76			
13.2.2013	6,5	6,0	200	12	8,5	1100		77			
20.2.2013	6,5	5,0	200	13	8,6	1100		82			
27.2.2013	6,5	6,0	210	11	8,6	1100		83			
13.3.2013	6,5	5,0	200	12	3,9	1200		89			
20.3.2013	6,5	6,0	190	12	9,6	1300		82			
26.3.2013	6,5	5,0	190	21	9,8	1200		88			
2.5.2013	6,3	16,0	180	46	6,8	1900		70			
11.9.2013	6,9	8,0	210		10,0					3100	26
17.9.2013	6,9	5,0	210		10,0					3400	25
24.10.2013	6,8	33,0	210		14,0					3800	24
30.10.2013	6,8	17,0	250		11,0	2200		130		2700	28
6.11.2013	6,5	40,0	280	21	13,0	4000		150		2000	33
9.1.2014	6,3	18,0	200	10	8,3	2500	75	61	32	1800	
15.1.2014	6,2	8,0	200	7	9,5	2400		54			
22.1.2014	6,2	4,0	230	7	9,4	2200		54			
29.1.2014	6,4	5,0	230	7	10,0	2300		66			
5.2.2014	6,3	5,0	210	12	11,0	2400		69			
12.2.2014	6,5	10,0	200	27	12,0	2300		170			
24.3.2014	6,5	12,0	200		7,7	1900		82			25
31.3.2014	6,5	16,0	160		8,1	1800	76	65	34	2000	23
16.4.2014	6,8	22,0	150	13	8,2	1600		78			
2.6.2014	6,7	12,0	250		6,5	1100	12	86	34		30
20.10.2014	6,7	8,0	250		8,2	1700	61	100	59		35
29.10.2014	6,7	11,0	290	17	8,9	1500		81		1200	
Keskiarvo (n=38)	6,5	11	219	15	8,9	1664	67	94	58	2411	31
Plenin	6,1	3,6	150	5	3,9	930	10	54	28	350	23
Suurin	6,9	40	380	46	14	4000	160	220	97	3800	54

Jalasjärvi (1 m) Näytteenotto pvm.	pH	Sähkönjohtok. mS/m	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO3-NO4 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P µg/l	O2 mg/l	O2, kylil% (%)	a-klorofyyli mg/l
26.6.2008*	7,2	7,8	950	140	36	112	32	8,6	84	22,4
12.8.2008	6,8	6,8	1270	94	56	119	49	7,3	77	5,4
3.6.2009	6,8	5,6	770	14		84	11	8,2	85	20,3
5.8.2009	7,0	7,6	720	33		97	32	1,4	16	14,3
28.6.2010	7,0	7,6	840	27		86	23	7,4	78	19,0
6.7.2010	6,9	6,5	870	39		100	29	6,6	75	16,8
16.8.2010	6,7	7,1	1300	41	42	120	41	5,5	61	18,3
7.7.2011	6,4	6,3	1400	76	100	100	35	4,2	45	7,5
10.8.2011	6,4	6,8	1600	130	95	129	53	5,8	59	5,8
27.6.2012	6,8	6,6	960	78	66	70	22	6,7	69	23,9
10.7.2012	6,5	6,6	1600	95	176	160	38	5,6	59	5,4
28.8.2012	6,8	7,0	1300	102	70	122	42	6,3	62	15,9
27.6.2013	7,2	7,2	1000	33	42	71	28	8,0	92	69,6
9.7.2014	6,8	6,4	1416	2,4	136	88	16	8,1	94	35,6
30.7.2014	7,0	7,0	936	3,1		112	23	6,4	76	29,4
2.9.2014	6,5	6,4	1308	72	61	115	31	6,7	64	15,3
Keskiarvo (16)	6,7	6,8	1140	61	80	105	32	6,4	69	20
Pienin	6,4	5,6	720	2,4	36	70	11	1,4	16	5
Suurin	7,2	7,8	1600	140	176	160	53	8,6	94	70