

Liite 9.1 Vesistö tarkkailupisteiden vedenlaatutulokset vuosilta 2008-2017.

Jukaluoma Näytteenotto pvm.	pH	Kiintoaine mg/l	Väriluku 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	5,1	1,2	275	1,7	3,3	870	70	12	24	7	1500	45
10.9.09	6,1	3,7	300	1,9	4,0	840	11	< 5	43	18	2500	36
7.10.09	5,7	4,5	300	3,4	3,8	1100	10	< 5	37	10	2100	46
26.5.10	4,5	2,0	350	1,4	4,4	1200	20	< 5	24	7	1500	67
17.8.10	5,4	3,7	250	3,1	3,9	1100	46	7	59	20	2800	52
20.10.10	4,9	14,5	300	14,2	5,0	1300	130	23	43	12	2600	52
19.5.11	5,7	2,5	275	4,8	4,8	930	65	14	27	8	1600	44
22.8.11	5,4	5,2	300	1,8	3,6	1000	26	8	46	11	2400	50
10.10.11	5,0	1,2	350	1,6	4,1	1100			32		2300	53
23.5.12	5,1	2,5	250	1,6	3,3	940			26		1800	46
23.8.12	5,8	2,8	350	2,2	3,5	1000	63	29	49	21	2700	46
12.9.12	6,0	33,7	400	38,9	3,8	990			84		5000	38
22.5.13	5,4	1,1	350	1,5	3,2	940			27		1500	45
7.8.13	6,3	6,7	500	2,6	4,3	1100	27	< 5	67	27	2700	50
14.10.13	6,6	2,6	350	3,3	4,4	850			37		1900	36
26.5.14	5,2	18,0	420	6	3,4	1 300			54		2 800	61
4.9.14	5,2	5,0	350	1,7	4,5	1 000	15	< 5	39	8	2 100	55
28.10.14	5,2	2,9	160	2,8	5,2	1 000			35		1 900	47
23.4.15	4,85	2,0	250	1,5	3,3	840			25		1170	39
17.8.15	5,57	3,6	380	1,9	4,0	1000	29	220	51		2590	38
15.10.15	5,75	2,8	380	1,9	4,5	940			31		1760	37
3.8.16	5,5	3,6	440	2,7	3,2	940	5	79	50		2450	39
14.9.16	5,71	4,4	340	6,8	3,7	800			45		2130	36
17.5.17	5,29	2,0	260	1,5	3,2	890			24			40
27.8.17	6,04	6,2	330	3,5	3,8	860	8,7	94	50		2000	37
18.9.17	4,9	1,4	460	1,2	4,2	1100			35		2500	58
keskiarvo (n=26)	5,2	5,4	333	4,4	3,9	997	38	37	41	14	2252	46
Pienin	4,5	1,1	160	1,2	3,2	800	5	< 5	24	7	1170	36
Suurin	6,6	33,7	500	38,9	5,2	1300	130	220	84	27	5000	67

  

Pettuluoma Näytteenotto pvm.	pH	Kiintoaine mg/l	Väriluku 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	1 100			67		3 000	58
4.9.14	5,2	5,2	440	4,2	6,0	1 400	220	< 5	60	15	2 300	64
28.10.14	5,1	5,8	200	6,1	7,0	1 300			46		2 100	50
23.4.15	4,8	5,2	250	3,7	4,4	880			42		1280	42
18.8.15	6,3	7,6	500	4,2	4,7	1300	5	280	120	46	3060	44
15.10.15	6,1	3,6	380	2,7	5	1000			51		1900	43
3.8.16	5,8	2,4	660	6,7	3,3	1300	23	46	92	38	3270	63
14.9.16	6,2	5,6	450	4,2	4,2	960			84		2630	54
17.5.17	5,9	3,2	290	5,9	4,1	930			50			38
27.8.17	6,5	4	380	5,3	4,7	1000	26	89	96	37	2300	42
18.9.17	5,3	3,8	450	2,8	4,8	1000			54		2300	55
keskiarvo (n=26)	5,3	10,0	381	7,2	4,9	1225	136	37	81	29	2494	51
Pienin	4,7	2,4	200	2,7	3,3	680	5	< 5	32	6	1280	38
Suurin	6,7	40,0	660	29,0	7,0	2500	400	280	310	53	3900	65

Liite 9.2 Vesistötarkkailupisteiden vedenlaatutulokset vuosilta 2008-2017.

Jalasjoki, Ahonkylä Näytteenotto pvm.	pH	Kiintoaine mg/l	Väriluku 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		
23.3.2015	6,58		250		7,4	2200		58			27	
15.4.2015	6,2	13	230	17	6,2	1800		50				
8.6.2015	6,89	16	250		6,5	1300	9	89	30		27	
25.8.2015	6,89	11	310		8,1	1200	34	110	86		32	
19.10.2015	7,15	2,4	300		8,6	1400	110	100	71		33	
22.10.2015	6,9	6	250	8,4	9,0	1300		110				
9.12.2015	6,2	15	330	28	8,4	3100		100				
14.3.2016	6,52	6,8	250		7,1	1300		69			29	
6.4.2016	6,2	22	200	25	5,2	2000		90				
3.5.2016	6,25	15	190	13	6,0	2100		70		1270	34	
1.6.2016	6,76	8,8	250		6,7	1000	37	73	20		31	
11.8.2016	6,79	9	390	12	4,6	1300	77	100	81	2750	32	
15.8.2016	6,6	110	480		10,0	3100	160	280	280		37	
3.10.2016	6,99	7,4	330		8,6	1700	64	120	80		30	
18.10.2016	6,94	4,8	280	8,7	9,3	1500		100		2220	28	
24.11.2016	6,6	16	250	23	10,0	3300		110				
20.3.2017	6,7	34	110		7,1	2000		300			19	
12.6.2017	6,8	14	270		6,5	1100	65	99	37		32	
28.8.2017	7	6	310		8,4	1500	200	170	110		29	
25.10.2017	6,4	5,1	290		8,1	2000	69	68	36		40	
Keskiarvo (n=58)	6,5	13	238	15	8,5	1718	75	101	70	2352	31	31
Pienin	6,1	2,4	110	5	3,9	930	9	50	20	350	19	19
Suurin	7,2	110	480	46	14	4000	200	300	280	3800	54	54

Liite 9.3 Vesistö tarkkailupisteiden vedenlaatutulokset vuosilta 2008-2017.

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, kyll% (%)	a-klorofylli 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
13.3.2015	6,2	7,6	3400			75		12	84	
11.8.2015	6,44	8,1	1400	100	470	96	12	5,5	59	6,6
29.2.2016	6,17	5,2	1100			54		12	79	
21.8.2016	6,45	6,5	1600	35	520	66	22	6,8	69	11
1.3.2017	6,81	8,5	1200			110		9,1	63	
22.8.2017	7,03	4,0	1200	78	220	140	57	7,7	80	14
Keskiarvo (22)	6,7	6,8	1279	63	149	101	31	7,1	70	19
Pienin	6,2	4,0	720	2,4	36	54	11	1,4	16	5
Suurin	7,2	8,5	3400	140	520	160	57	12,0	94	70