

Oulujoen vesistö

Pitoisuudet mg/kg tuorepainoa kohti

Paikka	Pvä	Pituus, mm	Paino, g	Sukupuoli	Ikä	Laji	Alumiini	Kromi	Mangaani	Rauta	Nikkeli	Kupari	Sinkki	Arseeni	Seleen	Kadmium	Lyijy	Uraani	Elohopea
Jormasjärvi	4.11.2014	277	240	naaras	9	ahven	<0,25	0,036	0,17	3,2	<0,020	0,65	3,6	0,026	0,38	<0,010	<0,010	<0,005	0,96
Jormasjärvi	4.11.2014	226	122	imm.	8	ahven	0,451	0,040	0,12	2,7	0,023	0,34	3,6	0,022	0,44	<0,010	<0,010	<0,005	0,35
Jormasjärvi	4.11.2014	212	104	naaras	5	ahven	<0,25	0,042	0,11	1,8	<0,020	0,34	3,0	0,026	0,44	<0,010	<0,010	<0,005	0,45
Jormasjärvi	4.11.2014	215	102	naaras	6	ahven	<0,25	0,041	0,11	2,8	<0,020	0,35	3,0	0,026	0,36	<0,010	<0,010	<0,005	0,62
Jormasjärvi	4.11.2014	234	140	naaras	7	ahven	<0,25	0,030	0,080	2,5	<0,020	0,46	3,4	0,021	0,36	<0,010	<0,010	<0,005	0,57
Jormasjärvi	4.11.2014	275	254	naaras	9	ahven	<0,25	0,032	0,16	2,4	0,027	0,75	3,2	0,024	0,74	<0,010	<0,010	<0,005	0,38
Jormasjärvi	4.11.2014	229	128	naaras	8	ahven	<0,25	0,15	0,20	3,2	<0,020	0,31	3,1	0,038	0,36	<0,010	<0,010	<0,005	0,76
Jormasjärvi	4.11.2014	243	162	naaras	8	ahven	<0,25	0,43	0,15	5,4	0,028	0,32	2,9	0,033	0,32	<0,010	<0,010	<0,005	0,86
Jormasjärvi	4.11.2014	281	250	naaras	9	ahven	<0,25	0,039	0,059	2,3	<0,020	0,29	3,0	0,027	0,35	<0,010	<0,010	<0,005	1,05
Jormasjärvi	5.11.2014	243	162	koiras	9	ahven	<0,25	0,075	0,21	2,8	0,04	0,25	2,9	0,025	0,37	<0,010	<0,010	<0,005	0,94
						Keski-arvo	<0,25	0,092	0,14	2,9	0,030	0,41	3,2	0,027	0,41	<0,010	<0,010	<0,005	0,69
						Keskihajonta		0,12	0,049	1,0	0,007	0,16	0,28	0,005	0,12				0,26
Jormasjärvi	4.11.2014	646	1330	koiras	10	hauki	<0,25	0,046	0,071	7,7	0,022	0,31	4,6	0,064	0,28	0,012	<0,010	<0,0050	1,5
Jormasjärvi	5.11.2014	483	726	koiras	8	hauki	<0,25	0,024	0,16	2,6	0,036	0,18	4,0	0,043	0,30	<0,010	<0,010	<0,0050	0,57
Jormasjärvi	5.11.2014	477	586	koiras	6	hauki	<0,25	0,051	0,19	3,2	0,332	0,29	3,0	0,061	0,31	0,01	<0,010	<0,0050	0,78
Jormasjärvi	10.12.2014	532	918	naaras	7	hauki	<0,25	<0,020	0,10	2,0	<0,020	0,30	4,1	0,066	0,31	<0,010	<0,010	<0,0050	0,49
Jormasjärvi	15.12.2014	1110	10440	naaras	15	hauki	<0,25	0,029	0,071	3,3	<0,020	0,44	5,1	0,084	0,33	<0,010	<0,010	<0,0050	2,1
Jormasjärvi	15.12.2014	530	868	naaras	7	hauki	<0,25	0,10	0,42	1,7	<0,020	1,1	3,4	0,069	0,31	<0,010	<0,010	<0,0050	0,89
						Keski-arvo	0,25	0,050	0,17	3,4	0,13	0,44	4,0	0,065	0,31	0,011	<0,010	<0,005	1,06
						Keskihajonta		0,030	0,13	2,2	0,18	0,34	0,78	0,013	0,017	0,00141421			0,62
Jormasjärvi	4.11.2014	355	372	naaras	4	kuha	<0,25	0,022	0,10	1,3	0,02	0,19	3,2	0,036	0,51	<0,010	<0,010	<0,005	0,34
Jormasjärvi	5.12.2014	610	2140	koiras	12	kuha	<0,25	0,064	0,076	1,3	<0,020	<0,20	2,8	0,045	0,41	<0,010	<0,010	<0,005	0,85
Jormasjärvi	5.12.2014	438	680	koiras	5	kuha	0,281	0,054	0,11	1,5	<0,020	<0,20	2,9	0,039	0,40	<0,010	<0,010	<0,005	0,31
Jormasjärvi	5.12.2014	379	420	imm.	4	kuha	<0,25	0,079	0,13	1,4	0,027	0,24	2,9	0,034	0,45	<0,010	<0,010	<0,005	0,31
Jormasjärvi	9.12.2014	457	846	koiras	8	kuha	<0,25	0,073	0,094	1,4	<0,020	<0,20	2,6	0,034	0,35	<0,010	<0,010	<0,005	0,46
Jormasjärvi	9.12.2014	476	872	naaras	7	kuha	<0,25	0,041	0,067	1,1	<0,020	<0,20	3,1	0,042	0,44	<0,010	<0,010	<0,005	0,54
						Keski-arvo	0,250	0,056	0,097	1,3	0,024	0,21	2,9	0,038	0,43	<0,010	<0,010	<0,005	0,47
						Keskihajonta		0,021	0,024	0,1	0,005	0,04	0,21	0,005	0,054				0,21
Jormasjärvi	5.11.2014	380	358	naaras	5	made	<0,25	0,13	0,32	3,4	0,099	0,28	5,9	0,051	0,30	<0,010	<0,010	<0,005	0,30
Jormasjärvi	5.11.2014	377	334	koiras	5	made	<0,25	0,075	0,23	4,1	0,032	0,28	6,2	0,05	0,35	<0,010	<0,010	<0,005	0,20
Jormasjärvi	5.12.2014	491	720	naaras	11	made	<0,25	0,059	0,23	1,9	0,034	0,28	3,8	0,038	0,28	<0,010	<0,010	<0,005	0,52
Jormasjärvi	9.12.2014	441	614	naaras	7	made	<0,25	0,097	0,22	2,0	0,032	0,23	5,2	0,044	0,25	<0,010	<0,010	<0,005	0,39
Jormasjärvi	9.12.2014	407	438	naaras	6	made	<0,25	1,1	0,26	11	0,077	0,32	7,0	0,052	0,36	<0,010	<0,010	<0,005	0,26
Jormasjärvi	9.12.2014	468	756	naaras	9	made	<0,25	0,14	0,19	1,8	0,041	0,35	5,1	0,045	0,33	<0,010	<0,010	<0,005	0,45
						Keski-arvo	0,250	0,26	0,24	4,0	0,053	0,29	5,5	0,047	0,31	<0,010	<0,010	<0,005	0,35
						Keskihajonta		0,40	0,043	3,3	0,029	0,04	1,1	0,005	0,043				0,12
Jormasjärvi	10.12.2014	355	358	naaras	6	siika	<0,25	0,044	0,11	2,1	0,024	0,32	3,1	0,071	0,45	<0,010	<0,010	<0,005	0,17
Jormasjärvi	10.12.2014	378	492	koiras	7	siika	<0,25	0,074	0,081	1,9	<0,020	0,34	2,7	0,103	0,45	<0,010	<0,010	<0,005	0,14
Jormasjärvi	10.12.2014	411	610	naaras	6	siika	<0,25	0,58	0,12	5,1	0,032	<0,20	2,3	0,065	0,40	<0,010	<0,010	<0,005	0,15

Jormasjärvi	15.12.2014	398	564	koiras	5	siika	<0,25	0,085	0,15	2,3	<0,020	0,46	2,3	0,058	0,41	<0,010	<0,010	<0,005	0,15
						Keski-arvo	0,250	0,20	0,12	2,9	0,028	0,37	2,6	0,074	0,43	<0,010	<0,010	<0,005	0,15
						Keskihajonta	0,26	0,030	1,5	0,006	0,08	0,36	0,020	0,026				0,01	
Jormasjärvi	4.11.2014	217	100	naaras	7	särki	<0,25	<0,020	0,87	3,2	0,027	0,41	3,4	0,022	0,43	<0,010	<0,010	<0,005	0,15
Jormasjärvi	4.11.2014	207	84	imm.	12	särki	<0,25	0,12	0,40	5,4	0,029	0,47	4,3	0,063	0,24	0,021	<0,010	<0,005	0,42
Jormasjärvi	4.11.2014	197	76	naaras	9	särki	<0,25	<0,020	1,6	4,6	0,043	0,86	4,6	0,035	0,19	0,01	<0,010	<0,005	0,11
Jormasjärvi	4.11.2014	214	102	naaras	10	särki	<0,25	<0,020	0,64	5,7	0,027	0,57	4,9	0,02	0,38	0,011	<0,010	<0,005	0,14
Jormasjärvi	4.11.2014	203	88	naaras	10	särki	0,45	<0,020	2,0	6,5	0,036	0,40	3,8	0,025	0,28	<0,010	<0,010	<0,005	0,16
Jormasjärvi	4.11.2014	203	82	naaras	8	särki	0,27	0,12	0,70	3,9	0,045	0,38	4,4	0,075	0,41	<0,010	<0,010	<0,005	0,1
Jormasjärvi	4.11.2014	207	86	naaras	11	särki	0,278	0,81	0,86	9,4	0,12	0,86	3,7	0,028	0,30	<0,010	<0,010	<0,005	0,29
Jormasjärvi	4.11.2014	210	88	naaras	10	särki	<0,25	2,4	0,88	17,1	0,606	0,38	4,4	0,025	0,39	<0,010	<0,010	<0,005	0,15
Jormasjärvi	5.11.2014	220	104	naaras	11	särki	<0,25	0,042	0,84	3,1	0,049	0,25	3,2	0,043	0,46	<0,010	<0,010	<0,005	0,13
Jormasjärvi	5.11.2014	197	72	naaras	9	särki	<0,25	0,072	1,4	2,8	0,052	0,26	3,7	0,018	0,34	<0,010	<0,010	<0,005	0,11
						Keski-arvo	<0,25	0,59	1,0	6,2	0,10	0,48	4,0	0,035	0,34	0,014	<0,010	<0,005	0,18
						Keskihajonta	0,93	0,49	4,3	0,18	0,22	0,56	0,019	0,087	0,006				0,10
Kolmisoppi	5.11.2014	217	132	naaras	4	ahven	<0,25	0,034	0,11	1,7	<0,020	0,22	2,9	<0,010	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,56
Kolmisoppi	5.11.2014	202	88	naaras	8	ahven	<0,25	0,031	0,10	1,7	<0,020	<0,20	2,2	0,13	0,42	<0,010	<0,010	<0,005	0,73
Kolmisoppi	5.11.2014	203	82	naaras	8	ahven	<0,25	0,052	0,16	2,0	0,036	0,35	2,4	0,071	0,35	<0,010	<0,010	<0,005	0,99
Kolmisoppi	5.11.2014	217	100	naaras	9	ahven	<0,25	0,026	0,14	3,6	0,047	0,28	2,8	0,16	0,47	<0,010	<0,010	<0,005	1,1
Kolmisoppi	5.11.2014	210	100	koiras	7	ahven	<0,25	0,077	0,090	2,1	0,057	0,22	2,8	0,039	0,52	<0,010	<0,010	<0,005	1,7
Kolmisoppi	5.11.2014	219	130	naaras	11	ahven	<0,25	0,071	0,20	2,7	0,28	0,30	2,9	0,017	0,41	<0,010	<0,010	<0,005	0,6
Kolmisoppi	5.11.2014	207	94	naaras	11	ahven	<0,25	0,041	0,16	1,8	0,062	0,21	2,6	0,033	0,44	<0,010	<0,010	<0,005	2
Kolmisoppi	5.11.2014	217	102	naaras	10	ahven	<0,25	0,055	0,12	1,9	0,035	0,23	2,6	0,037	0,35	<0,010	<0,010	<0,005	1,3
Kolmisoppi	5.11.2014	217	108	naaras	9	ahven	<0,25	0,048	0,30	1,7	0,034	<0,20	2,8	0,12	0,41	<0,010	<0,010	<0,005	0,74
Kolmisoppi	5.11.2014	203	86	naaras	7	ahven	<0,25	0,056	0,14	2,4	0,082	0,23	3,0	0,055	0,46	<0,010	<0,010	<0,005	1,4
						Keski-arvo	<0,25	0,049	0,15	2,2	0,079	0,25	2,7	0,074	0,40	<0,010	<0,010	<0,005	1,1
						Keskihajonta	0,017	0,062	0,59	0,082	0,05	0,24	0,051	0,085					0,49
Kolmisoppi	9.12.2014	840	3270	naaras	11	hauki	<0,25	0,051	0,29	1,6	<0,020	0,22	2,8	0,09	0,46	0,015	<0,010	<0,005	3
Kolmisoppi	16.12.2014	467	556	koiras	5	hauki	<0,25	0,041	0,43	1,7	<0,020	<0,20	2,7	0,054	0,43	<0,010	<0,010	<0,005	1,1
						Keski-arvo	<0,25	0,046	0,36	1,6	<0,020	0,22	2,8	0,072	0,44	0,015	<0,010	<0,005	2,1
						Keskihajonta	0,007	0,10	0,086			0,09	0,025	0,019					1,3
Kolmisoppi	5.11.2014	366	394	naaras	4	kuha	<0,25	0,088	0,1	1,1	0,037	0,41	2,5	0,057	0,75	<0,010	<0,010	<0,005	0,8
Kolmisoppi	9.12.2014	404	586	koiras	4	kuha	<0,25	0,054	0,1	0,79	0,021	0,22	2,4	0,056	0,75	<0,010	<0,010	<0,005	1,2
Kolmisoppi	9.12.2014	372	484	koiras	4	kuha	<0,25	0,071	0,11	1,2	0,078	0,23	2,3	0,023	0,42	<0,010	<0,010	<0,005	0,8
Kolmisoppi	10.12.2014	372	412	naaras	4	kuha	<0,25	0,057	0,07	1,1	0,025	<0,20	2,7	0,032	0,49	<0,010	<0,010	<0,005	0,76
Kolmisoppi	16.12.2014	375	444	koiras	4	kuha	<0,25	0,068	0,090	0,95	0,020	0,19	2,3	0,062	0,81	<0,010	<0,010	<0,005	0,88
Kolmisoppi	16.12.2014	390	530	koiras	4	kuha	<0,25	0,037	0,093	0,82	<0,020	<0,20	2,5	0,026	0,49	<0,010	<0,010	<0,005	0,9
Kolmisoppi	16.12.2014	392	476	koiras	4	kuha	<0,25	0,052	0,13	1,1	<0,020	0,20	2,3	0,038	0,59	<0,010	<0,010	<0,005	0,85
						Keski-arvo	<0,25	0,061	0,095	1,0	0,036	0,25	2,4	0,042	0,61	<0,010	<0,010	<0,005	0,88
						Keskihajonta	0,016	0,021	0,16	0,024	0,09	0,15	0,016	0,15					0,15
Kolmisoppi	5.11.2014	750	1998	imm.	18	made	<0,25	0,19	0,22	6,5	0,1	0,347	9,6	0,043	0,46	0,021	<0,010	<0,005	2,2
Kolmisoppi	9.12.2014	382	588	koiras	12	siika	<0,25	0,067	0,11	2,1	0,033	0,27	2,3	0,073	0,39	<0,010	<0,010	<0,005	0,57

Kolmisoppi	9.12.2014	376	548	koiras	10	siika	<0,25	0,041	0,14	1,6	0,024	<0,20	2,2	0,065	0,35	<0,010	<0,010	<0,005	0,46
Kolmisoppi	9.12.2014	449	960	koiras	13	siika	<0,25	0,043	0,093	2,1	1,2	0,34	2,5	0,067	0,40	<0,010	<0,010	<0,005	0,56
						Keski-arvo	<0,25	0,050	0,11	1,9	0,42	0,30	2,3	0,068	0,38	<0,010	<0,010	<0,010	0,53
						Keskihajonta	0,014	0,022	0,29	0,69	0,05	0,17	0,004	0,024				0,061	
Kolmisoppi	5.11.2014	197	82	naaras	5	särki	<0,25	0,039	0,78	2,2	0,022	0,24	3,7	0,136	0,47	<0,010	<0,010	<0,005	0,23
Kolmisoppi	5.11.2014	210	102	naaras	8	särki	<0,25	0,065	1,6	3,6	0,045	0,26	4,2	0,203	0,37	0,017	<0,010	<0,005	0,34
Kolmisoppi	5.11.2014	205	92	naaras	9	särki	<0,25	0,056	1,2	3,2	0,039	0,26	4,5	0,047	0,66	<0,010	<0,010	<0,005	0,38
Kolmisoppi	5.11.2014	217	114	naaras	10	särki	0,28	0,11	4,9	4,6	0,058	0,51	6,8	0,079	0,40	0,015	<0,010	<0,005	0,36
Kolmisoppi	5.11.2014	208	96	naaras	11	särki	<0,25	0,091	1,4	3,9	0,042	0,37	4,6	0,019	0,46	0,011	<0,010	<0,005	0,26
						Keski-arvo	<0,25	0,073	2,0	3,5	0,041	0,33	4,8	0,097	0,47	0,014	0,010	0,005	0,31
						Keskihajonta	0,030	0,030	1,7	0,88	0,013	0,11	1,2	0,074	0,11	0,003			0,065
Kalliojärvi	28.11.2014	367	270	koiras	5	hauki	<0,25	0,050	0,57	3,3	<0,020	0,33	4,2	<0,010	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,7
Kalliojärvi	28.11.2014	500	614	koiras	6	hauki	<0,25	0,033	0,92	3,7	0,025	0,28	4,5	<0,010	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,67
Kalliojärvi	4.12.2014	405	382	koiras	5	hauki	<0,25	0,028	0,40	3,4	<0,020	0,25	3,9	0,014	0,25	<0,010	<0,010	<0,005	1,1
Kalliojärvi	16.12.2014	531	980	naaras	7	hauki	<0,25	0,037	0,48	2,3	0,024	<0,20	3,9	0,041	0,32	<0,010	<0,010	<0,005	0,83
						Keski-arvo	<0,25	0,037	0,59	3,2	0,025	0,28	4,1	0,028	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,83
						Keskihajonta	0,009	0,23	0,62	0,001	0,04	0,30	0,019	0,045				0,20	
Kalliojärvi	28.11.2014	218	124	naaras	5	särki	<0,25	0,044	0,79	4,6	<0,020	0,58	6,1	<0,010	0,31	<0,010	<0,010	<0,005	0,21
Kalliojärvi	28.11.2014	223	134	naaras	7	särki	<0,25	0,035	1,4	3,8	<0,020	0,35	4,8	<0,010	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,2
						Keski-arvo	<0,25	0,034	0,67	3,1	0,019	0,30	4,0	0,025	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,59
						Keskihajonta	0,012	0,37	1,2	0,012	0,16	1,6	0,012	0,086				0,35	
Kiantajärvi	8.12.2014	284	282	naaras	12	ahven	<0,25	0,048	0,13	2,4	<0,020	0,35	3,1	0,029	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,22
Kiantajärvi	8.12.2014	273	242	koiras	10	ahven	<0,25	0,053	0,092	2,2	<0,020	0,32	3,2	0,029	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,23
Kiantajärvi	8.12.2014	282	290	naaras	12	ahven	<0,25	0,42	0,18	4,9	0,024	0,40	3,4	0,050	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,41
Kiantajärvi	8.12.2014	285	292	naaras	11	ahven	<0,25	0,056	0,12	3,9	<0,020	0,39	3,6	0,039	0,28	<0,010	<0,010	<0,005	0,34
Kiantajärvi	8.12.2014	185	78	naaras	7	ahven	<0,25	0,041	0,16	1,7	<0,020	0,21	3,6	0,025	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,13
Kiantajärvi	8.12.2014	220	150	naaras	8	ahven	<0,25	1,9	0,21	14,0	0,078	0,32	3,5	0,044	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,17
Kiantajärvi	10.12.2014	334	514	naaras	17	ahven	<0,25	0,036	0,28	1,9	<0,020	0,28	3,1	0,037	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,55
Kiantajärvi	10.12.2014	201	92	koiras	6	ahven	<0,25	<0,020	0,16	1,9	<0,020	0,23	3,3	0,035	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,2
Kiantajärvi	10.12.2014	191	78	koiras	7	ahven	<0,25	0,028	0,23	3,3	<0,020	0,30	3,5	0,037	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,18
Kiantajärvi	16.12.2014	289	324	naaras	14	ahven	<0,25	0,046	0,14	2,2	<0,020	0,26	2,5	0,030	0,22	<0,010	<0,010	<0,005	0,41
						Keski-arvo	<0,25	0,29	0,17	3,8	0,051	0,31	3,3	0,036	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,28
						Keskihajonta	0,61	0,06	3,7	0,038	0,06	0,33	0,008	0,017				0,14	
Kiantajärvi	8.12.2014	590	1132	koiras	9	hauki	<0,25	0,062	0,45	2,6	0,021	0,49	10,0	0,047	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,64
Kiantajärvi	8.12.2014	523	762	naaras	6	hauki	<0,25	0,031	0,34	2,3	0,15	0,21	5,0	0,022	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,42
Kiantajärvi	10.12.2014	653	1668	naaras	12	hauki	<0,25	0,15	0,47	2,5	0,029	0,21	7,7	0,030	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,84
Kiantajärvi	16.12.2014	504	696	naaras	6	hauki	<0,25	0,035	0,19	2,2	<0,020	0,22	6,4	0,031	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,43
						Keski-arvo	<0,25	0,070	0,36	2,4	0,067	0,28	7,3	0,033	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,58
						Keskihajonta	0,055	0,13	0,20	0,072	0,14	2,1	0,010	0,007				0,20	
Kiantajärvi	8.12.2014	436	648	naaras	9	kuha	<0,25	0,14	0,35	2,4	0,047	0,36	2,8	0,031	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,38
Kiantajärvi	8.12.2014	442	610	naaras	8	kuha	<0,25	0,045	1,0	1,3	0,027	0,28	3,8	0,037	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,36
Kiantajärvi	8.12.2014	390	466	naaras	5	kuha	<0,25	0,044	0,35	1,9	<0,020	0,28	3,7	0,025	0,30	<0,010	<0,010	<0,005	0,26
Kiantajärvi	8.12.2014	415	508	koiras	8	kuha	<0,25	0,058	0,19	1,7	<0,020	0,29	2,7	0,032	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,34

Kiantajärvi	8.12.2014	433	600	koiras	9	kuha	<0,25	0,036	0,53	1,2	0,02	<0,20	3,2	0,031	0,25	<0,010	<0,010	<0,005	0,39	
Kiantajärvi	8.12.2014	361	418	naaras	5	kuha	<0,25	0,033	0,30	1,6	0,021	<0,20	3,5	0,030	0,29	<0,010	0,012	<0,005	0,20	
Kiantajärvi	8.12.2014	370	408	naaras	5	kuha	<0,25	0,029	0,19	1,2	<0,020	<0,20	3,1	0,026	0,27	<0,010	<0,010	<0,005	0,19	
Kiantajärvi	8.12.2014	408	560	koiras	8	kuha	<0,25	0,040	0,15	1,3	<0,020	<0,20	2,7	0,025	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,32	
Kiantajärvi	8.12.2014	458	748	koiras	10	kuha	<0,25	0,041	0,17	1,6	<0,020	<0,20	2,8	0,030	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,48	
Kiantajärvi	8.12.2014	403	538	imm.	5	kuha	<0,25	0,036	0,10	1,2	<0,020	<0,20	3,0	0,027	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,19	
							Keski-arvo	<0,25	0,050	0,34	1,6	0,029	0,30	3,1	0,029	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,31
							Keskihajonta	0,032	0,27	0,38	0,013	0,04	0,41	0,004	0,022				0,10	
Kiantajärvi	8.12.2014	390	524	naaras	7	siika	<0,25	0,082	0,20	2,4	0,025	0,32	3,0	0,10	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,088	
Kiantajärvi	8.12.2014	310	234	koiras	4	siika	<0,25	0,024	0,18	2,1	<0,020	<0,20	2,6	0,058	0,18	<0,010	0,014	<0,005	0,14	
Kiantajärvi	8.12.2014	268	150	koiras	3	siika	<0,25	0,020	0,16	2,1	<0,020	<0,20	2,6	0,077	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,18	
Kiantajärvi	8.12.2014	280	158	naaras	5	siika	<0,25	0,020	0,21	1,5	<0,020	<0,20	2,5	0,003	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,27	
Kiantajärvi	8.12.2014	341	380	naaras	7	siika	<0,25	0,051	0,11	2,5	<0,020	<0,20	2,7	0,056	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,14	
Kiantajärvi	8.12.2014	251	110	imm.	3	siika	<0,25	0,069	0,45	4,5	0,028	0,28	5,4	0,078	0,36	<0,010	<0,010	<0,005	0,26	
Kiantajärvi	8.12.2014	253	122	koiras	2	siika	<0,25	0,044	0,18	3,4	<0,020	0,31	2,7	0,055	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,17	
Kiantajärvi	8.12.2014	241	98	imm.	2	siika	<0,25	0,025	0,27	1,7	<0,020	<0,20	2,8	0,075	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,11	
Kiantajärvi	8.12.2014	235	94	naaras	2	siika	<0,25	1,2	0,23	9,6	0,036	<0,20	3,3	0,049	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,2	
							Keski-arvo	<0,25	0,171	0,22	3,3	0,030	0,31	3,1	0,061	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,17
							Keskihajonta		0,387	0,10	2,5	0,006	0,02	0,92	0,027	0,057				0,062
Kiantajärvi	8.12.2014	210	90	naaras	11	särki	<0,25	0,042	0,53	3,1	0,021	0,25	3,7	0,045	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,19	
Kiantajärvi	8.12.2014	208	84	naaras	11	särki	<0,25	0,025	0,84	4,3	<0,020	0,45	5,4	0,063	0,18	<0,010	<0,010	<0,005	0,17	
Kiantajärvi	8.12.2014	215	92	koiras	10	särki	<0,25	0,021	1,3	2,0	<0,020	<0,20	3,9	0,054	0,17	<0,010	<0,010	<0,005	0,17	
Kiantajärvi	8.12.2014	218	110	naaras	9	särki	<0,25	0,022	2,3	4,0	<0,020	0,30	4,8	0,021	0,18	<0,010	<0,010	<0,005	0,1	
Kiantajärvi	8.12.2014	261	186	naaras	12	särki	<0,25	0,041	1,2	2,6	0,02	0,27	3,1	0,022	0,25	<0,010	<0,010	<0,005	0,17	
Kiantajärvi	8.12.2014	210	90	naaras	10	särki	<0,25	0,024	1,5	2,7	<0,020	0,20	3,5	0,025	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,15	
Kiantajärvi	8.12.2014	224	110	naaras	11	särki	<0,25	0,029	0,86	3,1	<0,020	0,21	4,3	0,041	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,19	
Kiantajärvi	8.12.2014	207	88	naaras	10	särki	<0,25	0,041	0,79	3,3	<0,020	0,24	3,7	0,037	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,15	
Kiantajärvi	8.12.2014	207	100	naaras	9	särki	<0,25	0,046	1,8	2,1	0,02	<0,20	3,7	0,032	0,23	<0,010	<0,010	<0,005	0,15	
Kiantajärvi	8.12.2014	212	100	naaras	10	särki	<0,25	0,030	1,8	1,9	<0,020	<0,20	3,5	0,042	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,11	
							Keski-arvo	<0,25	0,032	1,3	2,9	0,020	0,27	4,0	0,038	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,16
							Keskihajonta		0,009	0,56	0,83	0,001	0,08	0,68	0,014	0,031				0,030
Kivesjärvi	16.10.2014	221	120	naaras	7	ahven	<0,25	0,040	0,09	2,4	<0,020	0,30	4,1	0,020	0,22	<0,010	<0,010	<0,005	0,25	
Kivesjärvi	16.10.2014	206	82	naaras	6	ahven	<0,25	0,61	0,43	7,7	0,022	0,48	4,1	0,014	0,49	<0,010	<0,010	<0,005	0,24	
Kivesjärvi	16.10.2014	249	166	naaras	12	ahven	<0,25	0,47	0,27	5,4	0,074	0,46	3,9	0,014	0,23	<0,010	<0,010	<0,005	0,28	
Kivesjärvi	16.10.2014	203	86	naaras	7	ahven	<0,25	0,17	1,59	3,2	0,043	0,35	3,9	0,029	0,22	<0,010	<0,010	<0,005	0,26	
Kivesjärvi	16.10.2014	227	144	naaras	9	ahven	0,306	0,14	0,20	4,4	<0,020	0,32	4,1	0,028	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,27	
Kivesjärvi	16.10.2014	216	102	naaras	11	ahven	<0,25	0,034	0,14	3,0	0,028	0,42	4,3	0,014	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,2	
Kivesjärvi	16.10.2014	220	106	naaras	8	ahven	<0,25	0,045	0,17	2,3	0,03	0,34	2,7	0,031	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,32	
Kivesjärvi	16.10.2014	227	120	naaras	10	ahven	<0,25	0,033	0,10	2,7	0,021	0,70	3,4	0,022	0,32	<0,010	<0,010	<0,005	0,3	
Kivesjärvi	16.10.2014	293	294	naaras	15	ahven	<0,25	1,0	0,12	10,0	0,039	0,52	4,9	0,010	0,22	<0,010	<0,010	<0,005	0,54	
Kivesjärvi	16.10.2014	214	118	naaras	10	ahven	<0,25	1,2	0,17	11,0	0,03	0,27	3,3	0,010	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,13	
							Keski-arvo	<0,25	0,38	0,33	5,2	0,036	0,42	3,9	0,019	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,28
							Keskihajonta		0,446	0,45	3,2	0,017	0,13	0,62	0,008	0,089				0,11
Kivesjärvi	16.10.2014	465	548	koiras	7	hauki	<0,25	0,035	0,60	1,6	<0,020	0,33	4,5	0,024	0,18	<0,010	<0,010	<0,005	0,28	
Kivesjärvi	16.10.2014	545	814	koiras	7	hauki	<0,25	0,054	0,53	2,0	0,021	1,2	11	0,023	0,15	<0,010	<0,010	<0,005	0,6	

Kivesjärvi	16.10.2014	493	638	koiras	6	hauki	<0,25	1,9	1,1	14,0	0,047	0,23	6,6	0,030	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,21
Kivesjärvi	16.10.2014	562	960	naaras	7	hauki	<0,25	1,3	0,28	10	0,095	0,23	6,9	0,027	0,18	<0,010	<0,010	<0,005	0,37
Kivesjärvi	16.10.2014	483	712	koiras	6	hauki	<0,25	1,4	0,46	13	0,04	0,38	12	0,022	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,28
Kivesjärvi	16.10.2014	430	424	koiras	6	hauki	<0,25	0,58	0,47	6,5	0,03	1,2	9,4	0,029	0,31	<0,010	<0,010	<0,005	0,31
Kivesjärvi	17.10.2014	468	618	koiras	5	hauki	<0,25	0,26	0,25	5,2	0,022	0,29	7,1	0,022	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,22
Kivesjärvi	17.10.2014	540	838	naaras	7	hauki	<0,25	0,38	0,19	4,6	0,025	0,26	6,7	0,018	0,14	<0,010	<0,010	<0,005	0,35
Kivesjärvi	17.10.2014	468	606	koiras	5	hauki	<0,25	1,1	0,23	9,9	0,03	0,26	7,1	0,020	0,18	<0,010	<0,010	<0,005	0,34
Kivesjärvi	17.10.2014	468	566	naaras	6	hauki	<0,25	0,62	0,22	6,1	0,021	0,28	15	0,029	0,18	<0,010	<0,010	<0,005	0,23
						Keski-arvo	<0,25	0,76	0,43	7,3	0,037	0,47	8,6	0,024	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,32
						Keskihajonta	0,62	0,27	4,3	0,024	0,40	3,2	0,004	0,046				0,11	
Kivesjärvi	16.10.2014	295	186	imm.	3	kuha	<0,25	0,042	0,14	1,7	0,022	0,23	3,1	0,021	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,093
Kivesjärvi	16.10.2014	380	418	koiras	4	kuha	<0,25	0,57	0,12	5,8	0,072	0,34	3,0	0,020	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,23
Kivesjärvi	16.10.2014	314	244	naaras	3	kuha	<0,25	1,0	0,13	8,4	0,045	0,26	3,7	0,022	0,20	<0,010	<0,010	<0,005	0,17
Kivesjärvi	17.10.2014	395	521	koiras	4	kuha	<0,25	0,91	0,12	7,7	0,069	0,22	3,3	0,019	0,21	<0,010	<0,010	<0,005	0,19
Kivesjärvi	17.10.2014	298	202	imm.	3	kuha	<0,25	0,81	0,11	6,8	0,70	0,77	2,8	0,019	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,14
Kivesjärvi	17.10.2014	320	258	imm.	3	kuha	<0,25	0,54	0,12	5,0	0,023	0,38	4,4	0,023	0,17	<0,010	<0,010	<0,005	0,22
						Keski-arvo	<0,25	0,65	0,12	5,9	0,16	0,37	3,4	0,021	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,17
						Keskihajonta	0,35	0,01	2,4	0,27	0,21	0,6	0,002	0,017				0,051	
Kivesjärvi	16.10.2014	510	680	naaras	7	made	<0,25	2,6	0,29	21	0,053	0,31	6,7	0,039	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,27
Kivesjärvi	16.10.2014	363	240	naaras	6	made	<0,25	0,70	0,28	8,2	0,054	0,27	5,8	0,049	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,18
						Keski-arvo	<0,25	1,7	0,28	15	0,054	0,29	6,3	0,044	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,23
						Keskihajonta	1,4	0,01	9,06	0,0007	0,03	0,6	0,007	0,001				0,064	
Kivesjärvi	16.10.2014	217	104	naaras	12	särki	<0,25	0,097	0,43	4,3	0,04	0,50	5,2	0,016	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,15
Kivesjärvi	16.10.2014	214	96	naaras	11	särki	<0,25	0,074	0,71	3,3	0,025	0,30	4,0	0,018	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,11
Kivesjärvi	16.10.2014	214	93	naaras	11	särki	<0,25	0,054	4,1	4,4	0,317	0,32	6,5	0,013	0,14	<0,010	<0,010	<0,005	0,13
Kivesjärvi	16.10.2014	207	90	naaras	10	särki	<0,25	0,091	0,53	5,0	0,016	2,1	4,3	0,021	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,068
Kivesjärvi	16.10.2014	215	100	naaras	11	särki	<0,25	0,042	0,67	4,8	<0,020	1,0	4,4	0,047	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,13
Kivesjärvi	16.10.2014	213	88	naaras	11	särki	<0,25	0,29	0,48	6,1	0,033	0,87	5,6	0,022	0,17	<0,010	<0,010	<0,005	0,11
						Keski-arvo	0,11	1,16	4,7	0,086	0,86	5,0	0,023	0,16	<0,010	<0,010	<0,005	0,116	
						Keskihajonta	0,091	1,46	0,92	0,13	0,69	1,0	0,012	0,018				0,028	
Teerijärvi	9.12.2014	270	218	koiras	11	ahven	<0,25	0,025	0,12	2,1	<0,020	<0,20	3,6	<0,010	0,56	<0,010	<0,010	<0,005	0,33
Teerijärvi	16.12.2014	356	222	koiras	4	hauki	<0,25	0,046	0,83	2,4	0,022	0,36	4,9	<0,010	0,25	<0,010	<0,010	<0,005	0,15
Teerijärvi	16.12.2014	400	336	naaras	3	hauki	<0,25	0,026	0,43	2,0	<0,020	0,26	4,1	<0,010	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,22
						Keski-arvo	<0,25	0,036	0,63	2,2	0,022	0,31	4,5	<0,010	0,24	<0,010	<0,010	<0,005	0,19
						Keskihajonta	0,014	0,28	0,29		0,07	0,54		0,004				0,049	
Teerijärvi	9.12.2014	208	88	naaras	7	särki	<0,25	0,027	1,8	3,5	<0,020	0,22	4,1	0,022	0,22	<0,010	<0,010	<0,005	0,15
Teerijärvi	9.12.2014	213	98	naaras	7	särki	<0,25	0,021	0,49	3,7	<0,020	0,46	4,4	<0,010	0,34	<0,010	<0,010	<0,005	0,13
Teerijärvi	9.12.2014	207	90	naaras	6	särki	<0,25	<0,020	0,66	3,6	<0,020	<0,20	4,1	0,015	0,26	<0,010	<0,010	<0,005	0,2
Teerijärvi	16.12.2014	207	88	naaras	6	särki	<0,25	0,038	2,7	2,9	0,044	0,85	6,1	0,021	0,19	<0,010	<0,010	<0,005	0,13
						Keski-arvo	<0,25	0,029	1,4	3,4	0,044	0,51	4,7	0,019	0,25	<0,10	<0,010		0,15
						Keskihajonta	0,009	1,0	0,36		0,32	1,0	0,004	0,06				0,033	