

Taulukko 6. Kierros 2 Jormasjärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Jormasjärvi	ahven	0,037	0,78	0,023	<0,20	5,5	0,017	0,47	0,033	<0,010	<0,25	<0,005	3,1	0,84
Jormasjärvi	ahven	<0,020	0,12	<0,020	0,28	5,1	0,036	0,50	0,017	<0,010	<0,25	<0,005	3,0	0,60
Jormasjärvi	ahven	0,032	1,2	0,041	0,23	4,9	0,011	0,37	0,020	<0,010	<0,25	<0,005	2,8	0,59
Jormasjärvi	ahven	0,032	0,49	0,032	<0,20	5,3	0,021	0,57	0,015	<0,010	<0,25	<0,005	2,4	0,39
Jormasjärvi	ahven	0,027	0,27	0,041	0,37	6,3	0,018	0,40	0,014	<0,010	<0,25	<0,005	3,5	0,34
Jormasjärvi	ahven	0,034	0,41	0,22	<0,20	4,7	0,021	0,34	0,018	<0,010	<0,25	<0,005	2,6	0,54
Jormasjärvi	ahven	0,026	0,22	0,027	<0,20	4,0	0,022	0,53	0,020	<0,010	<0,25	<0,005	1,6	0,48
Jormasjärvi	ahven	0,046	0,64	0,024	<0,20	5,9	0,021	0,45	0,019	<0,010	<0,25	<0,005	2,6	0,31
	Keskiarvo	0,031	0,52	0,052	<0,20	5,2	0,021	0,45	0,020	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,51
	Keskihajonta	0,0085	0,37	0,068		0,72	0,0071	0,080	0,0059				0,56	0,17
Jormasjärvi	kuha	0,046	0,12	<0,020	<0,20	4,1	0,025	0,42	0,012	<0,010	<0,25	<0,005	2,5	0,24
Jormasjärvi	kuha	0,043	0,51	0,071	<0,20	4,5	0,028	0,48	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,32
	Keskiarvo	0,045	0,32	0,043	<0,20	4,3	0,027	0,45	0,011	<0,010	<0,25	<0,005	2,6	0,28
	Keskihajonta	0,0021	0,28	0,040		0,23	0,0021	0,040					0,11	0,057
Jormasjärvi	made	0,052	2,5	0,042	0,38	8,4	0,044	0,42	0,034	<0,010	<0,25	<0,005	5,7	0,22
Jormasjärvi	made	0,074	0,37	0,026	<0,20	6,7	0,049	0,45	<0,010	0,010	<0,25	<0,005	2,2	0,20
Jormasjärvi	made	0,22	0,63	0,033	0,28	7,1	0,071	0,52	0,023	<0,010	<0,25	<0,005	5,5	0,42
Jormasjärvi	made	0,047	5,6	0,061	0,25	11	0,059	0,51	0,051	<0,010	<0,25	<0,005	5,0	0,27
Jormasjärvi	made	0,090	3,2	0,10	0,30	10	0,060	0,56	0,053	<0,010	0,40	<0,005	9,0	0,37
Jormasjärvi	made	0,23	1,2	0,058	<0,20	6,9	0,043	0,48	0,024	<0,010	<0,25	<0,005	4,4	0,22
Jormasjärvi	made	0,12	0,80	0,054	0,28	6,8	0,044	0,54	0,013	<0,010	0,29	<0,005	3,7	0,37
Jormasjärvi	made	3,4	1,5	0,12	<0,20	6,2	0,056	0,40	0,023	<0,010	0,47	<0,005	28	0,34
Jormasjärvi	made	0,12	1,1	0,040	0,21	7,5	0,057	0,54	0,021	0,023	0,37	<0,005	5,4	0,22
Jormasjärvi	made	0,075	1,1	0,049	0,28	7,3	0,060	0,44	0,038	<0,010	<0,25	<0,005	4,3	0,19
Jormasjärvi	made	0,11	0,74	0,032	<0,20	6,8	0,048	0,50	0,022	0,015	<0,25	<0,005	3,6	0,27
	Keskiarvo	0,41	1,7	0,056	0,22	7,7	0,054	0,49	0,028	<0,010	<0,25	<0,005	7,0	0,28
	Keskihajonta	0,99	1,5	0,029	0,10	1,5	0,0088	0,054	0,015				7,2	0,081
Jormasjärvi	siika	0,042	0,13	<0,020	<0,20	8,1	0,063	0,22	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,2	0,076
Jormasjärvi	siika	0,029	0,12	0,038	<0,20	6,6	0,074	0,40	0,014	<0,010	<0,25	<0,005	4,2	0,12
	Keskiarvo	0,036	0,13	0,028	<0,20	7,4	0,069	0,31	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	3,2	0,098
	Keskihajonta	0,0092	0,0091924	0,015		1,1	0,0078	0,13					1,4	0,031

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Jormasjärvi	särki	0,022	1,1	0,063	0,34	14	0,023	0,39	0,056	<0,010	<0,25	<0,005	4,7	0,36
Jormasjärvi	särki	<0,020	0,67	0,050	0,24	15	0,011	0,78	0,030	<0,010	<0,25	<0,005	4,7	0,28
Jormasjärvi	särki	0,025	0,69	0,075	0,32	21	0,032	0,49	0,090	<0,010	<0,25	<0,005	4,0	0,15
Jormasjärvi	särki	0,027	0,76	0,067	0,42	19	0,082	0,96	0,10	<0,010	<0,25	<0,005	7,9	0,22
Jormasjärvi	särki	0,021	0,72	0,097	0,41	15	0,045	0,39	0,082	<0,010	<0,25	<0,005	5,2	0,13
Jormasjärvi	särki	0,035	1,4	0,073	0,32	15	0,067	0,40	0,048	<0,010	<0,25	<0,005	4,7	0,13
Jormasjärvi	särki	0,031	0,63	0,055	0,29	15	0,058	0,27	0,047	<0,010	<0,25	<0,005	4,5	0,13
Jormasjärvi	särki	<0,020	0,69	0,063	0,32	16	0,045	0,29	0,099	<0,010	<0,25	<0,005	4,2	0,089
Jormasjärvi	särki	0,034	0,55	0,061	0,31	17	0,044	0,42	0,079	<0,010	<0,25	<0,005	4,5	0,16
Jormasjärvi	särki	0,031	0,19	0,062	0,44	14	0,048	0,86	0,061	<0,010	<0,25	<0,005	5,9	0,16
Jormasjärvi	särki	0,025	1,1	0,073	0,25	11	0,031	0,55	0,039	<0,010	<0,25	<0,005	3,1	0,37
Jormasjärvi	särki	0,025	0,90	0,044	0,31	17	0,080	0,31	0,050	<0,010	<0,25	<0,005	4,7	0,13
Jormasjärvi	särki	<0,020	0,59	0,058	0,33	9,5	0,044	0,51	0,039	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,15
	Keskiarvo	0,025	0,77	0,065	0,33	15	0,047	0,51	0,063	<0,010	<0,25	<0,005	4,7	0,19
	Keskihajonta	0,0075	0,31	0,013	0,059	3,0	0,021	0,22	0,024				1,3	0,091

Taulukko 7. Kierros 2 Kalliojärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kalliojärvi	hauki	0,064	0,28	<0,020	<0,20	5,8	0,019	0,26	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	3,7	0,68

Taulukko 8. Kierros 2 Kivijärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kivijärvi, länsi	hauki	0,024	2,4	<0,022	<0,20	7,4	0,037	0,293	<0,010	<0,010	<0,26	<0,006	2,24	0,89
Kivijärvi, länsi	hauki	0,034	0,27	<0,020	<0,20	8,9	0,035	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	3,4	0,59
Kivijärvi, länsi	hauki	0,035	0,20	<0,020	<0,20	6,0	0,030	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,5	0,92
Kivijärvi, länsi	hauki	0,026	1,2	<0,020	<0,20	6,6	0,026	0,30	<0,010	<0,010	0,31	<0,005	3,1	0,89
Kivijärvi, itä	hauki	0,027	0,78	<0,020	<0,20	5,1	0,013	0,29	<0,010	<0,010	0,26	<0,005	1,5	0,38
	Keskiarvo	0,029	0,96	<0,020	<0,20	6,8	0,028	0,29	<0,010	<0,010	0,29	<0,005	2,6	0,73
	Keskihajonta	0,0050	0,90			1,4	0,010	0,011			0,036		0,73	0,24
Kivijärvi, itä	särki	0,031	6,3	0,026	0,28	6,0	0,028	0,27	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	4,5	0,17
Kivijärvi, itä	särki	0,032	12	0,10	0,43	12	0,019	0,28	0,014	<0,010	<0,25	<0,005	10	0,097
Kivijärvi, länsi	särki	0,025	6,2	0,050	0,26	9,3	0,020	0,30	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	4,6	0,16
Kivijärvi, länsi	särki	0,038	13	0,039	<0,20	7,6	<0,010	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	4,6	0,16
Kivijärvi, länsi	särki	0,039	7,3	0,054	0,47	11	0,021	0,34	0,012	<0,010	<0,25	<0,005	7,4	0,11
Kivijärvi, länsi	särki	<0,020	5,6	0,040	<0,20	7,6	0,016	0,31	0,015	0,054	<0,25	<0,005	4,3	0,24
Kivijärvi, länsi	särki	0,045	3,6	0,044	0,21	9,0	0,016	0,27	<0,010	0,015	<0,25	<0,005	4,3	0,39
Kivijärvi, länsi	särki	0,031	7,2	0,083	<0,20	7,8	0,029	0,26	<0,010	0,023	<0,25	<0,005	5,8	0,72
	Keskiarvo	0,032	7,6	0,055	0,24	8,8	0,020	0,28	<0,010	0,015	<0,25	<0,005	5,7	0,26
	Keskihajonta	0,0092	3,2	0,025	0,15	2,1	0,007	0,030	0,0015	0,017			2,1	0,21

Taulukko 9. Kierros 2 Kolmisoppi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kolmisoppi	hauki	0,044	0,41	0,023	<0,20	6,7	0,037	0,39	0,027	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	1,4
Kolmisoppi	hauki	0,086	1,5	0,053	<0,20	6,1	0,037	0,40	0,022	<0,010	<0,25	<0,005	1,6	0,84
Kolmisoppi	hauki	0,040	0,63	<0,020	0,35	4,4	0,034	0,32	0,013	<0,010	<0,25	<0,005	1,4	0,93
Kolmisoppi	hauki	0,036	0,23	0,023	<0,20	6,1	0,028	0,31	0,036	<0,010	<0,25	<0,005	1,9	1,0
Kolmisoppi	hauki	0,046	0,21	<0,020	0,20	7,1	0,025	0,41	0,024	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,65
Kolmisoppi	hauki	0,063	1,3	0,024	<0,20	7,3	0,058	0,41	0,025	<0,010	<0,25	<0,005	2,0	2,0
	Keskiarvo	0,053	0,73	0,025	<0,20	6,3	0,037	0,37	0,025	<0,010	<0,25	<0,005	2,0	1,1
	Keskihajonta	0,019	0,58	0,015		1,0	0,012	0,045	0,0074				0,54	0,49
Kolmisoppi	made	0,025	5,5	0,030	0,26	12	0,034	0,50	0,069	<0,010	<0,25	<0,005	4,1	0,74
Kolmisoppi	made	0,048	0,65	0,030	0,22	6,8	0,024	0,45	0,011	<0,010	<0,25	<0,005	2,8	0,46
Kolmisoppi	made	0,078	12	0,043	0,40	17	0,034	0,54	0,014	<0,010	<0,25	<0,005	4,3	0,44
Kolmisoppi	made	0,082	0,75	0,031	0,27	8,1	0,039	0,58	0,063	<0,010	<0,25	<0,005	3,1	0,82
Kolmisoppi	made	0,20	0,60	0,039	<0,20	4,7	0,063	0,45	0,019	<0,010	<0,25	<0,005	2,5	0,98
	Keskiarvo	0,087	3,9	0,035	0,25	9,6	0,039	0,50	0,035	<0,010	<0,25	<0,005	3,3	0,69
	Keskihajonta	0,068	5,1	0,006	0,11	4,7	0,015	0,058	0,028				0,80	0,23
Kolmisoppi	särki	0,029	1,7	0,037	0,45	10	0,030	0,40	0,11	<0,010	<0,25	<0,005	3,7	0,34
Kolmisoppi	särki	0,034	1,6	0,060	<0,20	11	0,013	0,39	0,20	<0,010	<0,25	<0,005	4,3	0,29
Kolmisoppi	särki	0,032	2,4	0,056	0,36	15	0,038	0,36	0,13	<0,010	<0,25	<0,005	5,8	0,29
Kolmisoppi	särki	<0,020	3,9	0,045	0,20	14	0,029	0,44	0,10	<0,010	0,26	<0,005	3,7	0,37
Kolmisoppi	särki	0,020	2,2	0,040	0,29	15	0,018	0,33	0,11	<0,010	<0,25	<0,005	3,8	0,33
Kolmisoppi	särki	0,031	4,7	0,058	0,53	15	0,012	0,80	0,11	<0,010	<0,25	<0,005	5,2	0,30
Kolmisoppi	särki	0,033	2,5	0,053	0,23	28	0,062	0,46	0,32	<0,010	<0,25	<0,005	3,7	0,37
Kolmisoppi	särki	0,028	1,6	0,042	0,22	20	0,035	0,30	0,26	<0,010	<0,25	<0,005	4,9	0,33
Kolmisoppi	särki	0,039	1,1	0,067	0,40	20	0,035	0,47	0,19	<0,010	<0,25	<0,005	6,0	0,40
Kolmisoppi	särki	<0,020	3,2	0,042	0,28	18	0,040	0,36	0,11	<0,010	<0,25	<0,005	4,1	0,43
Kolmisoppi	särki	0,025	1,8	0,071	0,29	18	0,041	0,31	0,38	<0,010	<0,25	<0,005	5,0	0,39
	Keskiarvo	0,028	2,4	0,052	0,31	17	0,032	0,42	0,18	<0,010	<0,25	<0,005	4,5	0,35
	Keskihajonta	0,007	1,1	0,011	0,11	5,0	0,014	0,14	0,097				0,87	0,047

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kolmisoppi	ahven	0,028	0,66	0,033	<0,20	4,6	0,046	0,33	0,031	<0,010	<0,25	<0,005	2,8	0,48
Kolmisoppi	ahven	0,096	0,74	0,023	0,28	5,6	0,013	0,30	0,010	<0,010	<0,25	<0,005	3,2	0,67
Kolmisoppi	ahven	0,023	0,79	0,023	0,30	5,2	0,016	0,22	0,018	<0,010	<0,25	<0,005	3,3	0,42
Kolmisoppi	ahven	0,11	0,26	0,020	<0,20	5,6	0,012	0,38	0,021	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,52
Kolmisoppi	ahven	0,090	0,30	0,032	0,28	6,9	0,027	0,40	0,023	<0,010	<0,25	<0,005	3,3	0,48
Kolmisoppi	ahven	0,069	0,97	0,033	<0,20	6,6	0,032	0,52	0,037	<0,010	<0,25	<0,005	3,1	0,39
	Keskiarvo	0,069	0,62	0,027	<0,20	5,7	0,024	0,36	0,023	<0,010	<0,25	<0,005	3,1	0,49
	Keskihajonta	0,036	0,28	0,006		0,86	0,013	0,10	0,010				0,29	0,098

Taulukko 10. Kierros 2 Laakajärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Laakajärvi	kuha	0,12	0,16	<0,020	<0,20	2,9	0,044	0,48	<0,010	0,020	<0,25	<0,005	1,2	0,41
Laakajärvi	kuha	0,074	<0,10	<0,020	<0,20	2,9	0,069	0,48	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,0	0,38
Laakajärvi	kuha	0,097	0,12	<0,020	<0,20	3,2	0,053	0,34	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,1	0,36
Laakajärvi	kuha	0,11	0,45	0,027	<0,20	4,1	0,061	0,45	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,5	0,41
Laakajärvi	kuha	0,092	0,61	0,021	<0,20	4,1	0,043	0,32	<0,010	0,018	<0,25	<0,005	1,3	0,33
Laakajärvi	kuha	0,20	0,13	0,022	<0,20	3,5	0,054	0,44	<0,010	0,016	<0,25	<0,005	3,0	0,40
Laakajärvi	kuha	0,085	0,19	<0,020	<0,20	3,4	0,045	0,52	<0,010	0,010	<0,25	<0,005	1,5	0,39
Laakajärvi	kuha	0,18	0,14	0,036	<0,20	3,2	0,053	0,46	<0,010	0,011	<0,25	<0,005	1,6	0,40
Laakajärvi	kuha	0,083	0,10	<0,020	<0,20	3,9	0,062	0,37	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,4	0,39
Laakajärvi	kuha	0,12	<0,10	0,021	<0,20	3,1	0,065	0,42	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,5	0,41
	Keskiarvo	0,12	0,21	0,022	<0,20	3,4	0,055	0,43	<0,010	0,010	<0,25	<0,005	1,5	0,39
	Keskihajonta	0,043	0,18	0,006		0,46	0,0092	0,063					0,56	0,026
Laakajärvi	hauki	0,065	0,66	0,020	<0,20	5,4	0,051	0,36	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,9	0,52
Laakajärvi	hauki	0,081	1,7	0,037	0,24	7,0	0,062	0,40	<0,010	0,011	<0,25	<0,005	3,0	0,71
Laakajärvi	hauki	0,056	4,4	0,024	<0,20	4,7	0,052	0,38	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,3	0,37
Laakajärvi	hauki	0,081	1,5	0,028	<0,20	5,7	0,030	0,30	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,7	0,61
Laakajärvi	hauki	0,093	2,1	0,022	0,20	5,9	0,053	0,29	<0,010	0,023	<0,25	<0,005	2,7	0,39
Laakajärvi	hauki	0,061	1,0	<0,020	<0,20	4,4	0,065	0,39	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,2	0,43
Laakajärvi	hauki	0,048	0,56	<0,020	<0,20	4,4	0,060	0,37	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,0	0,60
Laakajärvi	hauki	0,035	2,3	<0,020	<0,20	4,2	0,055	0,31	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,6	0,34
Laakajärvi	hauki	0,055	1,9	0,032	<0,20	5,5	0,060	0,35	<0,010	0,010	<0,25	<0,005	2,5	0,44
	Keskiarvo	0,064	1,8	0,021	<0,20	5,3	0,054	0,35	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,2	0,49
	Keskihajonta	0,018	1,1	0,010		0,91	0,010	0,041					0,45	0,13

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Laakajärvi	made	0,040	0,36	0,052	0,45	6,6	0,037	0,43	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,6	0,33
Laakajärvi	made	0,065	1,3	0,026	<0,20	6,5	0,044	0,38	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,6	0,25
Laakajärvi	made	0,096	0,43	0,022	<0,20	6,3	0,050	0,41	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,9	0,36
Laakajärvi	made	0,064	0,39	0,021	<0,20	5,9	0,044	0,34	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,2	0,37
Laakajärvi	made	0,064	0,46	<0,020	<0,20	5,2	0,046	0,36	<0,010	<0,010	0,032	<0,005	1,4	0,33
Laakajärvi	made	0,044	0,31	<0,020	<0,20	4,8	0,031	0,39	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	0,54	0,28
Laakajärvi	made	0,040	0,39	0,022	<0,20	4,0	0,034	0,31	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,3	0,24
Laakajärvi	made	0,042	0,35	<0,020	<0,20	6,9	0,040	0,39	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,9	0,31
Laakajärvi	made	0,053	0,27	<0,020	<0,20	4,0	0,028	0,38	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,4	0,30
Laakajärvi	made	0,034	0,39	<0,020	0,28	3,4	0,042	0,29	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,1	0,35
Laakajärvi pohj.	made	0,036	0,48	<0,020	<0,20	4,5	0,039	0,40	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,3	0,28
	Keskiarvo	0,053	0,46	<0,020	<0,20	5,3	0,040	0,37	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	1,7	0,31
	Keskihajonta	0,019	0,27			1,2	0,0066	0,043					0,65	0,043
Laakajärvi pohj.	särki	0,054	0,47	<0,020	0,31	9,4	0,027	0,50	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	4,4	0,19
Laakajärvi pohj.	särki	0,061	4,1	0,028	<0,20	8,0	0,032	0,27	0,013	<0,010	<0,25	<0,005	4,1	0,082
Laakajärvi pohj.	särki	0,019	2,6	0,025	<0,20	11	0,038	0,31	0,023	<0,010	<0,25	<0,005	4,8	0,098
Laakajärvi pohj.	särki	0,048	1,7	0,030	<0,20	6,3	0,026	0,51	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	3,4	0,17
Laakajärvi pohj.	särki	0,023	2,0	<0,020	0,29	11	0,018	0,28	0,010	<0,010	<0,25	<0,005	4,8	0,12
	Keskiarvo	0,041	2,2	0,024	<0,20	9,1	0,028	0,38	0,012	<0,010	<0,25	<0,005	4,3	0,13
	Keskihajonta	0,019	1,3	0,006		2,0	0,0074	0,12	0,007				0,58	0,046
Laakajärvi pohj.	ahven	0,033	0,10	<0,020	<0,20	4,6	0,033	0,50	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,59
Laakajärvi pohj.	ahven	0,078	1,1	0,033	<0,20	4,2	0,042	0,57	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	3,6	0,49
Laakajärvi pohj.	ahven	0,028	1,6	0,020	<0,20	5,8	0,050	0,56	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,6	0,80
Laakajärvi pohj.	ahven	0,022	0,18	<0,020	<0,20	3,6	0,035	0,39	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,33
	Keskiarvo	0,040	0,75	<0,020	<0,20	4,6	0,040	0,50	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,9	0,55
	Keskihajonta	0,026	0,72			0,92	0,0077	0,081					0,44	0,20

Taulukko 11. Kierros 2 Kiantajärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kiantajärvi	ahven	0,12	0,14	0,024	0,23	2,8	0,028	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,6	0,89
Kiantajärvi	ahven	0,085	0,33	0,33	0,51	3,8	0,026	0,37	<0,010	0,012	<0,25	<0,005	3,9	0,67
Kiantajärvi	ahven	0,046	0,60	0,037	0,44	4,0	0,028	0,27	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,7	0,83
Kiantajärvi	ahven	0,046	0,49	0,038	0,25	3,5	0,030	0,24	<0,010	<0,010	0,23	<0,005	2,2	0,63
	Keskiarvo	0,074	0,39	0,11	0,36	3,5	0,028	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,8	0,76
	Keskihajonta	0,034	0,20	0,15	0,14	0,51	0,0016	0,062					0,73	0,12
Kiantajärvi	hauki	0,038	0,34	<0,020	0,27	12	0,029	0,19	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,5	0,31
Kiantajärvi	hauki	0,043	0,87	0,042	0,25	12	0,026	0,21	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,3	0,44
Kiantajärvi	hauki	0,048	0,36	0,056	0,62	7,8	0,029	0,23	<0,010	<0,010	<0,25	<0,005	2,8	0,34
Kiantajärvi	hauki	0,048	0,87	0,025	<0,20	11	0,029	0,23	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,0	0,31
Kiantajärvi	hauki	0,035	0,59	0,023	<0,20	9,3	0,030	0,17	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	1,3	0,28
Kiantajärvi	hauki	0,035	1,1	0,13	<0,20	18	0,027	0,19	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,4	0,50
Kiantajärvi	hauki	0,052	1,3	0,022	<0,20	9,1	0,029	0,21	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,3	0,74
	Keskiarvo	0,043	0,77	0,043	0,22	11	0,028	0,21	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,2	0,42
	Keskihajonta	0,0069	0,36	0,039	0,19	3,5	0,0014	0,021					0,47	0,16
Kiantajärvi	kuha	0,042	0,14	0,034	0,20	3,6	0,028	0,22	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,0	0,38
Kiantajärvi	kuha	0,070	0,20	0,042	<0,20	2,9	0,028	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	1,9	0,45
Kiantajärvi	kuha	0,065	1,3	0,030	0,25	3,1	0,027	0,24	<0,010	<0,010	0,36	<0,0050	4,0	0,39
Kiantajärvi	kuha	0,062	1,6	0,074	<0,20	3,6	0,026	0,31	<0,010	<0,010	0,55	<0,0050	4,8	0,60
Kiantajärvi	kuha	0,050	0,36	0,029	0,20	3,7	0,029	0,28	<0,010	<0,010	0,57	<0,0050	2,8	0,21
Kiantajärvi	kuha	0,047	0,23	0,025	0,20	3,5	0,032	0,27	<0,010	<0,010	0,26	<0,0050	2,0	0,17
Kiantajärvi	kuha	0,078	0,18	0,022	<0,20	3,3	0,029	0,22	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	1,7	0,22
Kiantajärvi	kuha	0,094	0,46	0,023	<0,20	3,4	0,027	0,25	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,1	0,12
	Keskiarvo	0,064	0,56	0,035	<0,20	3,4	0,028	0,25	<0,010	<0,010	0,28	<0,0050	2,7	0,32
	Keskihajonta	0,017	0,57	0,017		0,28	0,0018	0,031			0,19		1,1	0,16

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kiantajärvi	made	0,078	1,4	0,080	0,46	6,0	0,058	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,7	0,17
Kiantajärvi	särki	0,050	1,1	<0,020	0,24	8,1	0,039	0,18	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,8	0,11
Kiantajärvi	särki	0,036	0,70	<0,020	0,27	8,1	0,042	0,20	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,7	0,15
Kiantajärvi	särki	0,049	3,8	0,034	0,48	7,3	0,027	0,43	<0,010	<0,010	0,29	<0,0050	6,0	0,14
Kiantajärvi	särki	0,048	3,7	0,043	0,62	16	0,045	0,32	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	10	0,16
Kiantajärvi	särki	0,031	1,1	0,029	<0,20	8,6	0,037	0,23	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,7	0,11
Kiantajärvi	särki	0,055	0,80	0,026	0,38	9,0	0,037	0,17	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	5,6	0,11
Kiantajärvi	särki	0,034	1,9	0,025	0,48	11	0,042	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	6,2	0,16
	Keskiarvo	0,043	1,9	0,025	0,37	9,7	0,038	0,25	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	5,5	0,13
	Keskihajonta	0,0094	1,3	0,012	0,18	3,0	0,0058	0,092					2,5	0,024

Taulukko 12. Kierros 2 Kivesjärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kivesjärvi	ahven	0,035	0,31	<0,020	<0,20	5,0	0,022	0,20	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,2	0,21
Kivesjärvi	ahven	0,041	1,3	<0,020	0,29	4,7	0,014	0,45	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,0	0,43
Kivesjärvi	ahven	0,067	0,15	0,031	0,80	5,5	0,014	0,30	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	6,0	0,56
Kivesjärvi	ahven	0,042	0,22	0,029	0,28	5,1	0,017	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,5	0,44
Kivesjärvi	ahven	0,10	2,6	0,054	0,47	7,8	<0,010	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,6	0,13
Kivesjärvi	ahven	0,034	0,32	0,020	0,22	5,7	0,012	0,27	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,9	0,28
	Keskiarvo	0,054	0,82	0,026	0,36	5,6	0,014	0,30	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,4	0,34
	Keskihajonta	0,027	0,98	0,017	0,25	1,1	0,0056	0,084					1,4	0,16
Kivesjärvi	hauki	0,074	0,27	0,034	0,22	8,0	0,024	0,19	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,6	0,21
Kivesjärvi	hauki	0,027	0,95	0,045	0,36	11	0,027	0,34	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,0	0,35
Kivesjärvi	hauki	0,050	0,19	0,044	0,25	12	0,026	0,21	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,1	0,26
Kivesjärvi	hauki	0,042	0,56	0,061	0,34	7,1	0,031	0,23	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,2	0,31
Kivesjärvi	hauki	0,028	0,61	0,023	0,29	7,9	0,028	0,25	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,3	0,26
Kivesjärvi	hauki	0,241	0,51	0,038	0,76	9,3	0,020	0,19	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,4	0,14
Kivesjärvi	hauki	0,044	0,66	0,033	0,33	18	0,028	0,18	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,9	0,44
Kivesjärvi	hauki	0,10	0,62	<0,020	0,27	6,8	0,033	0,30	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,4	0,26
	Keskiarvo	0,076	0,54	0,036	0,35	10	0,027	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,7	0,28
	Keskihajonta	0,071	0,24	0,015	0,17	3,7	0,0040	0,057					0,65	0,090
Kivesjärvi	kuha	0,11	0,37	0,029	0,21	6,9	0,022	0,32	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,4	0,24
Kivesjärvi	kuha	0,061	<0,10	0,023	<0,20	3,5	<0,010	0,27	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	0,96	0,25
Kivesjärvi	kuha	0,11	0,13	0,025	<0,20	4,5	0,014	0,26	<0,010	<0,010	0,25	<0,0050	2,7	0,40
	Keskiarvo	0,093	0,18	0,026	<0,20	4,9	0,014	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,0	0,30
	Keskihajonta	0,027	0,17	0,0031		1,7	0,0085	0,034					0,94	0,090

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Kivesjärvi	särki	0,13	0,47	0,028	0,45	14	0,045	0,13	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	6,9	0,071
Kivesjärvi	särki	0,17	1,4	0,046	0,40	12	0,062	0,17	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	5,1	0,12
Kivesjärvi	särki	0,092	0,65	0,025	<0,20	6,8	0,042	0,13	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,0	0,11
Kivesjärvi	särki	0,11	1,1	0,030	0,28	6,6	0,026	0,38	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,1	0,12
Kivesjärvi	särki	0,073	0,70	0,026	0,32	8,7	0,048	0,15	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,3	0,11
Kivesjärvi	särki	0,15	0,64	0,087	<0,20	8,4	0,063	0,18	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	7,9	0,26
Kivesjärvi	särki	0,047	0,42	0,026	0,50	14	0,040	0,19	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	8,1	
Kivesjärvi	särki	0,061	0,54	0,031	0,39	10	0,018	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	6,8	0,21
	Keskiarvo	0,10	0,74	0,037	0,32	10	0,043	0,20	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	5,5	0,14
	Keskihajonta	0,040	0,32	0,020	0,14	2,9	0,015	0,082					2,1	0,062
Kivesjärvi	made	0,051	0,21	0,024	<0,20	5,3	0,028	0,36	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,3	0,25
Kivesjärvi	made	0,048	0,25	0,024	<0,20	4,1	0,028	0,35	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,4	0,39
	Keskiarvo	0,050	0,23	0,024	<0,20	4,7	0,028	0,35	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,3	0,32
	Keskihajonta	0,0021	0,023	0		0,85	0	0,0049					0,031	0,099

Taulukko 13. Kierros 2 Teerijärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Teerijärvi	hauki	0,054	0,19	0,024	0,31	5,8	0,023	0,34	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,1	0,65
Teerijärvi	hauki	0,032	0,29	<0,020	0,23	10	0,017	0,25	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,8	0,69
Teerijärvi	hauki	0,030	2,1	0,021	0,21	5,7	0,047	0,31	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,7	0,85
Teerijärvi	hauki	0,073	0,24	0,044	0,25	9,5	0,015	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,2	0,43
Teerijärvi	hauki	0,042	0,32	<0,020	0,27	6,1	0,028	0,31	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,0	0,41
	Keskiarvo	0,046	0,63	0,022	0,25	7,5	0,026	0,29	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,5	0,61
	Keskihajonta	0,018	0,82	0,014	0,038	2,2	0,013	0,045					0,47	0,19
Teerijärvi	made	0,026	0,55	<0,020	0,26	4,3	0,024	0,34	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,7	0,32
Teerijärvi	made	0,031	0,81	<0,020	0,23	6,7	0,028	0,33	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,1	0,28
Teerijärvi	made	0,037	1,8	0,021	0,41	7,6	0,028	0,36	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,4	0,18
	Keskiarvo	0,031	1,1	<0,020	0,30	6,2	0,027	0,34	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,4	0,26
	Keskihajonta	0,0055	0,66		0,098	1,7	0,0023	0,014					0,90	0,072
Teerijärvi	särki	0,071	2,8	0,039	0,45	13	0,016	0,27	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	6,7	0,15
Teerijärvi	särki	0,083	2,4	0,036	0,30	12	0,016	0,25	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,4	0,19
Teerijärvi	särki	0,075	1,7	0,039	0,59	10	0,024	0,27	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,5	0,17
	Keskiarvo	0,076	2,3	0,038	0,45	12	0,019	0,26	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	5,2	0,17
	Keskihajonta	0,0061	0,53	0,0017	0,15	1,4	0,0046	0,0095					1,3	0,020

Taulukko 14. Kierros 2 Ukonjärvi

Järvi	Kalalaji	Kromi mg/kg tp	Mangaani mg/kg tp	Nikkeli mg/kg tp	Kupari mg/kg tp	Sinkki mg/kg tp	Arseeni mg/kg tp	Seleeni mg/kg tp	Kadmium mg/kg tp	Lyijy mg/kg tp	Alumiini mg/kg tp	Uraani mg/kg tp	Rauta mg/kg tp	Elohopea mg/kg tp
Ukonjärvi	ahven	0,088	3,5	0,049	0,24	3,4	0,020	0,29	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,2	1,0
Ukonjärvi	ahven	0,089	1,0	0,066	0,28	2,7	0,017	0,20	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,6	0,74
Ukonjärvi	ahven	0,078	0,33	0,067	0,24	2,3	0,016	0,20	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,4	0,62
Ukonjärvi	ahven	0,082	0,38	0,048	0,58	3,6	0,022	0,22	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,8	1,1
Ukonjärvi	ahven	0,069	4,7	0,085	0,37	4,7	0,018	0,23	<0,010	0,011	<0,25	<0,0050	3,8	0,68
Ukonjärvi	ahven	0,66	0,93	1,4	2,1	22	0,11	2,5	0,013	0,025	0,67	<0,0050	29	0,91
	Keskiarvo	0,18	1,8	0,28	0,64	6,5	0,034	0,60	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	8,0	0,85
	Keskihajonta	0,24	1,8	0,53	0,73	7,7	0,037	0,93					10	0,20
Ukonjärvi	hauki	0,040	0,61	0,027	0,22	2,7	0,032	0,24	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	2,3	0,77
Ukonjärvi	hauki	0,12	2,1	0,057	0,22	3,7	0,037	0,21	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,4	0,79
Ukonjärvi	hauki	0,11	0,67	0,028	0,25	3,1	0,034	0,23	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,4	0,98
Ukonjärvi	hauki	0,11	0,21	0,060	0,21	2,9	0,038	0,22	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,1	0,79
Ukonjärvi	hauki	0,056	0,38	0,13	0,27	3,6	0,044	0,23	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,1	0,94
Ukonjärvi	hauki	0,068	1,1	0,12	0,21	2,9	0,032	0,19	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,5	1,2
Ukonjärvi	hauki	0,057	1,1	0,038	0,24	3,8	0,033	0,25	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,7	0,65
	Keskiarvo	0,080	0,88	0,065	0,23	3,2	0,036	0,22	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	3,4	0,87
	Keskihajonta	0,032	0,64	0,041	0,023	0,43	0,0043	0,020					0,72	0,18
Ukonjärvi	made	0,061	1,2	0,027	0,38	5,1	0,043	0,28	<0,010	<0,010	<0,25	<0,0050	4,8	0,81