

Littoistenjärven äyriäisplankton 2018

taulukon arvot: milligrammaa hiiltä / m³

				lajikoodit											
da	mo	yr	day	2010	2030	2040	2044	2110	2114	2140	2220	2230	2400	2420	2530
				Lept	Lfro	Diaph	DiapM	Dgal	DgalM	Dcuc	Cpul	Cqua	Blris	Bcor	Aharp
16	5	2018	136	0,389	0,000	0,564	0,000	3,195	0,000	0,311	1,789	0,000	3,101	4,642	0,000
7	6	2018	158	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,161	0,185	0,000	0,085	2,862	0,000
20	6	2018	171	0,333	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,094	0,000	0,000	0,510	1,631	0,046
5	7	2018	186	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,010	0,107	0,000
18	7	2018	199	0,042	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,706	0,000
3	8	2018	215	0,000	1,531	10,985	0,000	0,000	0,000	2,260	0,000	1,182	0,000	1,086	0,000
16	8	2018	228	0,000	0,382	4,674	0,000	0,557	0,000	3,108	0,164	0,000	0,319	3,606	0,000
29	8	2018	241	0,000	0,191	1,229	0,000	0,514	0,000	3,994	1,692	0,279	0,303	3,917	0,000
13	9	2018	256	0,000	0,000	2,463	0,308	0,000	0,000	1,554	3,480	2,060	2,501	5,467	0,000
17	10	2018	290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,097	0,477	0,126	0,000	0,453	0,209	0,000
		mean		0,082	0,214	1,994	0,031	0,427	0,010	1,196	0,744	0,352	0,729	2,423	0,005
		sd		0,149	0,480	3,506	0,097	0,998	0,031	1,460	1,189	0,705	1,117	1,933	0,014
				lajikoodit											
da	mo	yr	day	2660	2720	2980	3062	3063	3064	3090	3313	3422	3702	3703	3704
				Alaff	Alexc	Clamu	EgroC	EgroF	EgroM	CalN	CkolF	MvirC	MleuC	MleuF	MleuM
16	5	2018	136	0,000	0,000	0,222	35,495	31,016	23,980	11,687	0,000	3,416	0,000	0,000	1,282
7	6	2018	158	0,153	0,000	0,133	1,186	0,000	0,000	0,998	0,000	0,000	0,377	0,000	0,000
20	6	2018	171	0,000	0,000	0,071	0,344	0,000	0,000	0,555	0,000	0,402	1,238	0,000	0,157
5	7	2018	186	0,054	0,000	0,000	0,835	0,224	0,000	0,193	0,000	0,000	0,711	0,000	0,000
18	7	2018	199	0,000	0,000	0,000	0,438	0,359	0,147	0,140	0,209	0,561	0,507	0,000	0,035
3	8	2018	215	0,000	0,000	0,984	0,386	0,000	0,000	0,000	0,000	0,692	9,648	0,860	2,208
16	8	2018	228	0,000	0,167	0,107	0,336	1,948	0,000	0,616	0,000	0,000	8,965	0,643	2,756
29	8	2018	241	0,000	0,000	0,397	1,970	1,804	0,000	1,879	0,000	0,558	2,908	0,000	0,000
13	9	2018	256	0,000	0,000	0,198	10,228	0,000	0,000	1,154	0,000	0,000	1,150	0,000	0,000
17	10	2018	290	0,000	0,000	0,000	15,809	29,148	23,026	0,254	0,000	0,000	1,349	0,000	0,000
		mean		0,021	0,017	0,211	6,703	6,450	4,715	1,748	0,021	0,563	2,685	0,150	0,644
		sd		0,049	0,053	0,299	11,410	12,485	9,905	3,539	0,066	1,042	3,581	0,321	1,054

da	mo	yr	lajikoodit	3752	3754	3762	3763	3764	3800	3851	3852	3980	9999
			day	ToitC	ToitM	TcraC	TcraF	TcraM	CycN	CycC1	CycC2	Copmu	TOTAL
16	5	2018	136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,871	0,327	0,000	0,778	125,067
7	6	2018	158	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,964	0,345	0,185	0,000	7,683
20	6	2018	171	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	3,021	0,673	0,707	0,000	9,825
5	7	2018	186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,564	0,935	0,682	0,000	5,376
18	7	2018	199	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,372	0,332	0,268	0,060	5,219
3	8	2018	215	0,000	0,000	0,000	0,000	0,245	3,845	2,135	3,131	0,000	41,175
16	8	2018	228	0,000	0,000	0,799	0,528	0,000	4,594	2,121	2,250	0,268	38,911
29	8	2018	241	0,000	0,000	1,601	0,000	0,000	4,541	2,359	2,923	0,000	33,059
13	9	2018	256	0,000	0,000	2,766	0,000	0,000	1,605	0,574	0,965	0,000	36,473
17	10	2018	290	0,000	0,000	0,156	0,000	0,000	0,115	0,026	0,000	0,139	71,385
		mean		0,003	0,004	0,532	0,053	0,024	2,449	0,983	1,111	0,124	37,417
		sd		0,009	0,012	0,945	0,167	0,077	1,554	0,879	1,205	0,246	37,389

Lajiryhmien summat

da	mo	yr	day	BOSMI	DAPHN	HOLOP	LITTC	MUUCL	CYCLN	CYCLC	CYCAD	CALAN	CYCLO	CLADO
16	5	2018	136	7,744	3,506	0,000	0,000	2,965	2,871	3,744	2,060	102,179	8,674	14,214
7	6	2018	158	2,948	0,161	0,000	0,153	0,328	0,964	0,908	0,038	2,184	1,910	3,590
20	6	2018	171	2,141	0,094	0,000	0,046	0,418	3,021	3,050	0,157	0,899	6,227	2,700
5	7	2018	186	0,117	0,005	0,000	0,054	0,056	1,564	2,328	0,000	1,253	3,893	0,231
18	7	2018	199	0,713	0,000	0,000	0,000	0,078	1,372	1,668	0,304	1,084	3,344	0,791
3	8	2018	215	1,086	2,260	0,000	0,000	14,681	3,845	15,605	3,312	0,386	22,762	18,027
16	8	2018	228	3,925	3,666	0,000	0,167	5,327	4,594	14,136	4,195	2,900	22,925	13,085
29	8	2018	241	4,219	4,508	0,000	0,000	3,788	4,541	10,350	0,000	5,653	14,891	12,515
13	9	2018	256	7,968	1,554	0,000	0,000	8,510	1,605	5,454	0,000	11,382	7,059	18,032
17	10	2018	290	0,663	0,574	0,000	0,000	0,126	0,115	1,530	0,139	68,238	1,784	1,363
		mean		3,152	1,633	0,000	0,042	3,628	2,449	5,877	1,020	19,616	9,347	8,455
		sd		2,842	1,741	0,000	0,066	4,809	1,554	5,472	1,582	35,633	8,088	7,363

da	mo	yr	day	Herbi	SmHer	BiHer	SmCla	BiCla	HerCa	HerCy	Preda	PrCla	PrCal	PrCyc	Other
----	----	----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16	5	2018	136	118,652	24,655	93,998	10,097	3,506	102,179	2,871	5,414	0,389	0,000	5,026	1,000
7	6	2018	158	6,452	5,106	1,347	3,144	0,161	2,184	0,964	0,945	0,000	0,000	0,945	0,285
20	6	2018	171	6,169	5,730	0,438	2,155	0,094	0,899	3,021	3,540	0,333	0,000	3,207	0,117
5	7	2018	186	2,939	1,874	1,064	0,117	0,005	1,253	1,564	2,384	0,056	0,000	2,328	0,054
18	7	2018	199	3,205	2,225	0,980	0,713	0,036	1,084	1,372	1,954	0,042	0,000	1,912	0,060
3	8	2018	215	21,274	17,097	4,177	13,252	3,791	0,386	3,845	18,917	0,000	0,000	18,917	0,984
16	8	2018	228	20,305	13,973	6,332	8,764	4,047	2,900	4,594	18,063	0,000	0,000	18,063	0,542
29	8	2018	241	22,312	13,840	8,473	7,420	4,698	5,653	4,541	10,350	0,000	0,000	10,350	0,397
13	9	2018	256	30,821	19,038	11,782	16,279	1,554	11,382	1,605	5,454	0,000	0,000	5,454	0,198
17	10	2018	290	69,716	1,158	68,558	0,789	0,574	68,238	0,115	1,530	0,000	0,000	1,530	0,139
		mean		30,185	10,470	19,715	6,273	1,847	19,616	2,449	6,855	0,082	0,000	6,773	0,378
		sd		36,877	8,313	33,202	5,741	1,938	35,633	1,554	6,714	0,149	0,000	6,750	0,358

Lajiryhmien osuudet promilleina

da	mo	yr	day	BOSMI	DAPHN	LITTC	MUUCL	CYCLN	CYCLC	CYCAD	CALAN	CYCLO	CLADO		
16	5	2018	136	62	28	0	24	23	30	16	817	69	114		
7	6	2018	158	384	21	20	43	126	118	5	284	249	467		
20	6	2018	171	218	10	5	43	307	310	16	91	634	275		
5	7	2018	186	22	1	10	10	291	433	0	233	724	43		
18	7	2018	199	137	0	0	15	263	320	58	208	641	152		
3	8	2018	215	26	55	0	357	93	379	80	9	553	438		
16	8	2018	228	101	94	4	137	118	363	108	75	589	336		
29	8	2018	241	128	136	0	115	137	313	0	171	450	379		
13	9	2018	256	218	43	0	233	44	150	0	312	194	494		
17	10	2018	290	9	8	0	2	2	21	2	956	25	19		
		mean		130	40	4	98	140	244	29	316	413	272		
		sd		117	45	7	117	111	150	39	317	257	178		
da	mo	yr	day	Herbi	SmHer	BiHer	SmCla	BiCla	HerCa	HerCy	Preda	PrCla	PrCal	PrCyc	Other
16	5	2018	136	949	197	752	81	28	817	23	43	3	0	40	8
7	6	2018	158	840	665	175	409	21	284	126	123	0	0	123	37
20	6	2018	171	628	583	45	219	10	91	307	360	34	0	326	12

5	7	2018	186	547	349	198	22	1	233	291	443	10	0	433	10
18	7	2018	199	614	426	188	137	7	208	263	374	8	0	366	11
3	8	2018	215	517	415	101	322	92	9	93	459	0	0	459	24
16	8	2018	228	522	359	163	225	104	75	118	464	0	0	464	14
29	8	2018	241	675	419	256	224	142	171	137	313	0	0	313	12
13	9	2018	256	845	522	323	446	43	312	44	150	0	0	150	5
17	10	2018	290	977	16	960	11	8	956	2	21	0	0	21	2
		mean		711	395	316	210	46	316	140	275	6	0	270	14
		sd		176	186	299	151	49	317	111	174	11	0	172	10

Keskimääräiset yksilömassat mikrogrammaa hiiltä / m³

da	mo	yr	day	Herbi	SmHer	BiHer	SmCla	BiCla	HerCa	HerCy	Preda	PrCla	PrCal	PrCyc	Total
16	5	2018	136	0,842	0,258	2,080	0,593	0,473	1,009	0,189	1,218	1,050	0,000	1,234	0,799
7	6	2018	158	0,303	0,274	0,508	0,535	0,255	0,346	0,114	0,306	0,000	0,000	0,306	0,309
20	6	2018	171	0,179	0,174	0,307	0,431	0,238	0,252	0,119	0,395	1,050	0,000	0,371	0,225
5	7	2018	186	0,139	0,093	1,117	0,315	0,090	0,718	0,083	0,273	1,050	0,000	0,268	0,180
18	7	2018	199	0,256	0,189	1,300	0,473	0,453	0,854	0,142	0,492	1,050	0,000	0,487	0,302
3	8	2018	215	0,279	0,267	0,340	0,431	0,330	0,471	0,116	0,444	0,000	0,000	0,444	0,337
16	8	2018	228	0,292	0,249	0,479	0,613	0,333	0,625	0,120	0,440	0,000	0,000	0,440	0,339
29	8	2018	241	0,279	0,224	0,466	0,467	0,323	0,503	0,118	0,337	0,000	0,000	0,337	0,295
13	9	2018	256	0,466	0,358	0,914	0,483	0,313	0,782	0,124	0,375	0,000	0,000	0,375	0,448
17	10	2018	290	2,803	0,461	3,067	0,662	0,868	3,035	0,217	0,723	0,000	0,000	0,723	2,476
		mean		0,584	0,255	1,058	0,500	0,368	0,859	0,134	0,500	0,420	0,000	0,498	0,571
		sd		0,805	0,101	0,896	0,103	0,206	0,799	0,040	0,282	0,542	0,000	0,288	0,691