

LEDAVSKO JEZERO

Terenske meritve opravljene s sondo v Ledavskem jezeru v letu 2012

LEDAVSKO JEZERO	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV
Ledavsko jezero - T2	22.3.2012	0,5	10,6	8,6	480	13,4	132	372
		1	10,8	8,6	481	13,4	131	374
		2	10,6	8,6	481	13	128	376
Ledavsko jezero - T5	24.4.2012	0,5	12,5	8,6	442	10,6	104	330
		1	12,5	8,5	441	10,6	104	330
		2	12,3	8,5	441	10,5	103	332
Ledavsko jezero - T8	24.5.2012	0,5	19	8,4	491	8,3	98	357
		1	19	8,4	491	8,5	97	357
		2	18,9	8,4	496	7,8	85	129
Ledavsko jezero - T11	28.6.2012	0,5	24,8	8,1	430	7,8	96	343
		1	24,8	8,1	430	7,8	96	344
		2	24,6	8	430	7,6	94	344
Ledavsko jezero - T14	25.7.2012	0,5	21	7,9	507	7,5	86	331
		1	21	7,9	507	7,5	85	331
		2	21	7,9	505	7,4	85	330
Ledavsko jezero - T17	30.8.2012	0,5	22,3	7,7	438	7,4	87	415
		1	22,2	7,7	439	7,4	88	417
		2	22,2	7,7	439	7,4	87	415
Ledavsko jezero - T20	22.10.2012	0,5	13,7	8,6	464	11,1	108	371
		1	13,7	8,6	464	11	107	371
		2	13,5	8,6	465	11	106	372

Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ledavskem jezeru v letu 2012

LEDAVSKO JEZERO			Temperatura zraka	Vreme pred vzorčenjem	Vreme med vzorčenjem	Prosojnost	Globina termokline	Limnološko obdobje	Globinska plast - splošni parametri	TOC	Skupni dušik TN
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	°C	-	-	m	m	-	m	mg C/l	mg N/l
T2 - cel stolpec	J030215	22.3.2012	11	obdobje nestanovitnega vremena	sončno	0,7	-	homotermija	0.5, 1, 2	4,7	1,42
T2 - cel stolpec	J030215	24.4.2012	11	po dežju	oblačno	0,5	-	homotermija	0.5, 1, 2	-	-
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	18	po dežju	sončno	0,6	-	plastovitost	0.5, 1, 2	5,4	1,23
T2 - cel stolpec	J030215	28.6.2012	25	obdobje suhega vremena	sončno	0,8	-	homotermija	0.5, 1, 2	-	-
T2 - cel stolpec	J030215	25.7.2012	19	obdobje suhega vremena	oblačno	0,5	-	homotermija	0.5, 1, 2	-	-
T2 - cel stolpec	J030215	30.8.2012	25	obdobje suhega vremena	sončno	0,6	-	homotermija	0.5, 1, 2	6,8	1,15
T2 - cel stolpec	J030215	22.10.2012	13	nestanovitno	megla	0,8	-	homotermija	0.5, 1, 2	6,2	2,31

LEDAVSKO JEZERO			Amonij	Nitriti	Nitrati	Celotni fosfor - nefiltriran	Ortofosfati	SiO ₂	Dušik-Kjeldahl	m-Alkaliteta
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	mg NH ₄ /L	mg NO ₂ /l	mg NO ₃ /L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L	mg SiO ₂ /L	mg N/l	meqv/l
T2 - cel stolpec	J030215	22.3.2012	0,026	0,059	2,2	0,187	<0.031	3	0,9	3,9
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	0,156	0,089	<2.2	0,399	<0.031	5	0,9	4,3
T2 - cel stolpec	J030215	30.8.2012	0,026	<0.007	<2.2	0,352	<0.031	2,1	1,1	4
T2 - cel stolpec	J030215	22.10.2012	0,013	0,112	4,4	0,285	<0.031	8,7	1,2	3,5

TOC – skupni organski ogljik

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

Klorofil a izmerjen v Ledavskem jezeru v letu 2012

LEDAVSKO JEZERO			Globinska plast - klorofil	Klorofil a
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	µg/L
T2 - cel stolpec	J030215	22.3.2012	0.5 - 2	30,51
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	0.5 - 2	37
T2 - cel stolpec	J030215	30.8.2012	0.5 - 2	25,2
T2 - cel stolpec	J030215	23.10.2012	0.5 - 2	20,7

Vsebnosti izmerjenih pesticidov v Ledavskem jezeru v letu 2012

LEDAVSKO JEZERO			Globinska plast zajema	Alaklor	Metolaklor	Aldrin	DDT (p,p)	DDT (o,p)	DDE (p,p)	DDD (o,p)	DDD (p,p)	Dieldrin	Endrin	Isodrin	Heptaklor
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
T2 - cel stolpec	J030215	24.4.2012	0.5, 1, 2	<0.03	<0.05	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	0.5, 1, 2	<0.03	0,619	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T2 - cel stolpec	J030215	28.6.2012	0.5, 1, 2	<0.03	0,408	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T2 - cel stolpec	J030215	25.7.2012	0.5, 1, 2	<0.03	0,133	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

LEDAVSKO JEZERO			cis-heptaklorepoksid	trans-heptaklorepoksid	alfa-HCH	beta-HCH	gama-HCH (Lindan)	delta-HCH	Pentaklorobenzen	Heksaklorobenzen	1,2,3-Triklorobenzen	1,2,4-Triklorobenzen	1,3,5-Triklorobenzen
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
T2 - cel stolpec	J030215	24.4.2012	<0.003	<0.003	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	<0.003	<0.003	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04
T2 - cel stolpec	J030215	28.6.2012	<0.003	<0.003	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04
T2 - cel stolpec	J030215	25.7.2012	<0.003	<0.003	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04

LEDAVSKO JEZERO			Heksaklorbutadien	Endosulfan (alfa)	Endosulfan (beta)	Endosulfan sulfat	Atrazin	Desetil-atrazin	Desizopropil-atrazin	Simazin	Propazin	Prometrin	Cianazin	Terbutilazin	Desetil-terbutilazin
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
T2 - cel stolpec	J030215	24.4.2012	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	0,051	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,185	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	28.6.2012	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,602	0,111
T2 - cel stolpec	J030215	25.7.2012	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,364	0,072

LEDAVSKO JEZERO			Terbutrin	Sekbumeton	Metamitron	Metribuzin	Triadimefon	Propikonazol	Bromacil	2,6-diklorobenzamid	Bromoksinil	loksinil	Diuron	Klortoluron	Izoproturon	Linuron
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
T2 - cel stolpec	J030215	24.4.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0,025	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	28.6.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0,027	<0.02	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	25.7.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

Vsebnosti izmerjenih pesticidov v Ledavskem jezeru v letu 2012

LEDAVSKO JEZERO			2,4-D	MCPA	MCP	Dicamba	Metalaksil	Pendimetali n	Trifluralin	Metazaklor	Acetoklor	Bentazon	Dimetenami d	Napropamid	Folpet
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
T2 - cel stolpec	J030215	24.4.2012	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	0,066	<0.02	0,033	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	0,123	<0.05	<0.02	0,091	<0.05	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	28.6.2012	0,043	<0.02	0,028	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	0,102	<0.05	<0.05	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	25.7.2012	0,21	<0.02	0,025	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	0,059	<0.05	<0.05	<0.05

LEDAVSKO JEZERO			Diazinon	Kaptan	Azoksistrobin	Pirimikarb	Kloridazon	Klorfenvinfos	Klorpirifos etil	Klorpirifos metil	Diklorfos	Dimetoat
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
T2 - cel stolpec	J030215	24.4.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	24.5.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	28.6.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
T2 - cel stolpec	J030215	25.7.2012	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

FITOPLANKTON v Ledavskem jezeru 2012

Ime VT (vodnega telesa): Ledavsko jezero

Šifra VT (vodnega telesa): SI442VT12

Mesto vzorčenja: T2 (sredina zadrževalnika)

Šifra VM (vzorčnega mesta): J0302

Izvajalec: ARSO, mag. Špela Remec- Rekar

Povprečna Secchijeva globina: 0,6 m

Povprečna globina eufotične cone: 1,6 m

Klorofil-a povprečna koncentracija: 28,4 µg/L

Vrstna sestava, povprečna pogostost in povprečen biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru leta 2012

LEDAVSKO JEZERO	Rebecca koda	povprečni biovolumen celice	pogostost	biovolumen
Vrstna sestava fitoplanktona	RC	µ ³	št./L	mm ³ /L
Acanthosphaera zachariasii	R0468	4900	776	0,0019
Achnanthydium minutissimum	R0118	293	4796	0,0014
Actinastrum hantzschii	R0471	95	8087	0,0002
Amphora ovalis	R0130	861	3831	0,0033
Anabaena subcylindrica	R2229	52	1	0,0000
Ankistrodesmus bibrainus	R0477	404	1070	0,0001
Ankistrodesmus gracilis	R0482	102	2616	0,0001
Aphanizomenon flos-aquae	R1558	71	1	0,0000
Aphanocapsa delicatissima	R1413	0,4	39006	0,0000
Aphanocapsa sp.	R1423	2	1914084	0,0015
Aphanothece sp.	R1432	2	3746250	0,0019
Aulacoseira granulata	R0023	1029	15940	0,0123
Bitrichia chodatii	R1155	212	476	0,0000
Carteria globosa	SI3145	2916	2748	0,0040
Centritractus belenophorus	R1831	1290	9990	0,0032
Chlorolobion sp.	R0508	478	4472	0,0011
Chroococcus dispersus	R1436	38	3965	0,0001
Chroococcus turgidus	R1446	2166	1	0,0000
Chrysococcus rufescens	R1018	183	38916	0,0053
Closteriopsis acicularis	R0518	19	151	0,0000
Closterium acutum	R1178	340	500	0,0001
Closterium limneticum	R1191	1372	40626	0,0418
Cocconeis pediculus	R0154	740	7307	0,0041
Coelastrum astroideum	R0523	377	7611	0,0007
Coelastrum microporum	R0527	9320	41184	0,2879
Coelastrum sphaericum	R0532	6451	3996	0,0064
Coelomonon pusillum	R2270	64	681	0,0000
Coenococcus planctonicus	R0606	60	15841	0,0007
Cosmarium reniforme	R1231	31256	14985	0,2342
Cosmarium sp.	R1233	104778	119	0,0063
Crucigenia fenestrata	R0542	111	5186	0,0004
Crucigeniella apiculata	R0552	29	259201	0,0056

LEDAVSKO JEZERO	Rebecca koda	povprečni biovolumen celice	pogostost	biovolumen
Vrstna sestava fitoplanktona	RC	μ^3	št./L	mm ³ /L
Cryptomonas marssonii	R1382	954	5755	0,0027
Cryptomonas obovata	R1384	1394	13260	0,0092
Cryptomonas ovata	R1386	2032	2743	0,0028
Cyclotella sp.	R0053	434	90909	0,0197
Cymbella sp.	R0177	110	999	0,0000
Diatoma vulgare	R0191	210	5283	0,0006
Dictyosphaerium ehrenbergianum	R0568	108	43749	0,0035
Dinobryon divergens	R1073	2546	29483	0,0375
Elakatothrix gelatinosa	R0596	118	951	0,0001
Elakatothrix genevensis	R0597	126	1200	0,0000
Encyonema minutum	R2142	158	238	0,0000
Eudorina cylindrica	SI3200	514	2854	0,0004
Eudorina elegans	R0963	1050	91331	0,0240
Euglena agilis	SI3380	620	473	0,0002
Euglena caudata	SI3370	15602	574	0,0090
Euglena clavata	SI3405	6270	160	0,0008
Euglena ehrenbergii	SI3375	27158	238	0,0016
Euglena oblonga	SI3365	16799	1	0,0000
Euglena oxyuris	R1721	27735	2403	0,0667
Euglena pisciformis	R1723	5986	2147	0,0128
Euglena proxima	R1724	7251	715	0,0039
Eutetramorus planktonicus	SI3030	96	63936	0,0015
Fragilaria crotonensis	R0223	600	26412	0,0079
Fragilaria ulna	R0247	3239	1218	0,0039
Fragilaria ulna v. acus	R0248	1146	2620	0,0030
Fragilaria ulna v. ulna	R0251	849	3051	0,0026
Franceia tenuispina	SI3040	460	559	0,0001
Glaucothrix sp.	R2343	31	1298	0,0000
Golenkinia radiata	R0616	1242	571	0,0005
Gomphonema olivaceum	R0265	630	238	0,0000
Gomphosphaeria aponina	R1462	127	195002	0,0248
Goniochloris fallax	R1843	740	10189	0,0038
Goniochloris mutica	R1845	99	3794	0,0002
Gyrosigma attenuatum	R0274	42528	1824	0,0582
Gyrosigma nodiferum	R0276	8057	907	0,0018
Haematococcus pluvialis	R0620	32281	101	0,0016
Keratococcus dispar	SI3585	50	1427	0,0000
Kirchneriella lunaris	R0629	76	4995	0,0001
Kirchneriella obesa	R0631	89	2236	0,0001
Koliella longiseta	R0635	171	3984	0,0007
Koliella planctonica	R0636	45	3100	0,0000
Koliella spirotaenia	R0639	881	588	0,0003
Lagerheimia genevensis	R0649	92	957	0,0000
Lagerheimia longiseta	SI3055	295	238	0,0000
Lepocinlis texta	R2368	13041	345	0,0023
Leptolyngbya sp.	R1580	8	14544	0,0000
Mallomonas coronifera	SI3260	2110	507	0,0005
Melosira varians	R0062	2820	714	0,0005

LEDAVSKO JEZERO	Rebecca koda	povprečni biovolumen celice	pogostost	biovolumen
Vrstna sestava fitoplanktona	RC	μ^3	št./L	mm ³ /L
Micractinium bornhemense	SI3065	5452	153030	0,6257
Micractinium pusillum	R0660	36	714	0,0000
Microcystis aeruginosa	R1482	44	1	0,0000
Monomorphina pyrum	R2546	2707	476	0,0003
Monoraphidium arcuatum	R0663	512	1105	0,0004
Monoraphidium contortum	R0665	76	1705	0,0001
Monoraphidium convolutum	R0666	176	714	0,0000
Monoraphidium minutum	R0675	147	15667	0,0023
Navicula capitatoradiata	R2380	519	39200	0,0051
Navicula sp.	R0335	830	14985	0,0031
Nitzschia acicularis	R0343	590	2545	0,0015
Nitzschia linearis	R0380	1600	8459	0,0102
Nitzschia palea	R0382	380	1110	0,0004
Nitzschia sp.	R0394	771	1	0,0000
Oocystis borgei	R0695	1190	19065	0,0113
Oocystis lacustris	R0697	285	3584	0,0008
Oocystis marssonii	R0698	660	2378	0,0004
Oocystis parva	R0701	146	931	0,0001
Oocystis solitaria	R0704	2087	3498	0,0037
Oscillatoria formosa		100	26400	0,0007
Pandorina morum	R0971	6432	113125	0,5457
Pediastrum boryanum	R0713	185	46227	0,0064
Pediastrum duplex	R0716	529	4730	0,0019
Pediastrum duplex var. gracillimum	R2130	529	88898	0,0235
Pediastrum simplex	R0722	1394	211949	0,2955
Pediastrum tetras	R0725	1423	4000	0,0014
Peridinium umbonatum	R1903	5290	1	0,0000
Phacotus lenticularis	R0975	863	4850	0,0042
Phacus brevicaudatus	SI3455	2159	1949	0,0032
Phacus curvicauda	R1740	2767	238	0,0002
Phacus longicauda	R1741	6249	357	0,0006
Planctonema lauterbornii	R0919	40	7721	0,0001
Planktolyngbya limnetica	R1610	18	57554	0,0010
Planktosphaeria gelatinosa	R0727	324	7690	0,0019
Planktothrix agardhii	R1613	96	114944	0,0028
Pseudanabaena catenata	R1620	4	2497	0,0000
Pseudodictyosphaerium minusculus	SI3565	437	1	0,0000
Pseudokephyrion klamettii	SI3230	95	476	0,0000
Pseudokirchneriella subcapitata	SI3085	80	1	0,0000
Rhizosolenia longiseta	SI0433	656	2624	0,0017
Rhoicosphenia abbreviata	R0418	10	7992	0,0000
Romeria leopoliensis	R1627	5	25334	0,0001
Scenedesmus acuminatus	R0754	42	1319	0,0000
Scenedesmus acutiformis	R0755	142	4074	0,0003
Scenedesmus acutus	R0756	301	1601	0,0002
Scenedesmus alternans	SI3095	37	876	0,0000
Scenedesmus armatus	R0762	72	951	0,0000
Scenedesmus bicaudatus	R0763	70	3499	0,0001

LEDAVSKO JEZERO	Rebecca koda	povprečni biovolumen celice	pogostost	biovolumen
Vrstna sestava fitoplanktona	RC	μ^3	št./L	mm ³ /L
Scenedesmus denticulatus	R0775	554	1577	0,0007
Scenedesmus dimorphus	R0777	182	1894	0,0003
Scenedesmus ecomis	R0781	117	1	0,0000
Scenedesmus magnus	R0794	105	2720	0,0003
Scenedesmus obliquus	R0797	395	21166	0,0063
Scenedesmus obtusus	R0760	217	4197	0,0005
Scenedesmus opoliensis	R0799	445	3468	0,0012
Scenedesmus quadricauda	R0806	58	19197	0,0008
Scenedesmus raciborskii	SI3120	50	4476	0,0001
Scenedesmus semipulcher	R0809	195	951	0,0000
Scenedesmus serratus	R0810	172	1903	0,0001
Scenedesmus velitaris	R0817	242	951	0,0001
Schroederia setigera	R0820	160	238	0,0000
Snowella atomus	R1508	6	1903	0,0000
Snowella lacustris	R1510	295	16761	0,0037
Sphaerocystis schroeteri	R0993	295	987	0,0001
Staurastrum planctonicum	R1304	767	5624	0,0032
Stichococcus bacillaris	R0837	47	432068	0,0102
Strombomonas fluviatilis	R1756	36600	120	0,0033
Strombomonas gibberosa	SI3475	26010	595	0,0039
Surirella minuta	R2177	34	300	0,0000
Synechocystis aquatilis	R1519	45	20539	0,0005
Synura sp.	R1141	1000	74925	0,0187
Tetraedron caudatum	R0843	420	238	0,0000
Tetraedron minimum	R0848	231	1828	0,0003
Tetraedron triangulare	R0858	28	357	0,0000
Tetraedron trigonum	R0859	542	714	0,0001
Tetrastrum elegans	R0862	993	24159	0,0120
Tetrastrum glabrum	R0863	242	2949	0,0004
Tetrastrum komarekii	R0866	99	145097	0,0108
Tetrastrum staurogeniaeforme	R0871	172	151498	0,0195
Tetrastrum triangulare	R0873	275	151231	0,0312
Trachelomonas abrupta	R2490	7500	160049	0,9003
Trachelomonas hispida	R1765	3354	119	0,0002
Trachelomonas oblonga	R1769	2161	3339	0,0054
Trachelomonas planktonica	R1770	3333	2657	0,0089
Trachelomonas volvocina	R1776	2528	149360	0,3776
Trachelomonas volvocinopsis	R1777	2539	2606	0,0066
Treubaria planctonica	R0876	1049	999	0,0003
Willea irregularis	SI3140	225	8492	0,0010
Woronichinia naegeliana	R1525	34	99901	0,0017
Skupaj			9368430	3,9216