

Fytoplanktón a zooplanktón

Dominantné skupiny fytoplanktónu a zooplanktónu na monitorovaných odberných miestach v Dunaji, v zdrži vodného diela, v Mošonskom Dunaji, v odpadovom kanáli, v ramenej sústave a v priesakových kanáloch v roku 2006 uvádza nasledujúca tabuľka.

Dominantné skupiny a druhy fytoplanktónu a zooplanktónu v roku 2006 (podľa Valúchová M., a kol., SVP BA, 2007)

Ozn. odber. miesta	Lokalita odberu	Fytoplanktón (dominantné skupiny)	Zooplanktón (dominantné skupiny/druhy)
109	Dunaj – Bratislava	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 73 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 12 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 10 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 2,4 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 2,7 %	Vírniky (Rotatoria): - 86% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> , <i>Conochilus</i> sp. Veslonôžky (Copepoda) – 11% <i>naupliové a kopepoditové štádia</i>
112	Dunaj – Medveďov	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 67 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 10 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 12 % Sinice (Cyanophyceae) – 0,5 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 0,8 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 3 %	Vírniky (Rotatoria): - 82% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> Veslonôžky (Copepoda): -16 % <i>juvenilné štádia</i> Perloočky (Cladocera) – ojedinele <i>Bosmina longirostris</i> <i>Daphnia cucullata</i> <i>Alona</i> sp.
3739	Dunaj – Sap (staré koryto)	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 72 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 9 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 16 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 2,3 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 1,2 %	Vírniky (Rotatoria) – 81% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> Perloočky (Cladocera) – ojedinele Veslonôžky (Copepoda) – 18% <i>juvenilné štádia z čeľade</i> <i>Cyclopidae</i> g.sp.

Ozn. odber. miesta	Lokalita odberu	Fytoplanktón (dominantné skupiny)	Zooplanktón (dominantné skupiny/druhy)
3529	Mošonský Dunaj - Čunovo	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 76 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 10 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 8 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 2,5 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 1,7 %	Vírniky (Rotatoria) – 82% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Trichocerca</i> Veslonôžky (Copepoda) – 17% <i>juvenilné štádia z čeľade Cyclopidae</i> Perloočky (Cladocera) – 1%
3530	Dunaj – Sap (odpadový kanál)	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 77 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 7 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 11 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) Zlatisté riasy (Chrysophyceae) Kryptomonády (Cryptophyceae) (od 0,4 do 4,3 %)	Vírniky (Rotatoria) – 88% <i>Brachionus</i> ., <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> Veslonôžky (Copepoda) – 11% <i>juvenilné štádia</i> Perloočky (Cladocera) do 1%
307	Dunaj - zdrž Kalinkovo, S	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 85 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 6 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 7 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1,3 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 0,8 %	Vírniky (Rotatoria) – 85% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Trichocerca</i> , <i>Conochilus</i> Veslonôžky (Copepoda) – 14% <i>juvenilné štádia</i>
308	Dunaj – zdrž Kalinkovo, LS	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 81 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 5 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 8 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 3,4 %	Vírniky (Rotatoria) – 78% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> , <i>Asplanchna</i> Veslonôžky (Copepoda) – 17,5% <i>juvenilné i dospelé štádia druhov rodu Cyclops</i> Perloočky (Cladocera) – 4,5% <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia cucullata</i> , <i>Alona sp.</i>
309	Dunaj – zdrž Šamorín, PS	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 80 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 9 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 8 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1,7% Kryptomonády (Cryptophyceae) – 1,3%	Vírniky (Rotatoria) - 90% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> Veslonôžky (Copepoda) – 10% <i>juvenilné i adultívne štádia</i>

Ozn. odber. miesta	Lokalita odberu	Fytoplanktón (dominantné skupiny)	Zooplanktón (dominantné skupiny/druhy)
311	Dunaj – zdrž Šamorín, ĽS	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 81 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 5 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 9 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) Sinice (Cyanophyceae) Kryptomonády (Cryptophyceae) (od 0,6 do 2,9%)	Vírniky (Rotatoria) – 88% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> Veslonôžky (Copepoda) – 12% <i>juvenilné štádia</i> Perloočky (Cladocera) – ojedinele
3376	Ramenná sústava – Dobrohošť	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 82 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 7 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 8 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1,8% Kryptomonády (Cryptophyceae) – 1.1%	Vírniky (Rotatoria) – 90,7% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> Veslonôžky (Copepoda) – 9% <i>juvenilné štádia rodu Cyclops</i> Perloočky (Cladocera) – 0,3% <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia</i> <i>sp</i> , <i>Alonella sp</i>
3531	PPK – Čunovo	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 19 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 60 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 6,7% Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 8,8 %	Vírniky (Rotatoria) – 62% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> , <i>Filinia</i> , <i>Trichocerca</i> Veslonôžky (Copepoda) – 35% <i>juvenilné štádia z čelade Cyclopidae</i> Perloočky (Cladocera) – 3% <i>Scapholeberis mucronata</i> , <i>Alonella sp.</i>
317	ĽPK – Hamuliakovo	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 2 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 32% Sinice (Cyanophyceae) - 29% Kryptomonády (Cryptophyceae) – 17 %	Vírniky (Rotatoria) – 63% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> Veslonôžky (Copepoda) – 32% <i>juvenilné i adultívne štádia z rodu Cyclops</i> Perloočky (Cladocera) – 5% <i>z čelade Chydoridae</i>