

Obsah

1. Úvod	1
2. Popis nádrže	1
3. Metodika práce	2
4. Povodí nádrže a složení přitékající vody	3
5. Přehled fyzikálních a chemických poměrů	4
Teplota	4
Zákal a průhlednost vody	6
Barva vody	7
Rozpuštěný kyslík	7
Obsah organických látek	8
pH vody	8
6. Nannoplankton	9
7. Síťový zooplankton	16
a) Rozvoj v r. 1957	16
b) Rozvoj v r. 1959	18
c) Rozvoj v r. 1960	19
d) Zooplankton předřazeného rybníka	22
e) Vztah zooplanktonu k fyzikálně-chemickým faktorům a k fytoplanktonu	25
8. Nekton	26
9. Benthos	26
a) Vyšší vodní vegetace	26
b) Litorální řasy	27
c) Zoobenthos	28
10. Celkové zhodnocení výsledků	29
a) Typologie nádrže	29
b) Vodárenské využití nádrže	30
11. Souhrn	32
Použitá literatura	34