

## 10. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA.

1. ALEXOPOULOS, C.J. - BENEKE, E.S.: Laboratory Manual for Introductory Mycology. Burges Dubl. Comp., Minneapolis 1962.
2. ARX, J.A. von: Pilzkunde. 3301 Lehre, Verl. J. Cramer, 1968.
3. BAALSRUD, K. - BAALSRUD, K.S.: Studies on Thiobacillus denitrificans. Arch. für Mikrobiol. 20, 1954, s. 34-62.
4. BARNET, H.L.: Illustrated Genera of Fungi Imperfecti. 2nd Ed., Burgess publ. Comp., Minneapolis 1962.
5. BERNÁTOVÁ, V.: Přežívání myxobakterií v povrchové vodě. In: Sbor. ref. z V. limnolog. konf., 1979, Ústí n/L., s. 229-232.
6. BERNÁTOVÁ, V. - KOPŘIVÍK, B. - VYCHODILOVÁ, M. - JOR, Z.: Průzkum indikátorové hodnoty myxobakterií ve vodách znečištěných zemědělstvím. /Záv. zpráva./ Praha, IHE, 1979.
7. BILAI, V.I.: Fuzerii. 2. vyd., Naukova dumka Kiev, 1977.
8. BOBKOVÁ, M.: Die Typisation der *P. aeruginosa* mit Hilfe von Seren und Pyocinen. In: III. Internat. Hydromikrobiol. Symp. Bratislava 1981, s. 235-242.
9. BRYS, K.: Vplyv mikroorganizmov na organoleptické vlastnosti vody. In: Mikrobiologický kurz, MLVH SSR a VÚVH Bratislava 1980, s. 56-68.
10. CEJP, K.: Houby I. Nakl. ČSAV Praha, 1957, 459 s.
11. CEJP, K.: Houby II. Academia Praha, 1958, 407 s.
12. COOKE, W.B.: A Laboratory Guide to Fungi in Polluted Water and Sewage Treatment Systems. U.S. Dept. of Health, Educ. and Welfare, Publ. Health Serv., Cincinnati, 1963, 132 s.
13. CUDLÍN, J. /Ed./: Vybrané metody v mikrobiologii. Academia Praha, 1981, 488 s.
14. CYRUS, B. - VOŠAHLÍK, M.: Biologické hodnocení aktivovaného kalu. Vodní hosp. B, 1969, 8, s. 229-234.
15. ČURBANOVÁ, I.N. - SIMAKOV, J.G.: Mikrobiologija. /Metodičeskije ukazanija k laboratornym rabotam./ Kef. kanalizacii inž.-stroitel. inst. V.V. Kujbyševa, Moskva 1979.
16. DAUBNER, I.: Mikrobiológia vody. SAV Bratislava, 1967, 462 s.
17. DAUBNER, I.: Nové tendencie a metody v mikrobiologii vody. In: "Mikrobiologický kurz", MLVH SSR a VÚVH Bratislava 1980, s. 3-17.
18. KRUMPHANZL V., ŘEHÁČEK Z. et al.: Mikrobiální technologie. - Academia Praha 1988
19. EDWARDS, T. - McBRIDE, B.C.: New method for the isolation and identification of methanogenic bacteria. Appl. Microbiol., 29, 1975, s. 540-545.
20. EIKELBOOM, D.H. - van BUIJSEN, H.J.J.: Microscopic Sludge Investigation Manual. TNO Research Inst. for Environment. Hygiene, Water and Soil Division, Delft, Rep. A 94a, 1981.
21. FASSATIOVÁ, O.: Plísně a vláknité houby v technické mikrobiologii. SNTL Praha, 1979, 235 s.
22. FRÁGNER, P.: Mykologie pro lékaře. Praha, 1957, 345 s.
23. HÁJKOVÁ, M.: Mikrobiologické sledování anaerobních procesů I. /Diplomová práce./ Praha 1983, 64 s, VŠCHT, FTPV.
24. HAMPL, B. - ŠILHÁNKOVÁ, L.: Klíč k určování technicky důležitých plísní. SNTL Praha, 1957, 130 s.
25. HANZLÍKOVÁ, A.: Stanovení mikrobiálního rozkladu celulózy. In: "Vybrané mikrobiologické metody", učební texty PGS, VŠCHT Praha, 2. vyd. 1983, s. 57-59.



26. HÄUSLER, J. et al.: Metody mikrobiologického rozboru vody. Praha, MLVH ČSR, seš.2, 1971, s.
27. HÄUSLER, J.: Atlas mikroorganismů žijících ve vodním prostředí. Bull. Met. střediska vodohosp. laboratoří, č.17, Praha, 1972.
28. JANDERA, A.: Stanovení nitrifikačních bakterií. In: "Vybrané mikrobiologické metody", učební texty PGS, VŠCHT Praha, 2.vyd. 1983, s.47-48.
29. FARQUHAR, G.J. - BOYLE, W.C.: Identification of filamentous microorganisms in activated sludge. JWPCF 43, 1971, 4, s.604-622.
30. KAPRÁLEK, F.: Základní mikrobiologické praktikum. SPed.Nakl. Praha, 1980, učeb. texty KU, Fak. přírodovědecká.
31. KÁŠ, J. - KRÁLOVÁ, B.: Laboratorní cvičení z biochemie. SNTL Praha, 1979, učeb. texty VŠCHT, FPBT.
32. KOCKOVÁ-KRATOCHVÍLOVÁ, A. - KUTKOVÁ, M.: Atlas kvasinek a kvasinkovitých mikroorganismů. SNTL Praha, Bratislava 1961, 348 s.
33. KOPŘIVÍK, B.: Kultivační půda pro stanovení lipolytických mikrobů. AHEM, 1, 1974, 4, s.13-14.
34. KUNC, F. - OTTOVÁ, V.: Mikrobiologie pro PGS katedry technologie vody a prostředí. Učební texty, 2.vyd. 1983, VŠCHT, FTPV.
35. LANDA, K.: Výskyt sirných bakterií v pražské kanalizaci a podzemních vodách v Praze. /Diplomová práce./ Praha 1976, 68 s, VŠCHT, FTPV.
36. LECIÁNOVÁ, L.: Myxobakterien in Wasser, ein neuen Indikator in der Hydro-mikrobiologie. Wasser/Abwasser, 21, 1978, s.43-65.
37. MARŠÁLEK, J.: Provoz a údržba vodárenských studňových zařízení s ohledem na jejich stárnutí. /Výzkumná zpráva./ Praha 1976, ÚVR.
38. MEEK, G.A.: Practical Electron Microscopy for Biologists. 2nd Ed., London, New York, Sydney, Toronto, 1976.
39. MILLER, T.L. - WOLIN, M.J.: A serum bottle modification of the Hungate technique for cultivation obligate anaerobes. Appl. Microbiol. 27, 1974, s.985-987.
40. MUCHA, V. - HORSKÁ, E.: Die limnologische und hygienische Bedeutung von Bakterien der Gattung Streptomyces. In: III. Internat. Hydromikrobiol. Symp., Bratislava 1981, s. 91-97.
41. MÜLLER, D. - KIRCHESCH, V.: Messung und Berechnung der Nitrifikanteaktivität. Dtto, s. 447-454.
42. MIKLOŠOVIČOVÁ, L.: Die Anwesenheit von Myxobakterien im Wasserbiotop. Dtto, s. 107-113.
43. OTTOVÁ, V.: Význam sirných bakterií v pražském metru a při vnitřní korozi. In: "Nové poznatky v mikrobiologii vody", komise mikrobiologie vody při Čs. spol. mikrobiol., Sb. č.4, Jičín 1980, s. 60-63.
44. OTTOVÁ, V. - GRAU, P. - SLADKÁ, A.: Rozlišování bezbarvých vláken v aktivovaném kalu. Vodní hosp. B, 32, 1982, 8, s.219-224.
45. OTTOVÁ, V. - KUNC, F.: Mikrobiologie a biochemie pro studijní obor "Technologie vody". /Učební texty VŠCHT, FTPV/. SNTL Praha 1984.
46. OTTOVÁ, V. - SLADKÁ, A.: Několik metod k stanovení hub v odpadních a znečištěných vodách. Vodní hosp. 1966, 10, zvl. otisk 140, 4 s.
47. OTTOVÁ, V. - SLADKÁ, A.: Aerobní biologické čištění průmyslových odpadních vod z hlediska biologa. In: "Technologické metody rozboru vody", část biologická, /učební text/, Pardubice 1973, Dům techniky ČSVTS, s. 64-103.
48. PAWLACZYK-SZPILOWA, M.: Biologia sanitarna. Cz.I, Mikrobiologia ogólna. 2.vyd., Wrocław 1973, Politechnika Wroclawska.



49. PAWLACZYK-SZPIŁOWA, M.: Mikrobiologia Wody i ścieków. Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa 1978, 220 s.
50. PEEROVÁ, E. - OTTOVÁ, V.: Orientační stanovení toxicity odpadních vod. VTEI 11, 1977, s. 405-411.
51. PEKÁRKOVÁ, K. - OTTOVÁ, V. - PALATÝ, J. - HORÁKOVÁ, M.: Sledování bakteriologické koroze v pražské stokové síti. In: Sborník VŠCHT, FTPV F 21, 1977, s. 83-118.
52. PIDOPLIČKO, N.M. - MILKO, A.A.: Atlas mucorálních hřibů. Izd. Naukova Dumka, kijev 1971, 115 s.
53. POSTGATE, J.R.: On the nutrition of *Desulfovibrio desulphuricans*. J. Gen. Microbiol. 5, 1951, s. 714-724.
54. PRINGSHEIM, E.G.: Farblose Algen. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1963.
55. RAPER, K.B. - THOM, C.A.: A Manual of Penicillia. The Williams and Wilkins Comp. Baltimore, 1949.
56. RODINA, A.G.: Metody vodnoj mikrobiologii. Izd. Naukova, Moskva, Leningrad 1965, 363 s.
57. RUBENČIK, L.: Sulfareduščiye bakterii. Moskva 1947.
58. RYŠAVÝ, P.: Stanovení rychlosti růstu bakteriální kultury. In: "Vybrané mikrobiologické metody", učeb. texty PGS, VŠCHT Praha, 2. vyd. 1983, s. 43-44.
59. RAZUMOV, A.S. - KORŠ, L.E.: Primenenije fazokontrastnoj mikroskopii dlja podščeta bakterij prjamym metodom pri izučenii kačestva vody. Mikrobiologija 31, 1962, s. 357.
60. RHEIHEIMER, A.G.: Mikrobiologie der Gewässer. G. Fischer Verlag, Jena 1971.
61. SCHULMANNOVÁ, J.: Mikrobiologické hodnocení anaerobního ekosystému. - (Kandidátská disertační práce.) VŠCHT Praha 1987.
62. SEIFERT, J.: Ekologie půdních mikroorganismů. /Učební texty./ SPed Nakl. Praha 1952, KU, Fak. přírodověd.
63. SIKYTA, B.: Metody technické mikrobiologie. SNTL Praha, 1978, 327 s.
64. SLADKÁ, A.: Vlákňité organismy aktivovaného kalu. In: Mikrobiologické hodnocení čistiarní odpadových vod, Modra 1977, s. 80-94.
65. SLADKÁ, A. - OTTOVÁ, V.: Filamentous organisms in activated sludge. Hydrobiologia /den Haag/ 43, 1973, 3-4, s. 285-299.
66. SLADKÁ, A. - OTTOVÁ, V.: Vlákňité organismy aktivovaného kalu a jejich určování. In: Mikrobiologický kurz, MLVH SSR, VÚVH Bratislava 1980, s. 69-81.
67. SLADKÁ, A. - ZAHŘÁDKA, V.: Morphology of Activated Sludge. Práce a studie VÚV, seš. 126, Praha 1970.
68. STAROSTA, K.: Účast anaerobních mikroorganismů na vnitřní korozi. I. Desulfurikační bakterie. /Studentská soutěžní práce./ Praha 1978, VŠCHT, FTPV.
69. ŠILHÁNKOVÁ, L. - DEMNEROVÁ, K.: Návodý pro laboratoře z mikrobiologie. - /Učební texty./ SNTL Praha 1985, VŠCHT, FPBT.
70. ŠTĚPÁNEK, M. et al.: Hygienický význam životních dějů ve vodách. AVICENUM, Zdravot. naklad. Praha 1979, 588 s.
71. ŠTĚPÁNEK, M. et al.: Biologické metody vyšetřování vod ve zdravotnictví. AVICENUM, Zdravot. naklad. Praha 1982, 408 s.
72. ŠVORCOVÁ, L.: Kultivace desulfurikačních mikrobů v minerálních vodách. /Závěrečná zpráva./ Mariánské Lázně 1971, VÚB.
73. ŠVORCOVÁ, L.: Kultivace a určování železitých bakterií. /Disertační práce./ Praha 1974, VŠCHT.
74. ŠVORCOVÁ, L.: Kultivace a určování manganových bakterií. In: "Nové poznatky



v mikrobiologii vody", komise mikrobiologie vody Čsl. spol. mikrobiol., Jičín 1980, s. 21-24.

75. THOM, C.A. - RAPER, K.B.: A Manual of Aspergilli. Williams and Wilkins Co., Baltimore 1945.
76. TÓTH, D.: Die Beeinflussung der mikrobiellen Aktivität durch verunreinigende Stoffe in Oberflächengewässern. In: III. Int. Hydromikrobiol. Symp. Bratislava 1981, s. 369-374.
77. TRŽILOVÁ, B.: Význam a zjišťovanie fyziologických skupin mikroorganizmov z vody. In: Mikrobiologický kurz, MLVH SSR, VÚVH Bratislava 1980, s. 18-31.
78. WOLFE, R.S.: Microbial formation of methane. Adv. Microbiol. Phys. 1971, 6, s. 107-146.
79. ČSN 830521 - Mikrobiologický rozbor pitné vody. 1977.
80. ČSN 830531 - Mikrobiologický rozbor povrchové vody. 1979.
81. ČSN 75 7111 - Pitná voda. Účinnost od 1.1.1991
82. LECIÁNOVÁ, L.: Bakteriologické testy toxicity v mikrobiologii vody. In: "Poznávání, řízení a ochrana jakosti vody", V. limnolog. konf., Ústí n/L. 1979, s. 176-179.
83. BOROVIČKOVÁ, A.: Manometrické stanovení vlivu specifických odpadních látek na aktivační proces. /Výzkumná zpráva./ Praha, 1962, VÚV.
84. FUKA, T. - SVOBODOVÁ, Z.: Pokyny pro hodnocení biologické rozložitelnosti a toxicity vodohospodářsky závadných látek. ČSVTS Vodňany 1981, 35 s.
85. HOLT, G. /Ed./: Kratkij opredelitěl baktërij Bergi. Izd. "Mir", 1980, Moskva.
86. Bergey's Manual of Determinative Microbiology. - Buchanan R.E. and Gibbons N. E., co-eds., 8th Ed., Baltimore 1975.
87. SKERMAN V.B.D., McGOVAN V. and P.H.A. SNEATH: Approved Lists of Bacterial Names.- Inst. J. Syst. Bacteriol. 30, 1980, s. 225-420.
88. Catalogue of Cultures of Bacteria Czechoslovak Collection of Microorganisms (CCM), 4th Ed., Brno 1982. (Eds: Kocur M., Páčová Z. and M. Sovadina) II. Fungi. (Ed.: Marvanová L.).- Brno 1982
89. SLADKÁ A.: Biologické metody a hodnocení čistírenských procesů. - Účelová publikace VÚV Praha č. 19, SZem. Nakl. Praha 1989, 106 s., 21 s. obr. tab.
90. HÁUSLEROVÁ J.: Mikromycety ve vodním hospodářství. - Pobočka ČSVTS při MŽP ČR, Praha 1990, 154 s. (S obr. tabulemi.)
91. HÁUSLER J.: Mikrobiologické metody kontroly jakosti vod. I - Mikroskop; II - Mikroskopická technika. - MŽP ČR v S. Zem. Nakl.-Brázda, Praha 1991, 154 a 290 s.
92. Van VEEN W.N.: Bacteriology of Activated Sludge, in Particular the Filamentous Bacteria. - A. van Leeuwenhoek 39, 1973, s. 189-205.
93. SÜSSMUTH R. et al.: Biochemisch-mikrobiologisches Praktikum. - Thieme Verl. Stuttgart, New York 1987, 407 s.
94. HÁUSLER J. a V. RICHTER: Nový způsob identifikace mikroorganismů. - MLVH ČSR, sv. č. 45, DT Pardubice 1985, 89 s.
95. JENKINS D. et al.: Manual of the Causes and Control of Activated Sludge Bulking and Foaming. - Wat. Res. Commission, Pretoria 1984.
96. Lachema Brno, prospekty a pracovní návody biochemických mikrotestů. - Trvale aktualizovaná vydání. Registry pro taxony.- Program pro počítačovou identifikaci.
97. SCHINDLER J.: Automatická diagnostika bakterií. - Avicenum Praha, 1985.
98. ZÁVADOVÁ M.: Anaerobní bakterie a anaerobní infekce. - Avicenum Praha, 1986