

LITERATÚRA

- ÁGHOVÁ, Ľ. 1993: *Hygienu. Učebnica pre lekárske fakulty*. Martin, Osveta, 254 s.
- ALLEN, M.B. 1966: *The Chlorophylls*. New York & London, Vernon L.P. & Seely G.R., 19 p.
- ALCAMO, E., WARNER, J.M. 2009: *Schaum's Outline of Microbiology*. New York, McGraw Hill, 780 p.
- ALEKIN, O.A 1952: *Gidrokimija*. Leningrad.
- ALLOWAY, B.J 1997: *Chemical principles of environmental pollution*. London, Chapman & Hall Ltd, 395 p.
- AMBROŽOVÁ, L. 2004: *Mikrobiologie v technologii vod*. Praha, VŠCHT, 167 s.
- APPELO, C.A.J., POSTMA, D. 1994: *Geochemistry, groundwater and pollution*. Rotterdam, A.A. Balkema, 536 p.
- APPELO, C.A.J., POSTMA, D. 2005: *Geochemistry, groundwater and pollution, 2nd edition*. Rotterdam, A.A. Balkema Publishers, 649 p.
- ASHLEY P., CRAW D., GRAHAM B.P., CHAPPELL, D.A. 2003: Environmental mobility of antimony around mesothermal stibnite deposits, New South Wales, Australia and southern New Zealand. *Journal Geochemical Exploration*, 77, 1, p. 1-14.
- BALOWS, A., HAUSLER, W.J., HERRMAN K.J, ISENBERG H.D, SHADOMH, J. 1991: *Manual of Clinical Microbiology, 5th edition*. Washington, American Society for Microbiology, 1364 p.
- BARRON, G.L. 1968: *The Genera of Hyphomycetes From Soil*. Baltimore, The Williams and Wilkins Comp., 364 p.
- BAUDIŠOVÁ, D. 2005: Mikrobiologické ukazovatele v povrchových vodách a ovlivnění mikrobiální kvality vody odtoky z velkých ČOV. In: *Baudišová D. (Ed.): Zborník z konferencie „Mikrobiologie vody a prostredí 2005“, Kralupy, 19. – 21.9.2005*. Praha, Československá společnost mikrobiologická, s. 5-7.
- BAKOŠ, F., CHOVAN, M., BAČO, P., BAHNA, B., FERENC, Š., HVOŽDARA, P., JELEŇ, S., KAMHÁLOVÁ, M., KAŇA, R., KNĚSL, J., KRASNEC, Ľ., KRIŽÁNI, I., MAŤO, Ľ., MIKUŠ, T., PAUDITŠ, P., SOMBATHY, L., ŠÁLY, J. 2004: *Zlato na Slovensku*. Bratislava, Slovenský skauting, 298 s.
- BODIŠ, D., KORDÍK, J., SLANINKA, I., KUČÁROVÁ, K., VALÚCHOVÁ, M., SHEARMAN, A., PEKÁROVÁ, P. 2010: *Pozad'ová koncentrácia vybraných ukazovateľov v povrchovej a podzemnej vode Slovenska*. Bratislava, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 95 s.
- BODIS D., REMSIK A., CERNAK R., MARCIN D., ZENISOVA Z., FLAKOVA R. 2017: Geothermal and hydrogeological conditions, geochemical properties and uses of geothermal waters of the Slovakia. In: *Geothermal Water Management*. London, CRC Press.
- BODIŠ, D., REPČOKOVÁ, Z., SLANINKA, I., KRČMOVÁ, K. 2008: Stanovenie pozad'ových a prahových hodnôt ÚPV a hodnotenie chemického stavu podzemných vôd na Slovensku. Záverečná správa. ŠGÚDŠ Bratislava, 252 s.
- BROOKINS, D.G. 1988: *Eh-pH Diagrams for Geochemistry*. Berlin, Springer-Verlag, 176 p.
- DAUBNER, I. 1967: *Mikrobiológia vody*. Bratislava, Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 462 s.
- DOMENICO, P.A., SCHWARTZ, F.W. 1990: *Physical and Chemical Hydrogeology*. New York, John Wiley & Sons, Inc., 824 p.
- DREVER, J.I. 1997: *The geochemistry of natural waters, 3rd edition*. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 436 p.
- EPA, 1993: *Handbook for sampling and sample preservation of water and wastewater*. U.S.Environmental Protection Agency, Athens, USA.
- EVANGELOU, V.P. 1998: *Environmental soil and water chemistry. Principles and applications*. John Wiley & Sons, Inc., 564 p.

- FENDEKOVÁ, M., KRČMÁŘ, D., MALÍK, F., MAKIŠOVÁ, Z., ROHÁČIKOVÁ, A. 2006: Metodika hodnotenia agresívnych vlastností podzemnej vody v zmysle slovenskej technickej normy STN EN 206-1 a jej aplikácia v pohorí Vtáčnik. *Podzemná voda*, 12, 2, s. 101-112.
- FETTER, C.W. 2001: *Applied hydrogeology, 4th edition*. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 598 p.
- FILELLA, M., BELZILE, N., CHEN, Y.W. 2002: Antimony in the environment: a review focused on natural waters I. Occurrence. *Earth-Science Review*, 57, 1-2, p. 125-176.
- FLAKOVÁ, R., GAVULIAKOVÁ, B., HAVIAROVÁ, D., ŽENIŠOVÁ, Z. 2018: *Izotopový výskum krasových vôd Silickej planiny*. Bratislava, Slovenská asociácia hydrogeológov, 126 s.
- FLAKOVÁ, R., ŽENIŠOVÁ, Z., KRČMÁŘ, D., ONDREJKOVÁ, I., SRACEK, O. 2017: Occurrence of antimony and arsenic at mining sites in Slovakia: implications for their mobility. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 12, 1, p. 41-48.
- FLAKOVÁ, R., ŽENIŠOVÁ, Z., MACKOVÝCH, D., BEINROHR, E., STŘELEČEK, M. 2006: Špecifika stanovenia arzenu v banských vodách. In: *Hucko P. (Ed.): Zborník prednášok XXXVII. konferencie s medzinárodnou účasťou Hydrochémia 2006*. Bratislava, Slovenská vodohospodárska spoločnosť ZSVTS, 2006, s. 251-257.
- FLAKOVÁ, R., ŽENIŠOVÁ, Z., SEMAN, M. 2010: *Chemická analýza vody v hydrogeológii*. Bratislava, Slovenská asociácia hydrogeológov, 166 s.
- FLAKOVÁ, R., ŽENIŠOVÁ, Z., SRACEK, O., KRČMÁŘ, D., ONDREJKOVÁ, I., CHOVAN, M., LALINSKÁ-VOLEKOVÁ, B., FENDEKOVÁ, M. 2012: The behavior of arsenic and antimony at Pezinok mining site, southwestern part of the Slovak Republic. *Environmental Earth Sciences*, 66, 4, p. 1043-1057.
- FOTT, B. 1967: *Sinice a řasy*. Praha, Academia, 520 s.
- FRANC, V. 2005: *Systém a fylogenie živočíchov – bezchordáty*. Banská Bystrica, Fakulta prírodných vied, 169 s.
- FRANKO, O., KOLÁŘOVÁ, M. 1985a: Mapa minerálnych vôd ČSSR. Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, Ústřední ústav geologický, Praha.
- FRANKO, O., KOLÁŘOVÁ, M. 1985b: Vysvetlivky k mape minerálnych vôd ČSSR 1 : 50 000. Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, Ústřední ústav geologický, Praha.
- FRANKOVÁ, E., HORECKÁ, M. 1995: Filamentous Soil Fungi and Unidentified Bacteria in Drinking Water From Wells and Water Mains near Bratislava. *Microbiol. Res.*, 150, 3, p. 311-313.
- FRANKOVÁ, E., TÓTHOVÁ, L., ŠIMONOVICHOVÁ, A. 1998: Monitoring of Mycetic Revitalization of Natural Ecosystem. *Ekológia*, 17, 1, s. 20-27.
- FRANKO, O., GAZDA, S., MICHALÍČEK, M. 1975: *Tvorba a klasifikácia minerálnych vôd Západných Karpát*. Bratislava, GÚDŠ, 230 s.
- FREEZE, R.A., CHERRY, J.A. 1979: *Groundwater*. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 604 p.
- GALAMBOŠ, M., KUFCÁKOVÁ, J., KURUC, J., ROSSKOPFOVÁ, O., TATIERSKY, J. 2009: *Názvoslovie anorganických látok. Princípy a príklady*. Bratislava, Univerzita Komenského, 116 s.
- GÁLKOVÁ, H. 2005: Genotoxicita v Labi. In: *Baudišová, D. (Ed.): Zborník z konferencie Mikrobiologie vody a prostředí 2005*. Praha, Československá spoločnosť mikrobiologická, 2005, s. 27-30.
- GOUNOT, A.M. 1986: Psychrophilic and psychrotrophic microorganisms. *Experimentia*, 42, 2, p. 1192-1197.
- GAZDA, S. 1971: Modifikácia Palmerovho klasifikačného systému. *Hydrogeologická ročenka 1970-1971*. Bratislava, Geologický ústav Dionýza Štúra, s. 122-126.

- GAZDA, S. 1974: Chemizmus podzemných vôd Západných Karpát a jeho genetická klasifikácia. In: B. Leško (Ed.): *Materiály z III. celoslovenskej geologickej konferencie, II. časť*. Bratislava, Slovenský geologický úrad, s. 43-50.
- HAGAROVÁ, I. 2007: Špeciácia arzenu vo vodách s využitím techník AAS. *Chemické Listy*, 101, 10, s. 768-775.
- HAGAROVÁ, I., KUBOVÁ, J. 2008: Špeciácia antimou vo vodách s využitím spojenia separačných techník s metódami atómovej spektrometrie. *Chemické Listy*, 102, 9, s. 782-790.
- HANZEL, V., FRANKO, O., JETEL, J., BODIŠ, D., BÖHM, V., BUJALKA, P., FIDES, J., HYÁNKOVÁ, K. 1998: *Geologický slovník. Hydrogeológia*. Bratislava, Vydavateľstvo Dionýza Štúra, 301 s.
- HÄUSLER, J. 1994: *Mikrobiologické kultivační metody kontroly jakosti vod*. Praha, Ministerstvo zemědělství ČR, s. 18-35.
- HEM, J.D. 2005: *Study and interpretation of the chemical characteristics of natural water*. University Press of the Pacific, 384 p.
- HILLER, E., JURKOVIČ, L., KORDÍK, J., SLANINKA, I., JANKULÁR, M., MAJZLAN, J., GÖTTLICHERD, J., STEININGERD, R. 2009b: Arsenic mobility from anthropogenic impoundment sediments – Consequences of contamination to biota, water and sediments, Poša, Eastern Slovakia. *Applied Geochemistry*, 24, 11, p. 2175-2185.
- HILLER, E., LALINSKÁ, B., CHOVAN, M., JURKOVIČ, L., KLIMKO, T., JANKULÁR, M., HOVORIČ, R., ŠOTTNÍK, P., FLAKOVÁ, R., ŽENIŠOVÁ, Z., ONDREJKOVÁ, I. 2012: Arsenic and antimony contamination of waters, stream sediments and soils in the vicinity of abandoned antimony mines in the Western Carpathians, Slovakia. *Applied Geochemistry*, 27, 3, p. 598-614.
- Holzer, R., Hrašna, M., Letko, V., Ondrášik, R., Wagner, P. 1989: Atlas inžinierskogeologických máp SSR: 1 : 200 000. Bratislava, SGÚ.
- HORÁKOVÁ, M. a kol. 2003: *Analytika vody*. Praha, Vysoká škola chemicko-technologická, 335 s.
- HORECKÁ, M., ŠIMONYOVÁ, D., NAGYOVÁ, V. 2003: Legionely a améby v pitných a bazénových vodách. In: Prokšová, M., Šeman, M. (Eds.): *Zborník z konferencie Mikrobiológia vody 2003*. Bratislava, Československá spoločnosť mikrobiologická, 2003, s. 40-41.
- HOUNSLOW, A.W. 1995: *Water quality data. Analysis and Interpretation*. Boca Raton, CRC Press, 397 p.
- HOWARD, P.H. (Ed.), 1989: *Handbook of environmental fate and exposure data for organic chemicals, volume I*. Chelsea, Lewis Publishers, Inc., 574 p.
- HOWARD, P.H. (Ed.), 1991: *Handbook of environmental fate and exposure data for organic chemicals, volume II*. Chelsea, Lewis Publishers, Inc., 546 p.
- HOWARD, P.H. (Ed.), 1991: *Handbook of environmental fate and exposure data for organic chemicals, volume III*. Chelsea, Lewis Publishers, Inc., 684 p.
- HOWARD, P.H. (Ed.), 1993: *Handbook of environmental fate and exposure data for organic chemicals, volume IV*. Chelsea, Lewis Publishers, Inc., 578 p.
- HYÁNEK, L., REŠETKA, D., KOLLER, J., NESMĚŘÁK, I. 1991: *Čistota vôd*. Bratislava, Alfa, 262 s.
- HYÁNKOVÁ, K. 1982: *Hydrogeochémia – cvičenia*. Bratislava, Univerzita Komenského v Bratislave, 108 s.
- HYÁNKOVÁ, K. 1985: *Agresívne vlastnosti podzemných vôd*. Kandidátska práca. Bratislava, Univerzita Komenského v Bratislave.
- HYÁNKOVÁ, K., MELIORIS, L. 1992: *Vybrané kapitoly z hydrogeochémie*. Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- CHAPMAN, D. 1992: *Water Quality Assessments*. London, Chapman & Hall Ltd, 585 p.

- CHERRY, J.A., 1983: Piezometers and other permanently-instaled devices for groundwater quality monitoring. Proc. Conf. On Petroleum and Hydrocarbons: Protection, Detection and Restoration, IV-1, IV-39.
- CHOVAN, M., LALINSKÁ, B., KLIMKO, T., ŠOTTNÍK, P., JURKOVIČ, Ľ., JANKULÁR, M. 2009: Evaluation of contaminated areas affected by Sb mining (Slovakia). In: *Contaminated areas*. Bratislava, Ekotoxikologické centrum, 2009, s. 177-182.
- JESENSKÁ, Z., HRDINOVÁ, I. 1982: Microscopic Fungi in Surface Water and Their Importance for the Practice of the Hygiene Service. *Čs. Hyg.*, 27, 3, s. 127-128.
- JETEL, J. 1963a: Použití některých hydrochemických metod v hydrogeologii. Hydrogeologická ročenka.
- JETEL, J. 1963b: Obrazcové znázornění chemizmu podzemních vod v mapách. Geologický průzkum č.3.
- JETEL, J. 1964: Pomůcky pro sestavení grafu Rónaiho v úpravě J. Jetela. Hydrogeologická ročenka. Žilina.
- KALINA, T., VÁŇA, J. 2005: *Sinice, řasy, houby, mechorosty a podobné organismy v současné biologii*. Praha, Karolinum, 606 s.
- KLOUDA, P. 2003: *Moderní analytické metody*. Ostrava, Nakladatelství Pavel Klouda, 132 s.
- KOLÁR, A., STANČÍK, A. 1995: *General ochrany a racionálneho využívania vôd*. Bratislava, Vydavateľstvo Infopress, 264 s.
- KRAHULEC, P., REBRO, A., UHLIARIK, J., ZEMAN, J. 1978: *Minerálne vody Slovenska. Balneografia a krenografia*. Martin, Vydavateľstvo osveta, 456 s. a 1040 s.
- KRAJČA, J. 1977: Plyny v podzemních vodách. Praha, SNTL, 423 s.
- KRAJČA, J. 2006: *Monitoring geofaktorů životního prostředí I. Monitorování jakosti podzemních vod*. Brno, JAKR-Jaromír Krajča, 263 s., 82 s. Přílohy.
- KRAUSKOPF, K.B. 1995: *Introduction to Geochemistry, 3rd edition*. New York, McGraw-Hill, Inc., 647 p.
- KRCMAR, D., FLAKOVA, R., ONDREJKOVA, I., HODASOVA, K., RUSNAKOVA, D., ZENISOVA, Z., ZATLAKOVIC, M. 2020: Assessing the Impact of a Heated Basement on Groundwater Temperatures in Bratislava, Slovakia. *GROUNDWATER*, 58, 3, p. 406-412.
- KRČMÁŘ, D., FLAKOVÁ, R., ŽENIŠOVÁ, Z., ONDREJKOVÁ, I., KOVÁCS, T., MOLNÁR, M., HODASOVÁ, K., RUSNÁKOVÁ, D. 2019: *Výskyt, pohyb a využitie tepla plytkých zvodnených kolektorov*. Bratislava, Slovenská asociácia hydrogeológov, 81 s.
- KRUPKA, K.M., SERNE, R.J. 2002: *Geochemical Factors Affecting the Behavior of Antimony, Cobalt, Europium, Technetium, and Uranium in Vadose Sediments*. Pacific Northwest National Laboratory, Richland, Washington, USA, 95 s., DE-AC06-76RL01830.
- LANGMUIR, D. 1997: *Aqueous Environmental Geochemistry*. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 600 p.
- LEGENDS OF HYDROCHEMICAL MAPS, 1975, UNESCO Paris.
- LELLÁK, J., KUBÍČEK, F. 1991: *Hydrobiologie*. Praha, Univerzita Karlova, s. 257.
- MACIOSZCZYK, A., DOBRZYŃSKI, D. 2002: *Hydrogeochemia strefy aktywnej wymiany wód podziemnych*. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 448 p.
- MADIGAN, M.T., BENDER K.S., BUCKLEY D.H., SATTLEY M., STAHL D.A. 2018: *Brock Biology of Microorganisms*. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 1064 s.
- MANAHAN, S.E. 1994: *Environmental Chemistry, 6th edition*. Boca Raton, CRC Press, Inc., 811 p.
- MATEJŮ, L. 2005: Návrhy pro hodnocení indikátorů fekálního znečištění v kalech, půdách a upravených biopádech. In: Baudišová, D. (Ed.): *Zborník z konferencie Mikrobiologie vody a prostředí 2005*. Praha, Československá společnost mikrobiologická, 2005, s. 8-18.
- MAYER K.U., FRIND E.O., BLOWES D.W. 2002: Multicomponent reactive transport modeling in variably saturated media using generalized formulation for kinetically controlled reactions. *Water Resources Research*, 38, 9, article no. 1174.

- MELIORIS, L. 1978: *Hydrogeochemia*. Bratislava, Univerzita Komenského, 1978. 173 s.
- MELIORIS, L., MUCHA, I., POSPÍŠIL, P. 1986: *Podzemná voda – metódy výskumu a prieskumu*. Bratislava, ALFA, Praha, SNTL, 429 s.
- MERKEL, B.J., PLANER-FRIEDRICH, B. 2002: *Groundwater geochemistry. A practical guide to modeling of natural and contaminated aquatic systems*. Berlin Heidelberg, Springer-Verlag, 200 p.
- MOORE, J.W., RAMAMOORTHY, S. 1983: *Heavy metal in natural waters (Applied monitoring and impact assessment)*. New York, Springer-Verlag, 268 p.
- MOORE, J.W., RAMAMOORTHY, S. 1984: *Organic chemicals in natural waters (Applied monitoring and impact assessment)*. New York, Springer-Verlag, 289 p.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z. z 25. mája 2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 270/2010 Z. z. z 25. mája 2010 o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 282/2010 Z. z. z 9. júna 2010, ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 496/2010 Z.z., ktorým sa mení a doplňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.
- Nariadenie vlády SR č. 416/2011 Z. z. o hodnotení chemického stavu útvaru podzemných vôd.
- NIELSEN, D.M. 1991: *Practical Handbook of Ground-Water Monitoring*. Chelsea, Lewis Publishers, 717 p.
- NOVÁKOVÁ, E., KUBÍČKOVÁ, T., ONDRISKA, F. 2007: *Lekárska parazitológia*. Bratislava, PRO.
- ONDREJKOVÁ, I., ŽENIŠOVÁ, Z., FLAKOVÁ, R., KRČMÁŘ, D., ŠRÁČEK, O. 2013: The Distribution of Antimony and Arsenic in Waters of the Dúbrava Abandoned Mine Site, Slovak Republic. *Mine Water and the Environment*, 32, 3, p. 207-221.
- PAČES, T. 1972: *Chemické rovnováhy v systéme voda-hornina-atmosféra*. Praha, Ústřední ústav geologický, 196 s.
- PAČES, T., 1983: *Základy geochemie vod*. Praha, Academia, 304 s.
- PAČES, T. 2011: *Úvod do geochemie vod*. Liberec, Technická univerzita v Liberci, 79 s.
- PARKHURST, D.L. 1995: *Users guide to PHREEQC-A computer program for speciation, reaction-path, advective-transport, and inverse geochemical calculations*. U.S. Geological Survey Water-Resources Investigation Report 95-4227.
- PARKHURST, D.L., APPELO, C.A.J. 1999: *User's guide to PHREEQ-C (version 2) – a computer program for speciation, batch-reaction, one-dimensional transport and inverse geochemical calculations*. U. S. Geological Survey Water-Resources Investigation Report 99-4259, 312 p.
- PARKHURST, D.L., KIPP, K.L., ENGESGAARD, P., CHARLTON, S.R. 2004: *PHAST-A program for simulating ground-water flow, solute transport, and multicomponent geochemical reactions*: U.S. Geological Survey Techniques and Methods 6-A8, 15 p.
- PATSCHOVÁ, A. 2007: Hodnotenie pesticídov vo vzťahu k podzemnej vode. *Podzemná voda*, 8, 1, s. 65-77.
- PITTER, P. 2002: Chemie křemíku ve vodách. *Chemické Listy*, 96, 4, s. 188-193.
- PITTER, P. 1999: *Hydrochemie*, 3 vyd. Praha, Vysoká škola chemicko-technologická, 568 s.
- PITTER, P. 2009: *Hydrochemie*, 4. vyd. Praha, Vysoká škola chemicko-technologická, 579 s.
- PITTER, P. 2015: *Hydrogeochemie*, 5. vyd. Praha, Vysoká škola chemicko-technologická, 792 s.
- POSOCHOV, E.V. 1975: *Обščая гидрогеохимия*. Nedra. Leningrad.

- PROKŠOVÁ, M. 2005: Stanovenie *Pseudomonas aeruginosa* vo vzorkách minerálnej a podzemnej vody. In: Baudišová, D. (Ed.): *Zborník z konferencie Mikrobiologie vody a prostredí 2005*. Praha, Československá spoločnosť mikrobiologická, 2005, s. 57-58.
- PROUSEK, J. 2005: *Rizikové vlastnosti látok*. Bratislava, Slovenská technická univerzita, 247 s.
- RAPANT, S., VRANA, K., BODIŠ, D. 1996: *Geochemický atlas Slovenska, Časť I, Podzemné vody*. Bratislava, Geologická služba Slovenskej republiky, 127 s.
- RODÁK, D., MUCHA, I. 1995: *Current activities in the ground water quality monitoring. Monitoring wells, methods of sampling, in situ measurements*. Gabčíkovo part of the hydroelectric power project – Environmental impact review. Bratislava, Comenius University, p. 71-77.
- ROZSYPALOVÁ, V. 2005: Výskyt a stanovení rodu *Legionella* vo vode. In: Baudišová, D. (Ed.): *Zborník z konferencie Mikrobiologie vody a prostredí 2005*, Kralupy, 19. – 21.9.2005. Praha, Československá spoločnosť mikrobiologická, 2005, s. 47-51.
- ROZENZWEIG, V.D., MINNIGH, H., PIPES, W.O. 1986: Fungi in Potable Water Distribution Systems. *JAWWA*, 78, 1, ps. 53-55.
- SAWYER, C.N., McCARTY, P.L., PARKIN, G.F. 1994: *Chemistry for Environmental Engineering, 4th edition*. Singapore, McGraw-Hill, Inc., 658 p.
- SEMAN, M. 2007: *Mikrobiológia vody pre hydrogeológov*. Interné študijné texty. Bratislava, Prírodovedecká fakulta UK, 120 s.
- SEMAN, M., GAALOVA, B., CICOVA, M., PROKSOVA, M., HAVIAROVA, D., FLAKOVA, R. 2015: The occurrence of coliform bacteria in the cave waters of Slovak Karst, Slovakia. *Folia Microbiologica*, 60, 3, p. 269-278.
- SIROTA, A., ADAMKOVIČ, E. 2002: *Názvoslovie anorganických látok*. Bratislava, Metodické centrum, 108 s.
- SIROTNÁ, Z. 2003: Mikrobiologická kvalita technologických vôd. In: Prokšová, M., Seman, M. (Eds.): *Zborník z konferencie Mikrobiológia vody 2003*, Poprad, 8. – 10.10.2003. Bratislava, Československá spoločnosť mikrobiologická, 2003, s. 77-79.
- SLÁDEČKOVÁ, A., SLÁDEČEK, V. 1997: *Hydrobiologie*. Praha, ČVÚT, 174 s.
- SMEDLEY, P.L., KINNIBURGH, D.G. 2002: A review of source, behaviour and distribution of arsenic in natural waters. *Applied Geochemistry*, 17, 5, p. 517-568.
- Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia Spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva.*
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality.*
- Smernica 2008/105ES zo 16. decembra 2008 o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky.*
- Smernica Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 26. októbra 2004 č. 9/2004-7 na zostavovanie základných hydrogeochemických máp v mierke 1 : 50 000.*
- Smernica Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 26. októbra 2004 č. 8/2004-7 na zostavovanie základných hydrogeologických máp v mierke 1 : 50 000.*
- Smernica Rady 98/83ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu.*
- ŠRÁČEK, O., ČERNÍK, M., VENCELIDES, Z. 2013: *Applications of geochemical and reactive transport modeling in hydrogeology*. Olomouc, Palacky University Press, 120 p.
- ŠRÁČEK, O., DATEL, J., MLS, J. 2002: *Kontaminační hydrogeologie*, 2. vyd. Praha, Nakladatelství Karolinum, 237 s.
- ŠRÁČEK, O., BHATTACHARYA, P., JACKS, G., GUSTAFSSON, J.P., BRÖMSEN VON M. 2004: Behavior of arsenic and geochemical modeling of arsenic enrichment in aqueous environments. *Applied Geochemistry*, 19, 2, p. 169-180.
- STN 75 7375: 2007, *Kvalita vody. Stanovenie teploty*.
- STN 75 7374: 2007, *Kvalita vody. Výpočet foriem výskytu oxidu uhličitého*.

STN 75 7372: 2007, *Kvalita vody. Stanovenie zásadovej (neutralizačnej) kapacity (ZNK)*.

STN EN 1622: 2007, *Analýza vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN)*.

STN EN 206/NA (73 2403): 2015, *Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda*.

STN EN 27888 (75 7362): 1998, *Kvalita vody. Stanovenie elektrolytickej vodivosti*.

STN EN ISO 9963-1 (75 7364): 1998, *Kvalita vody. Stanovenie alkality. Časť 1: Stanovenie celkovej a zjavnej alkality*.

STN EN ISO 9963-2 (75 7364): 1998, *Kvalita vody. Stanovenie alkality. Časť 2: Stanovenie karbonátovej alkality*.

STN ISO 10523 (75 7371): 2010, *Kvalita vody. Stanovenie pH*.

STN EN ISO 5667-1 (75 7051): 2007, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 1: Pokyny na návrhy programov odberu vzoriek a techniky odberu vzoriek (ISO 5667-1: 2006)*.

STN EN ISO 5667-3 (75 7051): 2019, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi (ISO 5667-3: 2018)*.

STN ISO 5667-4 (75 7051): 2018, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 4: Pokyny na odber vzoriek z jazier a umelých vodných nádrží*.

STN ISO 5667-5 (75 7051): 2007, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 5: Pokyny na odber vzoriek pitnej vody z úpravni vôd a z distribučnej siete*.

STN EN ISO 5667-6 (75 7051): 2017, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 6: Pokyny na odber vzoriek z riek a potokov (ISO 5667-6: 2014)*.

STN EN ISO 5667-7 (75 7051): 1999, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 7: Pokyny na odber vzoriek vody a pary v teplárnach*.

STN EN ISO 5667-8 (75 7051): 1999, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 8: Pokyny na odber vzoriek zrážok*.

STN EN ISO 5667-10 (75 7051): 1999, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 10: Pokyny na odber vzoriek odpadových vôd*.

STN EN ISO 5667-11 (75 7051): 2010, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 11: Pokyny na odber vzoriek podzemných vôd*.

STN EN ISO 5667-12 (75 7051): 2019, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 12: Pokyny na odber vzoriek dnových sedimentov z riek, jazier a estuárií*.

STN EN ISO 5667-13 (75 7051): 2011, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 13: Pokyny na odber vzoriek kalov (ISO 5667-13: 2011)*.

STN EN ISO 5667-14 (75 7051): 2017, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 14: Pokyny na zabezpečenie kvality a riadenie kvality pri odbere environmentálnych vzoriek vody a pri manipulácii s nimi (ISO 5667-14: 2014)*.

STN EN ISO 5667-15 (75 7051): 2010, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 15: Pokyny na konzerváciu vzoriek kalov a sedimentov a manipuláciu s nimi (ISO 5667-15: 2009)*.

STN EN ISO 5667-16 (75 7051): 2018, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 16: Pokyny na biologické skúšanie vzoriek (ISO 5667-16: 2017)*.

STN EN ISO 5667-17 (75 7051): 2010, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 17: Pokyny na veľkoobjemový odber vzoriek nerozpustených látok*.

STN EN ISO 5667-19 (75 7051): 2004, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 19: Odber vzoriek morských sedimentov (ISO 5667-19: 2004)*.

STN EN ISO 5667-21 (75 7051): 2011, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 21: Pokyny na odber vzoriek pitnej vody dodávanej cisternami a inými spôsobmi ako vodovodnou sieťou*.

STN EN ISO 5667-22 (75 7051): 2012, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 22: Pokyny na navrhovanie a inštaláciu monitorovacích bodov podzemnej vody*.

STN EN ISO 5667-23 (75 7051): 2011, *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 23: Pokyny na pasívny odber vzoriek v povrchových vodách (ISO 5667-23: 2011)*.

STN EN ISO 19458 (75 7770): 2007, *Kvalita vody. Odber vzoriek na mikrobiologickú analýzu (ISO 19458: 2006)*.

- STN 75 7220 (75 7220): 1999, Kvalita vody. Kontrola kvality povrchových vôd.
- STN 75 7241 (75 7241): 1999, Kvalita vody. Kontrola odpadových a osobitných vôd.
- STUMM, W. 1992: *Chemistry of Solid-Water Interface*. Ney York, John Wiley & Sons, Inc., 428 p.
- STUMM, W., MORGAN, J.J. 1996: *Aquatic Chemistry. Chemical Equilibria and Rates in Natural Waters*, 3th edition. Ney York, John Wiley & Sons, Inc., 1022 p.
- SÝKORA, V., KRÁL, P., SCHEJBAL, H., PTÁKOVÁ, H., PITTER, P. 2002: Závislosť oxidačne-redukčného potenciálu na hodnote pH a na koncentrácii rozpušteného kyslíku. In: HUCKO, P. (Ed.): *Zborník z XXXV. Konferencie so zahraničnou účasťou Hydrochémia 2002*. Bratislava, Slovenská vodohospodárska spoločnosť ZSVTS, 2002, s. 91-105.
- ŠAŠEK, J. 2003: Rizikové faktory vzniku legionelózy a vnímavý jedinec. In: PROKŠOVÁ, M., SEMAN, M. (Eds.): *Zborník z konferencie Mikrobiológia vody 2003*. Bratislava, Československá spoločnosť mikrobiologická, s. 108-112.
- ŠEDOVÁ, D. 2006: Mikrobiológia snehu. In: PROKŠOVÁ, M., SEMAN, M. (Eds.): *Zborník z konferencie Mikrobiológia vody 2006, Poprad*. Bratislava, Československá spoločnosť mikrobiologická, s. 28-33.
- ŠILHÁNKOVÁ, L. 2002: *Mikrobiologie pro potravináře a biotechnology*. Praha, Academia.
- ŠTĚPÁNEK, M. 1979: *Hygienický význam životních dějů ve vodách*. Praha, Avicenum, 587 s.
- ŠTEVLÍKOVÁ, T., KAČÁNIOVÁ, M. 2005: *Základy taxonomie bakterií*. Nitra, Vydavateľstvo Slovenskej poľnohospodárskej univerzity, 176 s.
- ŠVEC, F. 1985: *Človek a prostredie*. Bratislava, Smena, 213 s.
- TÓTHOVÁ, L., MOGOŇOVÁ, E. 2000: *Železité a mangánové baktérie. Hydrobiológia pre prax*. Bratislava, Výskumný ústav vodného hospodárstva, 74 s.
- TÖLGYESSY, J., BETINA, V., FRANK, V., FUSKA, J., LESNÝ, J., MONCMANOVÁ, A., PALATÝ, J., PIATRIK, M., PITTER, P., PROUSEK, K., 1989: *Chémia, biológia a toxikológia vody a ovzdušia*, 2. vyd. Bratislava, VEDA, 536 s.
- Vyhláška č. 206/2000 Z. z. Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky zo 16. júna 2000 o zákonných meracích jednotkách.
- Vyhláška č. 29/2002 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.
- Vyhláška č. 636/2004 Z. z. Ministerstva životného prostredia z 19. novembra 2004, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch.
- Vyhláška č. 27/2006 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 18. januára 2006, ktorou sa ustanovuje spôsob platby úhrady za odber vody z prírodného liečivého zdroja alebo prírodného minerálneho zdroja a sadzby úhrad.
- Vyhláška č. 221/2005 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 29. apríla 2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových vôd a podzemných vôd, o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii.
- Vyhláška č. 100/2006 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 6. februára 2006, ktorou sa ustanovujú požiadavky na prírodnú liečivú vodu a prírodnú minerálnu vodu, podrobnosti o balneologickom posudku, rozdelenie, rozsah sledovania a obsah analýz prírodných liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich produktov a požiadavky pre zápis akreditovaného laboratória do zoznamu vedeného Štátnou kúpeľnou komisiou.
- Vyhláška č. 101/2006 Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 6. februára 2006, ktorou sa ustanovuje minimálne materiálno-technické a personálne vybavenie prírodných liečebných kúpeľov a kúpeľných liečební a ustanovujú indikácie podľa prírodných liečivých vôd a klimatických podmienok vhodných na liečenie.
- Vyhláška č. 418/2010 Z. z. Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky zo 14. októbra 2010 o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona.

- Vyhláška č. 308/2012 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. februára 2008 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.
- Vyhláška č. 247/2017 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 9. októbra 2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 100/2018 Z. z. z 19. marca 2018 o obmedzovaní ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2010 č. 18794/2010-OL, ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/9/2004 - 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 8. decembra 2004 č. 16798/2004-OAP.
- VYSKOČIL, L. 2009: Elektrolytická konduktivita. Manuskript – Slovenský metrologický ústav, Bratislava, 21 s.
- VYSKOČIL, L. 2009: Meranie a nadväznosť pH. Manuskript – Slovenský metrologický ústav, Bratislava, 16 s.
- VYTRÁSOVÁ, J., JIVANKOVÁ, H., MIKULICKÁ, R., ZACHOVÁ, J. 2003: Využití mikrofiltrační jednotky k záchytu mikroorganismů. In: Prokšová, M., Šeman, M. (Eds.): Zborník z konferencie Mikrobiológia vody 2003. Bratislava, Československá spoločnosť mikrobiologická, 2003, s. 128-139.
- WHO, 2004: *Guidelines for DW safety, Assessing Microbial Safety of Drinking Water*. Zurich.
- Zákon č. 364/2004 Z. z. z 13. mája 2004 o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
- Zákon č. 384/2009 Z. z. z 8. septembra 2009 o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení zákona č. 515/2008 Z. z.
- Zákon č. 538/2005 z 27. októbra 2005 o prírodných liečivých vodách, prírodných liečivých kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- ZNACHOR, P. 2005: Vodní květy řas a sinic. *Scientific American*, 63, 7, p. 42-51.
- ZÝKA, V. 1960: *Hydrogeochemické metódy nerostného průzkumu, část 1*. Bratislava, SPN.
- ŽENIŠOVÁ, Z., FLÁKOVÁ, R. 2012: *Učebné texty z hydrogeochémie (CD-ROM)*. Bratislava, Slovenská asociácia hydrogeológov, 161 s.
- ŽENIŠOVÁ, Z., FLÁKOVÁ, R., KRČMÁŘ, D., ONDREJKOVÁ, I., BAJTOŠ, P. 2015: *Kontaminácia vôd v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska*. Bratislava, Slovenská asociácia hydrogeológov, 173 s.
- ŽENIŠOVÁ, Z., FLÁKOVÁ, R., JAŠOVÁ, I., CICMANOVÁ, S. 2009: Antimón a arzén vo vodách ovplyvnených banskou činnosťou vo vybraných oblastiach Slovenska. *Podzemná voda*, 15, 1, s. 100-117.
- ŽENIŠOVÁ, Z., HYÁNKOVÁ, K. 1997: *Hydrogeochémia – cvičenia*. Bratislava, Univerzita Komenského v Bratislave, 132 s.