

Publikace NRC pro pitnou vodu v roce 2022

1. Acaalan R., Devesa-Garriga R., Dietrich A., Steinhaus M., Dunkel A., Mall V., Manganelli M., Scardala S., Testai E., Codd G. A., **Kozíšek F.**, Antonopoulou M., Lado Ribeiro A.R., Sampaio M.J., Hiskia A., Triantis T.M., Dionysiou D.D., Li Puma G., Lawton L., Edwards Ch., Andersen H.R., Fatta-Kassinos D., Karaolia P., Combès A., Panksep K., Zervou S.K., Albay M., Köker L., Chernova E., Iliakopoulou S., Varga E., Visser P.M., Gialleli A.I., Zengin Z., Deftereos N., Miskaki P., Christophoridis Ch., Paraskevopoulou A., Lin T.F., Zamyadi A., Dimova G., Triantafyllos K. Water taste and odor (T&O): Challenges, gaps and solutions from a perspective of the WaterTOP network. *Chemical Engineering Journal Advances*, 2022, vol. 12, 100409; <https://doi.org/10.1016/j.cej.2022.100409>.
2. **Baudišová D., Bobková Š., Jakubů V., Jelígová H., Kožíšek F.** Bakterie z čeledi Enterobacteriaceae v recyklovaných vodách, metody jejich stanovení a citlivost na vybraná antibiotika. *VTEI (Vodohospodářské technicko-ekonomické informace)*, 2022, 64(4): 4-10.
3. **Baudišová D., Bobková Š., Kožíšek F., Jelígová H.** Bakterie z čeledi Enterobacteriaceae v recyklovaných vodách. In: Říhová Ambrožová J., Petráková Kánská K. (eds). Sborník on-line konference Vodárenská biologie 2022, 10.-11.2.2022, Praha, str. 124-131. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2022. ISBN 978-80-88238-24-9.
4. **Baudišová D., Kožíšek F.** Somatické kolifágy – indikátor eliminace enterických virů. In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 182-187. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.
5. **Baudišová D.** Metoda „MALDI-TOF“ v mikrobiologii vody ... dobrý sluha. Sborník z konference Vodárenská biologie 2022, 10. - 11. února 2022, Praha, Česká republika, Říhová Ambrožová Jana, Petráková Kánská Klára (Edit) str. 16-17, 2022 , ISBN 978-80-88238-24-9.
6. **Baudišová D., Bobková Š.** Potenciálně patogenní bakterie v recyklovaných vodách. 39. Kongres Československé společnosti mikrobiologické, s mezinárodní účastí, 15.-17.9. 2022, OREA Congress Hotel Brno. Sborník abstraktů.
7. **Bobková Š., Baudišová D., Pumann P., Mayerová L., Pouzarová T., Myšáková M.** Využití metod molekulární biologie v biologii koupacích vod. Sborník z konference Vodárenská biologie 2022, 10. - 11. února 2022, Praha, Česká republika, Říhová Ambrožová Jana, Petráková Kánská Klára (Edit) str. 11-15, 2022 , ISBN 978-80-88238-24-9
8. **Bobková Š., Baudišová D., Mayerová M., Myšáková M., Kothan F., Pouzarová T., Pumann P.** Přístupy při monitorování mikrobiálního znečištění koupacích vod. *Acta Hyg Epidemiol Microbiol.* 2022;(2):1-41.
9. **Bobková Š., Hrbek J., Myšáková M., Kožíšek F., Pumann P., Baudišová D.** Zkušenosti uživatelů systémů recyklace vody podpořené z programu Dešťovka. In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 129-133. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.
10. **Bobková Š., Hrbek J., Pumann P., Kožíšek F., Myšáková M.** Dotazníkové šetření mezi úspěšnými žadateli o podporu z programu Dešťovka. Část 1: využití srážkových vod. *Vodní hospodářství*, 2022, 72(12): 2-7.
11. **Bobková Š., Baudišová D.** Hledání vhodných molekulárních markerů pro rozlišení různých druhů enterokoků. *Bulletin československé společnosti mikrobiologické* 1/2022, str. 17. ISSN 0009-0646.
12. **Gari D. W., Kožíšek F.** Zpráva o kvalitě pitné vody v ČR za rok 2021. Vydal Státní zdravotní ústav, Praha 2022; 104 (90) stran.

13. Hušková R., **Kožíšek F.**, Michna M. (2022). Kauza falešně pozitivních výsledků THM v pitné vodě a její dopad do vodárenské, hygienické a laboratorní praxe. In: Sýkora V. a Kujalová H. (eds.) Sborník 9. konference HYDROANALYTIKA 2022, konané v Hradci Králové 20.-21.9.2022; str. 15-18. Vydal CSlab, Praha 2022; ISBN 978-80-904986-5-5.
14. Hušková R., Michna M., **Kožíšek F.** Kauza falešně pozitivních výsledků THM v pitné vodě a její dopad do vodárenské, hygienické a laboratorní praxe. In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 117-122. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.
15. **Jeligová H., Kožíšek F.** Epidemie z pitné vody v České republice za období 2016–2020. In: D. W. Gari a F. Kožíšek: Zpráva o kvalitě pitné vody v ČR za rok 2021. Vydal Státní zdravotní ústav, Praha 2022; str. 91-98.
16. **Jeligová H., Kožíšek F., Kotal F., Gari D. W.,** Fialová A. (2022). Výskyt a příčiny zvýšených koncentrací chlorečnanů v pitné vodě. In: Sýkora V. a Kujalová H. (eds.) Sborník 9. konference HYDROANALYTIKA 2022, konané v Hradci Králové 20.-21.9.2022; str. 19-25. Vydal CSlab, Praha 2022; ISBN 978-80-904986-5-5.
17. Klementová I., **Kožíšek F.** Rizika plynoucích z dlouhodobého přerušení dodávky pitné vody v nemocnicích. *Hygiena*, 2022, 67(1): 28-34.
18. **Kotal F., Dvořáková D., Kožíšek F., Pulkrabová J., Jeligová H., Mayerová L.** Výsledky národního monitoringu výskytu PFAS v pitné vodě v ČR. In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 64-69. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.
19. **Kotal F., Kožíšek F., Jeligová H., Mayerová L., Dvořáková D., Pulkrabová J.** Výsledky screeningového monitoringu výskytu látek typu PFAS v pitné vodě v ČR. In: D. W. Gari a F. Kožíšek: Zpráva o kvalitě pitné vody v ČR za rok 2021. Vydal Státní zdravotní ústav, Praha 2022; str. 99-104.
20. **Kotal F., Kožíšek F., Vavrouš A., Jeligová H., Mayerová L., Gari D. W., Moulisová A.** Dynamika výskytu pesticidních látek v pitné vodě ve vybraných lokalitách České republiky. *Rostlinolékař*, 2022, 33(3): 20-23.
21. **Kožíšek F., Pumann P., Jeligová H.** Doporučení přijatelných koncentrací léčiv v pitné vodě. *SOVAK – Časopis oboru vodovodů a kanalizací*, 2022, 31(9): 266-268.
22. **Kožíšek F.** Nová evropská směrnice o jakosti pitné vody. *SOVAK – Časopis oboru vodovodů a kanalizací*, 2022, 31(1): 18-21.
23. **Kožíšek F.** Novela vyhlášky č. 409/2005 Sb. *SOVAK – Časopis oboru vodovodů a kanalizací*, 2022, 31(2): 50.
24. **Kožíšek F.** Novela vyhlášky č. 409/2005 Sb. *Hygiena*, 2022, 67(1): 42.
25. **Kožíšek F.** Proč nemá být pitná voda ani moc měkká, ani moc tvrdá? In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 163-174. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.
26. **Kožíšek F.** Slovo nového předsedy redakční rady. *Hygiena*, 2022, 67(1): 3.
27. **Kožíšek F., Bobková Š., Baudišová D., Jeligová H.** (2022). Zdravotní rizika při využití recyklovaných vod v budovách. Část 2 – šedé vody. *Hygiena*, 67(4): 125-133.
28. **Kožíšek F., Mayerová L., Pumann P.** Metody senzorické analýzy vody a jejich použití ve vodárenské praxi. In: Říhová Ambrožová J., Petráková Kánská K. (eds.) Sborník on-line konference Vodárenská biologie 2022, 10.-11.2.2022, Praha, str. 104-108. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2022. ISBN 978-80-88238-24-9.
29. **Kožíšek F., Pumann P., Jeligová H., Paul J.** Hledání vhodné strategie přístupu k léčivům v pitné vodě. In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 81-86. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.

30. **Kožíšek F., Rödlová S., Šašek J., Bobková Š., Baudišová D., Jeligová H.** Zdravotní rizika při využití recyklovaných vod v budovách. Část 1 – srážkové vody. *Hygiena*, 2022, 67(3): 92-100.
31. **Mayerová L., Kožíšek F., Baudišová D., Klánová K., Hlaváčková B.** The mechanism of spoilage of a bottled soft drink leading to health problem of consumer. *Cent Eur J Public Health*, 2022; 30 (4): 261-264.
32. Niegowska M., Pitkänen T., Sommer R., Brandao J., Bonadonna L., **Baudišová D.**, Burlion N., Benoit Gassilloud, Pissarides N., Prokšová M., Rupel T., Schaefer B., Schets C., Slapokas T., Vargha M., Lettieri T. Recast Drinking water Directive – State of play: Guidance Note for the analysis of microbiological parameters, EUR 31130 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2022, ISBN 978-92-79-53688-8, doi: 10.2760/14494, JRC129755.
33. Paul J., **Kožíšek F., Pumann P., Jeligová H.** Jak provozovatelé vodovodů informují o kvalitě pitné vody a řeší stížnosti na ni. In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 109-116. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.
34. Procházka J., Bulantová J., **Pumann P.** Perspektivy molekulárních metod pro detekci původců cerkáriové dermatitidy v praxi. In: Říhová Ambrožová J., Petráková Kánská K. (eds). Sborník on-line konference Vodárenská biologie 2022, 10.-11.2.2022, Praha, str. 138-141. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2022. ISBN 978-80-88238-24-9.
35. **Pumann P., Kožíšek F., Mayerová L., Gari D.W.** Příčiny zvýšeného počtu vzorků s nepříjemnou chutí v letech 2018-2021. In: Dobiáš P. (ed.) Sborník z 16. ročníku konference PITNÁ VODA 2022, konané v Táboře 23.-26.5.2022; str. 123-128. Vydal ENVI-PUR, Praha 2022; ISBN 978-80-905059-9-5.
36. **Pumann P.** *Gonyostomum semen* (Raphidohyceae) – málo známý problematický bičíkovec. *Vodní hospodářství*, 2022, 72(10): 24-26.
37. **Pumann P.** *Gonyostomum semen* (Raphidohyceae) a jeho význam v praxi. In: Říhová Ambrožová J., Petráková Kánská K. (eds). Sborník on-line konference Vodárenská biologie 2022, 10.-11.2.2022, Praha, str. 109-114. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2022. ISBN 978-80-88238-24-9.
38. **Pumann P.** Problémy se stanovením objemové biomasy sinic v koupacích vodách. In: Říhová Ambrožová J., Petráková Kánská K. (eds). Sborník on-line konference Vodárenská biologie 2022, 10.-11.2.2022, Praha, str. 142-146. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2022. ISBN 978-80-88238-24-9.
39. **Šašek J., Kožíšek F.** Complex mechanism of sulphane odour production in water heating and suitable remedial measures. *Water Supply*, 2022, 22(2): 2082-2092.