

Lenka Fremrová	5
<b>Nové normy</b>	
Jana Říhová Ambrožová	8
<b>Revize normy pro vodojemy</b>	
Petr Pumann, Tereza Pouzarová	
<b>Metodické poznámky ke stanovení chlorofylu-a podle ČSN ISO 10260 získané z výsledků programů zkoušení způsobilosti</b>	12
David Janák, Jana Zuzáková, Jana Říhová Ambrožová	
<b>Porovnání alternativní a klasické kultivační metody detekce somatických kolifágů</b>	18
Jan Bartáček, Jana Bartáčková, Kristýna Časarová, Eliška Čermáková, Kateřina Demnerová, Alžběta Dostálková, Stanislav Gajdoš, Václav Janda, Ivana Křížová, Zuzana Nováková, Tomáš Ruml, Michaela Rumlová, Jana Říhová Ambrožová, Klára Škodáková, Dana Vejmelková, Jiří Wanner, Kamila Zdeňková	23
<b>Proces zavádění metodiky detekce SARS-CoV-2 v odpadních vodách na VŠCHT Praha</b>	
Klára Cverenkárová, Monika Krahulcová, Tomáš Mackuľak, Kristína Lépesová, Lucia Bírošová	27
<b>Ako ovplyvňuje pandémie koronavírusu výskyt rezistentných baktérií v odpadových vodách?</b>	
Hana Mlejnková, Kateřina Sovová, Lucie Jašíková, Petra Vašíčková, Věra Očenášková, Eva Juranová, Alena Fialová	33
<b>Koronavirus SARS-CoV-2 v odpadních vodách v ČR</b>	
Anna Gičová, Barbora Kotvasová, Petar Podlesnyi, Andrea Gažiová, Zuzana Sirotná	41
<b>Detekcia vírusu SARS-CoV-2 v odpadových vodách</b>	
Pavel Krist	45
<b>Inteligentní mikroskopy pro snadnou digitální dokumentaci</b>	
Klára Škodáková, Sabina Purkrťová, Jana Říhová Ambrožová, Vladimír Todt, Zuzana Nováková, Dana Vejmelková, Jan Bartáček	47
<b>Detekce genů antibiotické rezistence v čistírenských kalech</b>	
Iva Buriánková, Peter Kuchta, Anna Molíková, Kateřina Sovová, Martin Rulík, Monika Vítězová	53
<b>Efektivita odstraňování genů antibiotické rezistence na ČOV Modřice a jejich výskyt v recipientu řeky Svratky</b>	
Tereza Stachurová, Nikola Sýkorová, Kateřina Malachová	
<b>Vliv antibiotika ampicilinu na tvorbu biofilmu u rezistentních bakteriálních kmenů z odpadních vod</b>	59

Stanislav Gajdoš, Vojtěch Kouba, Kristýna Časarová, Christina Bachmannová, Dana Vejmelková	63
<b>Optimalizace metod stanovení exDNA ve vodě</b>	
Daniel Bouša, Martin Bouša, Tomáš Bouša, Rostislav Slevínský	
<b>ART SAND Process – nová generace adsorbentů pro eliminaci organického znečištění</b>	67
Markéta Spáčilová, Pavel Dytrych, Martin Koštejn, Radek Fajgar, Olga Šolcová	
<b>Mikroplasty a jejich odstranění z vod pomocí sorbentů</b>	74
Lenka Wimmerová, Martin Lexa, Marie Válová	
<b>Analýza mikroplastů ve sladkých vodách a hodnocení jejich toxicity pro vodní organismy</b>	87
Ivana Románková, Jakub Fojt, Jiří Kučerík	
<b>Spôsoby stanovenia mikrobioplastov v čistiarenskom kale</b>	92
Karolína Keprtová, Jan Kolář	
<b>Problematika nepřímého vypouštění průmyslových odpadních vod do kanalizace</b>	100
Marta Kořínková, Ladislava Matějů, Zdislava Drahošová, Martina Štěpánková, Jan Bartáček, Barbora Šátková	106
<b>Úloha lidského faktoru při recyklaci šedých vod</b>	
Dana Baudišová, Šárka Bobková, Hana Jeligová, František Kožíšek, Petr Pumann	111
<b>Mikrobiální kontaminace vod v městských fontánách</b>	
Vojtěch Kužel, Jana Zuzáková, Stanislav Gajdoš, Ivan Karpíšek, Zuzana Nováková, Vojtěch Kouba, Dana Vejmelková, Pavla Šmejkalová	117
<b>Využití oxidačního a sorpčního procesu pro odstranění mikrobiálního znečištění z odtoku z čistírny odpadních vod</b>	
Eliška Vobecká, Martin Pečenka, Jana Říhová Ambrožová, Jiří Wanner, Martin Srb, Zuzana Nováková	122
<b>Eliminace mikrobiálního znečištění v poloprovozní jednotce pro recyklaci odpadní vody</b>	
Adéla Puškáčová, Jana Spěváková, Jana Říhová Ambrožová, Jiří Wanner	128
<b>Recyklace odtoku z městské ČOV a možnosti jeho desinfekce</b>	
Barbora Kotvasová, Anna Gičová, Dana Syneková, Zuzana Sirotná	
<b>Úlohy Národného referenčného centra pre legionely v životnom prostredí v surveillance legionelóz na území SR</b>	135
Jana Bulantová, Petr Pumann	140
<b>Možnosti detekce původců cerkáriové dermatitidy: Výzkum vs. praxe</b>	
Andrea Gažiová, Marian Umrian, Martin Sojka, Dana Syneková	147
<b>Mikrobiálne osídlenie vôd na kúpanie – rozšírená diagnostika</b>	

Martina Klimtová		
	<b>Dočasně hostující obyvatelé v otevřeném GAU-filtru malého gravitačního vodovodu</b>	152
Pavel Kůs		
	<b>Slávička mnohotvárná vs. technologické okruhy</b>	155
Daniel Fiala		
	<b>Vliv nádrží v bezprostředním okolí VN Švihov na retenci a transformaci pesticidů</b>	159
Marek Baxa, Petr Hanzlík, Zdeňka Benedová, Lenka Kröpfelová, Jana Šulcová, Dana Vlková, Libor Pechar, Jan Pokorný, Jaroslav Bartoš		
	<b>Tlumení projevů eutrofizace v nádrži určené pro dodávku technologické vody – případová studie</b>	174
Josef Hejzlar, Marcellin Rutegwa, Jan Potužák, Michal Šorf, Ján Regenda, Bořek Drozd		
	<b>Účinnost využití živin a jakost vody v produkčním rybníku s rekreačním využitím</b>	185
Martina Čtvrtlíková, Monika Krolová, Andrea Kučerová, Josef Hejzlar, Milan Hladík, Jan Kubečka		
	<b>Zlepšování ekologického potenciálu a kvality vody v nádržích pomocí plovoucích vegetačních ostrovů</b>	187
Petr Vágner		
	<b>Kritická situace vodárenské nádrže Oplatil</b>	194