

|  |   |        |
|--|---|--------|
|  |   | strana |
| Jan Maršák   |   | 5      |
|  | <b>Nová legislativa odpadů a nové prováděcí předpisy k zákonu o odpadech</b>  |        |
| Jaromír Manhart  |   | 9      |
|  | <b>Operační program životní prostředí 2021–2027 (přechod k oběhovému hospodářství a plánované aktivity podpory)</b>                         |        |
| Magdalena Zimová, Zdeňka Podolská  |   | 13     |
|  | <b>Hodnocení zdravotních rizik při nakládání s odpady v pandemii COVID-19 - teorie a praxe</b>  |        |
| Ladislava Matějů, Pavel Březovský, Marta Kořínková, Nelly Matoušková, Martina Štěpánková, Magdalena Zimová   |   | 17     |
|  | <b>Projekt národní systém dozoru nad výskytem SARS-CoV-2 v odpadních vodách a jejich sekvenování k včasnému odhalení nových mutací viru</b> |        |
| Eliška Čermáková, Jan Bartáček, Jana Bartáčková, Kateřina Demnerová, Alžběta Dostálková, Václav Janda, Marco Lopez, Ladislava Matějů, Nelly Matoušková, Zuzana Nováková, Petr Pajer, Michaela Rumlová, Iva Swierczková, Klára Škodáková, Dana Vejmelková, Jiří Wanner, Kamila Zdeňková |   | 23     |
|  | <b>Sledování výskytu SARS-CoV-2 v pražských odpadních vodách</b>  |        |
| Hana Mlejnková, Kateřina Sovová, Petra Vašíčková, Lucia Gharwalová, Věra Očenášková, Eva Juranová  |   | 30     |
|  | <b>Monitoring koronaviru v odpadních vodách na ČOV v ČR</b>   |        |
| Marta Kořínková, Martina Štěpánková, Zdislava Drahošová, Nelly Matoušková, Ladislava Matějů, Karolína Hochmalová, Magdalena Zimová   |   | 37     |
|  | <b>Mezinárodní projekt mapující možnosti horizontálního přenosu genů rezistence k antibiotikům napříč různými ekosystémy</b>                |        |
| Miroslav Seidl   |   | 41     |
|  | <b>Využití automatických analyzátorů Skalar v moderní laboratoři</b>  |        |
| Eva Čurdová, Karolína Hochmalová, Magdalena Zimová   |   | 44     |
|  | <b>Hodnocení vybraných chemických ukazatelů na základě různých výluhových testů vedlejších energetických produktů</b>                       |        |
| Tomáš Bouda  |   | 49     |
|  | <b>Porovnání perkolačních kolonových výluhů odpadů s jednorázovými vsádkovými výluhy</b>  |        |
| Robin Kyclet, Vít Matějů, Simona Vosáhlová, Sandra Pšeničková  |   | 59     |
|  | <b>Hodnocení účinnosti intenzifikace produkce bioplynu z odpadního kalu</b>   |        |
| Radek Pošvař, Daniel Götz  |   | 64     |
|  | <b>Stanovení biomasového podílu v tuhých alternativních palivech</b>  |        |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Alena Vlková, Martina Wittlerová, Gabriela Jírová, Magdalena Zimová,<br>Zdeňka Wittlingerová |   | 69  |
|  | <b>Citlivost embryí <i>Danio rerio</i> na znečištění odpadních vod z nemocnic</b>   |     |
| Tomáš Bouda, Iva Vošahlíková   |   | 76  |
|  | <b>Specifika odpadů se zvýšeným obsahem přírodních radionuklidů<br/>vznikajících na tzv. pracovištích NORM</b>                            |     |
| Ivan Trešl   |   | 92  |
|  | <b>Zkušenosti se stanovením polychlorovaných alkanů (SCCP a MCCP)<br/>ve vzorcích odpadu</b>  |     |
| Taťána Halešová, Daniela Tomešová, Zuzana Bílková, Marta Václavíková                         |   | 96  |
|  | <b>Analýza léčiv a návykových látek na ČOV</b>  |     |
| Tomáš Černohorský  |   | 101 |
|  | <b>Využití rentgenfluorescenční analýzy při analýze odpadů</b>  |     |
| Tomáš Černohorský  |   | 102 |
|  | <b>Rychlá a přesná analýza obsahu Hg v širokém spektru vzorků přímou<br/>termo-oxidační metodou využívající AAS se Zeemanovou korekcí</b> |     |
| Radim Kunc   |   | 108 |
|  | <b>Stanovení parametru AT4 (respirační aktivity) v odpadech pomocí<br/>manometrických hlavic</b>  |     |