

Vzpomínka na profesorku Alenu Sládečkovou	5
Lenka Fremrová Nové normy	10
Pavλίna Janů, Klára Havránková, Karel Kolář Zavedení stanovení somatických kolifágů ve vodohospodářské laboratoři	15
Vít Ulmann, Ivo Pavlík Detekce mykobakterií ve vodě - nová norma ČSN 75 7840	22
Stanislav Gajdoš, Lukáš Kejla, Barbora Vokatá, Sabina Purkrtová, Vojtěch Kouba Odpařování - klasická chemie v moderních aplikacích molekulární biologie	27
Lenka Mayerová, Petr Pumann, František Kožíšek Má být chlorový pach předmětem sensorické zkoušky pitné vody?	31
Veronika Vymětalová Mikroskopické pozorování vířníků (Rotifera)	35
Daniel Fiala, Pavel Kožený Experimentální měření retence fosforu na Lhotském potoce pomocí metody TASCC	38
Josef Hejzlar, Petr Porcal, Jiří Kopáček, Jiří Jarošík, Ma. Cristina Paule Mercado Předpovědní model DOC v přítoku do VN Římov a ve vodárenském odběru z nádrže	45
Jitka Jezberová, Miroslava Švecová, Vojtěch Kasalický, Jakub Psohlavec, Pavel Rychtecký, Petr Znachor Pikoplanktonní sinice ve vodárenských nádržích ČR: bližší seznámení s těmito organismy, taxonomií, genetikou i jejich dynamikou	51
Emil Janeček Picocyanobacterie vybraných vodárenských nádrží ve správě Povodí Ohře s. p.	56
David Janák, Jana Říhová Ambrožová Ekologie „nejen pikoplanktonních“ organismů ve vodárenské nádrži	61
Eliška Maršálková, Makieieva Yelyzaveta, Karin Kovar Monitorování životaschopnosti mikrobiální populace v pitné vodě metodou průtokové cytometrie	67
Vojtěch Valášek, Hana Zvěřinová Mlejnková Mikrobiální kontaminace Vltavy pod ÚČOV Praha se zohledněním dalších zdrojů komunálního znečištění	72
Šárka Bobková, Dana Baudišová, Hana Jeligová, Petr Pumann, František Kožíšek Využití srážkových a přečištěných šedých vod v České republice	78

Ivana Beděrková, Petr Pumann, Martina Myšáková, Libuše Barešová	86
Vliv nově budovaných čistíren odpadních vod na kvalitu koupacích vod	
Dana Baudišová, Lenka Mayerová, Šárka Bobková, Petr Pumann, Tereza Pouzarová, Hana Jeligová, František Kožíšek	97
Městské vodní prvky - radost i riziko	
Petr Pumann, Tereza Pouzarová, Lenka Mayerová	105
Zkušenosti z koupání s <i>Gonyostomem</i>	
Petr Pumann, Dana Baudišová, Martina Myšáková, Lenka Mayerová, Hana Jeligová, Šárka Bobková	110
"Biokoupaliště" - hygienické aspekty, kvalita vody a legislativa	
Hana Zvěřinová Mlejnková, Kateřina Sovová, Vojtěch Valášek, Petra Vašíčková, Věra Očenášková, Milena Bušová, Milan Tuček, Vladimír Bencko, Eva Juranová	118
Využití monitoringu odpadních vod pro sledování vývoje epidemie	
Linda Herbířková, Jana Říhová Ambrožová, Stanislav Gajdoš, Zuzana Nováková, Vladimír Todt, Jan Bartáček	124
Trend výskytu patogenů v různých typech čistírenských kalů	
Sabina Purkrťová, Milada Šolcová, Bukola Lois Ojobe, Kateřina Hanáková, Klára Škodáková, Stanislav Gajdoš, Marco Antonio Lopez Marin, Dana Kok, Jana Bartáčková, Lucie Pokorná, Jan Bartáček	131
Projekt REPARES: metody kvantifikace genů antibiotické rezistence v čistírnách odpadních vod	
Tereza Stachurová, Kateřina Malachová, Zuzana Rybková	136
Studium vlivu velikosti ČOV na výskyt genů antibiotické rezistence	
Lenka Davidová Geržová, Iva Sukkar, Jarmila Laušová, Lucie Nechutná, Kateřina Vlková, Kateřina Chudějová, Monika Dolejská	141
Sledování šíření enterobakterií rezistentních k antibiotikům cestou odpadních vod do prostředí	
Adéla Puškáčová, Dominik Matýsek, Ivana Malá, Jana Říhová Ambrožová, Jiří Wanner	146
Změna činnosti půdních bakterií po aplikaci recyklované odpadní vody	
Ladislava Matějů, Martina Štěpánková, Marta Kořínková, Zdislava Drahošová, Nelly Matoušková	150
Porovnání metod stanovení <i>E. coli</i> v odpadech	
Dominik Matýsek, Miroslava Česká, Lucia Tajnaiová, Hana Kujalová, Jiří Wanner	155
Vliv polyhydroxyalkanoátů získaných z aktivovaného kalu na životní prostředí	
Martina Nová, Drahomír Čadek, Alena Kadeřábková, Radek Vurm, Jana Kofroňová, Pavla Šmejkalová	163
Vliv bioplastů pro jednorázové použití a jejich rozložitelnost v různém prostředí	