

OBSAH

	strana
Lenka Fremrová	5
Nové normy pro biologické metody a vodárenské normy	
Petr Pumann, Jana Říhová Ambrožová, Lenka Fremrová	11
Revidovaná norma ČSN 75 7713 kvalita vod – biologický rozbor – stanovení abiosestonu	
Jana Říhová Ambrožová, Lenka Fremrová	18
Revize normy ČSN 75 7715 Stanovení nárostů	
Alena Nižnanská, Alena Čapková, Jana Kabátová, Richard Burda	22
Vyhodnocení nejistot měření ve zkoušení způsobilosti a způsob jejich stanovení	
Olga Lepšová – Skácelová	28
Odběry a zpracování fytoplanktonu: výhody a nástrahy různých metod	
František Kožíšek	34
Mediálně známé havárie a epidemie na vodovodech v ČR v období 2014-2015: jaké jsou jejich příčiny a co nám mají říci	
Dana Vejmelková, Jana Říhová Ambrožová	42
Alternativní přístupy k rychlé detekci mikrobiální kontaminace pitných vod	
František Kožíšek	51
Převařování pitné vody jako rychlý nástroj k prevenci infekčních onemocnění při problémech v zásobování vodou (metodické doporučení SZÚ)	
Harry Šveda, Jana Říhová Ambrožová, Pavel Kůs, Vladimíra Škopová	56
Využití UV záření ke snížení hodnot TOC a mikrobiologického oživení v chladicích vodách	
Eva Marková, Vojtěch Kouba, Lucie Chovancová, Dana Vejmelková, Jakub Hejnic, Pavel Jeníček, Jan Bartáček	61
Odstraňování dusíku procesem nitrifkace z anaerobně předčištěné odpadní vody	
Pavel Punčochář	68
Návod k hodnocení vodních útvarů, kdy není dosažen "dobrý ekologický stav"	
Josef Hejzlar, Jiří Jarošík, Jiří Nedoma, Jaromír Sed'a, Petr Znachor	71
Vliv přísunu živin, hydrometeorologických podmínek a provozních manipulací na fytoplankton ve vodárenské nádrži Římov na Malši	
Jindřich Duras	77
Jak se sucho 2015 projevilo v kvalitě stojatých vod	
Lea Kratochvílová, Stanislav Ryšavý, Roman Hanák	89
Studie vodního prostředí na Svitavsku	

Stanislav Ryšavý, Roman Hanák	96
Jakostní model povodí VD Vranov	
Dušan Kosour, Rodan Geriš, Ondřej Kruml	103
Monitoring přivaděčů vody do VN Hubenov	
Petr Pumann, Tereza Pouzarová, Hana Jeligová, František Kožíšek, Filip Kothan, Ivana Brichová, Michaela Lustigová, Kristýna Žejglicová, Dana Baudišová, Tomáš Fojtík, Arnošt Kult	111
Zajímají se koupající se lidé o informace o kvalitě vody?	
Rodan Geriš, Dušan Kosour	118
Nadměrný rozvoj sinic a řas ve dřívě oligo-mezotrofní nádrži Landštejn	
Zuzana Nováková, Nina Strnadová, Veronika Vlachová	125
Antropogenní znečištění horního toku řeky Úpy	
Petra Oppeltová, Roman Fortelný	131
Zhodnocení účinnosti čištění vybrané klasické a kořenové ČOV	
Klára Kobetičová, Anna Kasperová	139
Vícedruhové testy (mikrokosmy) pro testování chemických látek ve vodách	
Pavína Čiháková, Jana Říhová Ambrožová, Jana Zuzáková, Lenka Baumruková, Eva Hendrickx	145
Ekotoxikologická studie působení nanočástic stříbra na organismy	
Iva Prokešová, Vladimír Sýkora, Lukáš Fuka, Hana Kujalová	151
Biologická rozložitelnost solí EDTA	

POSTEROVÁ SEKCE

Eva Jelínková, Ivo Krechler, Stanislav Navrátil, Zdeňka Marková, Dušan Kosour, Kristýna Jánová, Miroslava Palíková	160
Ovlivňuje složení rybí obsádky zdravotní stav ryb ve vodárenských nádržích?	
Klára Kobetičová	163
Ekotoxikologie pro LCA nebo LCA pro ekotoxikologii?	
Jana Pospíchalová, Jan Krejčí, Martina Bucková	166
Rychlá detekce ekotoxicity přístrojem AlgaTox	
Agáta Fargašová	169
Využívání mikrorias pri analýze toxicity kovov vo vodnom prostredí	
Vojtěch Trousil, Zuzana Blažková, Eva Slehová, Jiří Palarčík, Jiří Cakl	173
Posouzení toxického účinku nesteroidních antirevmatik během úpravy vody ozonizací, UV ozařováním a heterogenní fotokatalýzou	

**Jana Muselíková, Eva Slehová, Zuzana Blažková, Vojtěch Trousil, Jiří Palarčík,
Petr Mikulášek** 174

Vliv KCN na růst bakterií

**Zuzana Blažková, Eva Slehová, Jana Muselíková, Vojtěch Trousil, Miloslav Slezák,
Jiří Palarčík, Jiří Cakl** 175

Autotrofní denitrifikace bakterií *Thiobacillus denitrificans* v přítomnosti iontů molybdenu a železa