

OBSAH

Michal Voldřich	
Aktuální kauzy (shrnutí aktivit projektu)	6
Petr Cuhra	
Zkušenosti s prokazováním falšování potravin v uplynulých letech	8
Jan Rosmus	
Přístup SVS k hodnocení autenticity potravin a aktuální trendy	16
Pavel Havelec, Jiří Mazáč, Roman Schoula	
Celně technická laboratoř a její úloha v oblasti kontroly potravin	22
Kamil Kolář	
Průkaz falšování botanického a geografického původu vína pomocí izotopových analýz	29
Tomáš Hosnedl, Stanislav Ondroušek	
Degradační produkty denatonium benzoátu	42
Stanislav Ondroušek, Tomáš Hosnedl, Pavel Havelec, Jiří Mazáč	
Stanovení základních metabolitů ve fermentovaných nápojích a jejich korelace s obsahem ethanolu	48
Adéla Grégrová, Helena Čížková, Michal Voldřich	
Průkaz přídavku syntetické kyseliny octové do octa	54
Rudolf Ševčík, Jan Pivoňka, Michal Voldřich, Čížková Helena, Aleš Rajchl, Jana Vítková	
Posuzování obsahu masa v masných výrobcích	61
Aleš Rajchl, Michal Voldřich, Helena Čížková, Rudolf Ševčík a Šárka Pražáková	
Kvalita a autenticita rybích filetů	66
Martin Kubík, Marie Kovářová, Miroslava Čermáková, Vladimíra Krčmová, Martin Dušek, Petr Cuhra	
Problematika obsahu enzymů deklarovaných v doplňcích stravy	71
Veronika Soukupová, Petr Cuhra, Martin Kubík	
Falšování kakaa a čokolády	76
Marek Staněk, Soňa Baršová, Martin Kubík	
Prokazování autenticity piniových jader určených k lidské spotřebě	87
Aleš Rajchl, Helena Čížková, Rudolf Ševčík, Aneta Jodasová, Michal Voldřich	
Autenticita švestkových povidel	94
Jitka Šnebergrová , Helena Čížková, Aleš Rajchl, František Kvasnička, Michal Voldřich	
Detekce nedeklarovaného nebo nedovoleného přídavku cukrů	99

Michal Voldřich, Helena Čížková, Aleš Rajchl , Dalibor Titěra, Petr Cuhra, Martin Kubík Falšovatelé vs. analytici: vývoj falšování medu v čase.....	105
Helena Čížková, Jitka Šnebergrová, Iveta Horsáková, Aleš Rajchl, Michal Voldřich Laické metody průkazu autenticity potravin	113
Jan Pivoňka, Helena Čížková, Rudolf Ševčík, Iveta Devátá, Michal Voldřich Metody průkazu čerstvosti potravin	119