

Co dnes s kapilární elektroforézou?

Příspěvek o smyslu kapilární elektroforézy jako alternativy k HPLC.
str. 7–8

Biologické a chemické metody v monitoringu vodních ekosystémů

Přehled moderních metod kombinace sledování chemických ukazatelů s biologickými indikátory a praktická využití.
str. 10

Komplexní analýza motorových chladicích kapalin pomocí iontové chromatografie a HPLC

Kombinace analytických metod pro paralelní analýzy.
str. 12

Optimalizace analýzy pěn šampónů

Komparativní studie měřicích metod.
str. 20–21

Psychoreologie a tribo-reologická charakterizace pudinků ve vztahu k textuře

Článek se zabývá reologickou a tribo-reologickou charakterizací různých druhů komerčně dostupných pudinků a jejich vztahem k textuře a pocitu v ústech.
str. 22

Optimalizovaná kontrola kvality nápojů pomocí systému měření balených nealkoholických nápojů s TPO 5000

Představení zařízení, které nabízí měření více než deseti parametrů specifických pro průmysl nealkoholických nápojů.
str. 24

Adsorbovatelné organické fluoridy: Klíč k modernímu monitoringu PFAS ve vodě

Popis měření AOF pomocí systému Xprep C-IC Inuvion.
str. 26

Charakterizace mikroplastů v sycených nápojích a jablečném džusu pomocí laserové přímé infračervené spektroskopie

Studie demonstrující rychlý a automatizovaný přístup k detekci a charakterizaci mikroplastů v sycených nápojích a jablečném džusu pomocí chemického zobrazovacího systému Agilent 8700 Laser Direct Infrared (LDIR).
str. 28–29

Revoluční technologie z CEET a CATRIN může změnit průmyslovou výrobu peroxidu vodíku i dalších chemikálií

Nový fotokatalyzátor umožňuje až o dva řády vyšší produkci peroxidu vodíku v porovnání se všemi dosud publikovanými systémy.
str. 43

Seznam inzerce

SHIMADZU – Chytrá chromatografie	1
MESSE MÜNCHEN – Veletrh analytica 2026	2
DLOUHY TECHNOLOGY – Regulace průmyslových procesů	3
MERCK – Digitalizace TLC analýz	4
RMI – Automatizovaný systém kapilární elektroforézy	9
CHEMAGAZÍN – Konference VVKL 2026	15
PRAGOLAB – HPLC - UV/VIS systém.....	16
CHROMSPEC – TOC/TNb analyzátoři	17
ALTUM – Spektrofotometrie	19
UNI-EXPORT INSTRUMENTS – Automatický analyzátor pěn	21
PRAGOLAB – Reometrie	23
ČSPCH – Konference ICCT 2026	23
ANTON PAAR – Multiparametrový měřicí systém	25

MERCI – Laboratorní reaktor	25
PRAGOLAB – Iontový chromatograf	27
MIELE – Laboratorní myčky	27
ALTUM – Rotační odparky	29
DENIOS – Laboratorní digestoře	33
OPTIK INSTRUMENTS – Pozvánka na firemní workshop	33
D-EX – Vibrační hladinové spínače	35
ČSCH / VŠCHT PRAHA – Symposium ChemFoodChem	39
ČERPADLA KOUŘIL – Peristaltická čerpadla a dávkovače ..	40
CHEMAGAZÍN – Podcast	41
SSCHI – Konference SSCHE 2026	47
CHEMAGAZÍN – Veletrhy LABOREXPO a PROCESSEXPO	51
METROHM – Ramanovské měřicí zařízení do výroby	52