

Zweckverband Landeswasserversorgung

Betriebs- und Forschungslaboratorium

Publikationen 2005

Nationale und internationale Fachzeitschriften

Nicht-referierte Fachzeitschriften

1. Weber, W.H., Seitz, W., Albert, R., Aichinger, A. (2005): Luminographische Toxizitätsdetektion mit *Vibrio fischeri* (Leuchtbakterien), *CBS Camag Bibliography Service* 94, 2 – 4
2. Weber, W.H., Seitz, W., Aichinger, A. (2005): Ultraspurenanalytik von Glyphosat und AMPA in Wasser mittels HPTLC, *CBS Camag Bibliography Service* 95, 5 – 7
3. Metzger, S., Kapp, H., Seitz, W., Weber, W.H., Hiller, G., Süßmuth, W. (2005): Entfernung von iodierten Röntgenkontrastmitteln bei der kommunalen Abwasserbehandlung durch den Einsatz von Pulveraktivkohle, *GWF Wasser Abwasser* 146 (9), 638 – 645
4. Weber, W.H., Seitz, W., Lucke, T. (2005): Maßnahmen zur weiteren Verbesserung der Qualität des Donaurohwassers am Beispiel organischer Spurenstoffe, *LW-Schriftenreihe* 24, 48 – 57
5. Fischeider, R. (2005): Coliformen-Befunde gemäß Trinkwasserverordnung 2001 - Bewertung und Maßnahmen. *ATT-Schriftenreihe Band 5*: Oldenbourg Industrieverlag München, 2005

Konferenzbeiträge

Vorträge

6. Weber, W.H. (2005): Uran und Arzneimittel in Trinkwasser, *Vortrag und Tagungsbandbeitrag auf der 34. Dienstbesprechung der Wasserwirtschaftsverwaltung (Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg)*, Ingelfingen, 13. - 14. Mai
7. Seitz, W., Weber, W.H. (2005): Optimierung der Analytik von Röntgenkontrastmitteln in Oberflächen- und Abwasser mittels SPE und LC-MS/MS, *Vortrag auf dem 4. Kolloquium „Anwendung der LC-MS in der Wasseranalytik“*, Technische Universität Berlin, 30. - 31. Mai

8. Weber, W.H., Buhlert, J. (2005): Bestimmung von Acrylamid in Trinkwasser und dessen Verhalten bei der Wasseraufbereitung mittels LC-MS/MS, *Vortrag auf dem 4. Kolloquium „Anwendung der LC-MS in der Wasseranalytik“*, Technische Universität Berlin, 30. - 31. Mai
9. Fischeder, R. (2005): Drinking water from the Danube: Treatment of river water, *Vortrag auf dem IAHR-Student Chapter Colloquium*, Stuttgart, 29. Juni
10. Seitz, W. (2005): Occurrence and behaviour of iodinated X-ray contrast media in drinking and waste water treatment processes, *Vortrag auf dem CEHE-RCPEH Joint Research Seminar*, University of Surrey, Guildford, England, 26. Juli
11. Seitz, W., Trinkle, A., Weber, W.H., Maier, D., Maier, M., Jiang, J.-Q., Lloyd, B. J. (2005): Ozonation removal efficiency and degradation studies of iodinated X-ray contrast media in drinking water treatment, *Vortrag auf dem 17th World Congress & Exhibition, International Ozone Association*, Straßburg, Frankreich, 22. - 25. August
12. Schulz, W. (2005): Messunsicherheit und Grenzwert, *Vortrag auf dem DIN-AK Chemo-metrie*, Berlin, 13 Oktober
13. Weber, W.H., Schulz, W. (2005): Bedeutung und Anwendung der LC/MS für ein Wasserversorgungsunternehmen, *Vortrag und Tagungsbandbeitrag auf dem Labormanagement Forum: Zukunftsaufgaben für chemische Laboratorien im Umweltbereich*, Oberhof, 19. - 20. Oktober
14. Seitz, W., Weber, W.H. (2005): Anreicherungsfreie LC-MS-Analytik im Ultra-Spuren-Bereich, *Vortrag auf dem Langenauer Wasserforum*, 7. November
15. Weber, W.H. (2005): Von der Dünnschichtchromatographie bis zur HPTLC(AMD)-MS, *Vortrag auf dem Langenauer Wasserforum*, 7. November
16. Schulz, W. (2005): Messunsicherheit – Vor-Ort-Analytik, *Vortrag (VEGAS) zum BMBF-Projekt: Validierung Vor-Ort-Analytik* an der Universität Stuttgart, 17. November

Poster

17. Weber, W.H., Buhlert, J. (2005): Ultrapurenanalytik von Acrylamid in Trinkwasser mittels HPLC-MS/MS – Zum Verhalten von Acrylamid in der Trinkwasseraufbereitung -, *Posterbeitrag auf der 71. Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft*, Bad Mergentheim, 2. - 4. Mai
18. Weber, W.H., Albert, R., Seitz, W. (2005): Erstellung einer Methode zur Bestimmung von hydroxylierten Atrazinabbauprodukten mittels HPTLC-AMD und HPLC-MS/MS, *Posterbeitrag auf der 71. Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft*, Bad Mergentheim, 2. - 4. Mai
19. Weber, W.H., Aichinger, A., Albert, R., Seitz, W., Flottmann, D. (2005): Einsatz der lumigraphischen Toxizitätsdetektion mit Leuchtbakterien (*Vibrio fischeri*) in der modernen HPTLC/AMD, *Posterbeitrag auf der 71. Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft*, Bad Mergentheim, 2. - 4. Mai
20. Seitz, W., Albert, R., Weber, W.H., Maier, D. (2005): Ergebnisse eines Monitoring-Programms zum Vorkommen von iodierten Röntgenkontrastmitteln in der Donau, *Posterbeitrag auf der 71. Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft*, Bad Mergentheim, 2.- 4. Mai

Kontakt:

Zweckverband Landeswasserversorgung
Betriebs- und Forschungslaboratorium
Am Spitzigen Berg 1
89129 Langenau

Telefon: 07345 / 9638 - 2261

Fax: 07345 / 9638 - 2290