

### Wir bieten

- Ringversuche zur Analyse von Abfalleluaten 2024, Luft und NEU: PFAS in Boden
- Umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen und eine ständige Weiterentwicklung des Systems gewährleisten hohe Qualitätsstandards. Davon profitieren unsere Kunden und Kundinnen.
- Ihre Ergebnisse und eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie zeitnah in Form übersichtlicher, anonymer Auswertungen mit z-Scores. Als zusätzliche Information finden Sie im Bericht die Angaben zu den eingesetzten Methoden und En-Score Auswertungen unter Einbeziehung der erweiterten Messunsicherheiten. Anmeldung, Dateneingabe und Übermittlung der Teilnahmebestätigung erfolgen elektronisch.
- Sämtliche Berichte werden auf unserer Webseite <https://www.umweltbundesamt.at/leistungen/dienstleistungen/ringversuche/ringversuche-berichte> elektronisch bereitgestellt.

### Qualität entscheidet

Die Analytik von umweltwirksamen Stoffen in einer Vielzahl von Medien ist das Kerngeschäft des Umweltbundesamt-Labors. Mehr als 35 Jahre machen uns zu Ihrem kompetenten Partner. Auch bei Ringversuchen zählen wir seit mehr als drei Jahrzehnten zu den führenden Anbietern in Österreich.

Unser Team konzipiert für Sie Ringversuche nach EN ISO/IEC 17043, entwickelt sie laufend weiter und bewertet sie.

Die umfassenden Auswertungen der Ringversuche für Realproben dienen Ihnen als Grundlage für Ihre externe Qualitätskontrolle.

Gerne führen wir auch maßgeschneiderte Ringversuche für Sie durch – kontaktieren Sie uns!

#### Veranstalter

Umweltbundesamt-Labore  
Umweltbundesamt GmbH  
Spittelauer Lände 5  
1090 Wien, Österreich

# Proficiency Testing Scheme zur Umweltanalytik 2024



## Medien, Termine, Preise

Das Umweltbundesamt führt im Rahmen des Proficiency Testing Scheme Umweltanalytik 2024 Ringversuche für Abfalleluate (Metalle, Ionen), Luft (Aktivkohleröhrchen) und NEU PFAS in Boden durch. Anmeldeschluss zu den jeweiligen Ringversuchen ist zwei Wochen vor Probenversand.

Kurzbezeichnung	Ringversuch	Medium	Probenversand/ Einsendeschluss	Kosten (exkl. 20 % USt und Versand)
AB14	Abfall nach der Deponie-VO (Eluat Metalle)  Im Eluat: Al, Sb, As, Ba, Pb, B, Cd, Cr, Co, Fe, Cu, Mo, Ni, Hg, Se, Ag, V, Zn, Sn	Abfall	17.09./15.10.2024	€ 580,-
AB15	Abfall nach der Deponie-VO (Eluat Ionen)  Im Eluat: pH, elektrische Leitfähigkeit, Abdampfrückstand, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (als N), Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (als N), NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (als N), PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (als P), SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , TOC (als C)	Abfall	17.09./15.10.2024	€ 580,-
CL11	Chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKW)  Trichlormethan, 1,1,1-Trichlorethan, Trichlorethen, Tetrachlormethan, Tetrachlorethen, cis-1,2-Dichlorethen, trans-1,2-Dichlorethen	Luft	24.09./22.10.2024	€580,-
BL12	BTEX & C5-C10  <b>BTEX:</b> Benzol, Toluol, Ethylbenzol, die Summe von m-Xylol und p-Xylol, o-Xylol <b>C5-C10:</b> n-Pentan, n-Hexan, n-Heptan, n-Oktan, n-Nonan, n-Dekan	Luft	24.09./22.10.2024	€ 580,-
CBL10	Chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKW) und BTEX & C5-C10  <b>CKW:</b> Trichlormethan, 1,1,1-Trichlorethan, Trichlorethen, Tetrachlormethan, Tetrachlorethen, cis-1,2-Dichlorethen, trans-1,2-Dichlorethen <b>BTEX:</b> Benzol, Toluol, Ethylbenzol, die Summe von m-Xylol und p-Xylol, o-Xylol <b>C5-C10:</b> n-Pentan, n-Hexan, n-Heptan, n-Oktan, n-Nonan, n-Dekan	Luft	24.09./22.10.2024	€ 1.020,-
PFS01	<b>NEU:</b> Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen - Pilot 2024  <b>PF4C-PF13C:</b> PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA; <b>PF4S-PF13S:</b> PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoS, PFTTrDS	Boden	27.08./24.09.2024	€ 790,-

### Anmeldung zum Ringversuch

Martha Schmid MSc, DI Johannes Urteil

Tel: +43 (0)1 31304 4334

ringversuche@umweltbundesamt.at

www.umweltbundesamt.at/ringversuche

### Online-Anmeldung:

(bis 2 Wochen vor Versandtermin):

[https://www.umweltbundesamt.at/leistungen/](https://www.umweltbundesamt.at/leistungen/dienstleistungen/ringversuche/ringversuche-medien)

[dienstleistungen/ringversuche/ringversuche-medien](https://www.umweltbundesamt.at/leistungen/dienstleistungen/ringversuche/ringversuche-medien)

**Mindestteilnehmeranzahl: 15 Personen**