

Ankündigung Ringversuch S-1114

- 1 Thema: Bestimmung der Parameter (oder eines Teils) Li, Na, K, Mg, Ca, Sr, B, Zr, Cl und Br
- 2 Zielsetzung: Laborvergleichsstudie. Falls ausreichend Daten vorliegen, wird auch ein Vergleich der verschiedenen Methoden durchgeführt.
- 3 Zielgruppe: Alle interessierten Laboratorien
- 4 Teilnehmerzahl: Nicht begrenzt, mindestens jedoch 15 Teilnehmer.
- 5 Analysenmethode: Keine Vorgabe. Routinemäßig von den Teilnehmern eingesetzte Methode.
- 6 Probenmaterial u. -menge:

Probe	Matrix	Menge*
A	Demineralisiertes Wasser	ca. 1000 ml
B	Demineralisiertes Wasser	ca. 1000 ml

*Zusätzliches Material kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

- 7 Konzentration: Die Proben werden aufgestockt, um sicherzustellen, dass messbare Konzentrationen (Salzgehalt < 200 g/l; Na, Ca, Cl > 1000 mg/l; übrige Analyten > 10 mg/l) vorhanden sind.
- 8 Zeitplan (vorläufig):
- | | |
|----------------|------------|
| Anmeldeschluss | 04.03.2011 |
| Probenversand | 04.04.2011 |
| Ergebnisabgabe | 12.05.2011 |
- 9 Auswertung: Robuste Auswerteverfahren (z.B. nach ISO 13528).
- 10 Bewertung: Mittels z-Score gemäß ISO-Guide 43-1 (Anhang A). Für eine erfolgreiche Teilnahme müssen mindestens 80 % aller abgegebenen Ergebnisse einen Prüfwert von kleiner oder gleich zwei aufweisen. Im Zertifikat werden nur solche Parameter aufgeführt, für die mindestens 50 % der Einzelwerte einen Prüfwert von kleiner oder gleich zwei aufweisen. Bei zu großen Vergleichsvariationskoeffizienten (> 20 %) oder zu wenigen Daten können Parameter aus der Bewertung genommen werden. Die Kenndaten werden dann nur als Informationswerte angegeben.
- 11 Bericht: Ausführliche, anonymisierte tabellarische und graphische Darstellung aller Einzelwerte mit den daraus ermittelten Kenndaten, Diskussion der Ergebnisse sowie eine individuelle Ergebnisbewertung.
- 12 Teilnahmegebühr: 600,- EUR zzgl. MWSt. und für Laboratorien außerhalb Deutschlands zzgl. Versandkostenzuschlag (A, CH, FL, I, L: 30,- EUR; restl. EU: 60,- EUR)
- 13 Kontakt:
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| Dr. Bernhard Ruchti | Leibnizstraße 22 |
| | D-88471 Laupheim |
| | Tel.: +49-7392-962825 |
| | Fax: +49-7392-962826 |
| | Mail: mail@r-concept.de |