

## Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

### **DLA 55/2017 - Tätowiermittel: Bestimmung von 13 Elementen (As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Zn)**

#### **Testmaterial\* :**

Es handelt sich um **zwei identische Proben** mit den zu bestimmenden **Parametern As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Sn und Zn** in der **Matrix Tätowiermittel**.

**Probenmenge:** 2 Proben je 5 g.

\* **Hinweis:** Die Kontrolle der Mischungshomogenität sowie qualitative Nachweise werden von DLA durchgeführt. Die Prüfung der Gehalte, Homogenität und Stabilität von EP-Parametern wird von DLA im Unterauftrag vergeben.

#### **Methoden + Durchführungszeit:**

Die Analysemethoden zur quantitativen Bestimmung sind freigestellt.

Für die Durchführung der Analysen stehen 6 Wochen zur Verfügung. Die Ergebnisübermittlung erfolgt per e-Mail mittels bereitgestellter Ergebnisabgabe-Datei.

#### **Auswertebereich:**

Die **Auswertung** erfolgt ab 7 Ergebnissen **quantitativ**. Sie beinhaltet Kerndichte-Schätzung, Ausreißer-Tests, robuster Mittelwert, robuste Standardabweichung und z-Scores. Als Zielwert dient der robuste Mittelwert der Teilnehmerergebnisse. Dokumentiert werden Ergebnisse, Nachweisgrenzen und Angaben zu den Methoden. DLA strebt eine Auswertung innerhalb von 6 Wochen nach Abgabeschluss an.

Jeder Teilnehmer erhält vorbehaltlich Rechnungsbegleichung einen anonymisierten, vollständigen Auswertungsbericht als PDF-Datei. Auf Anfrage versenden wir auch eine Druckversion.

#### **Anmeldung :**

Die verbindliche Anmeldung erfolgt per Rückmeldebogen von DLA oder von unserem autorisierten Vertriebspartner. Weitere Informationen und ein online-Anmeldeformular sind unter [www.dla-lvu.de](http://www.dla-lvu.de) zu finden.

Anmeldeschluss ist der **20. September 2017**.

#### **Probenversand + Teilnehmerzahl:**

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **39. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

#### **Abgabeschluss der Ergebnisse:**

Letzter Abgabetermin ist der **10. November 2017**.

#### **Rechnung + Preis :**

Die Rechnungsstellung erfolgt durch DLA mit dem Probenversand oder parallel zum Probenversand durch unseren autorisierten Vertriebspartner.

Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 223,- € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MwSt.

Versandkosten: innerhalb Deutschlands € 12,50, EU-Länder und Europa € 25,00, außerhalb Europas € 45,00, Australien und Ozeanien € 65,00.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB: [www.dla-lvu.de/AGB.html](http://www.dla-lvu.de/AGB.html)