

## Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

### **DLA 56/2019 - Bedarfsgegenstände II: Bestimmung der Gesamt-Migration in Kunststofflebensmittel-Bedarfsgegenstand** (mit vorgegebenen Simulanzien)

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

Bei dem Untersuchungsmaterial handelt es sich um **befüllbare Lebensmittelbedarfsgegenstände** aus **Kunststoff** mit einem Nennvolumen von >50 mL. Es werden **drei gleiche Muster** zur Verfügung gestellt. Die Bestimmung der **Gesamtmigration** mit zwei Simulanzmitteln wird angeboten.

**Probenmenge:** 3 Stück.

\* 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 nachstehenden **Untersuchungsbedingungen** werden in Anlehnung an die amtlichen Methoden ASU B 80.30-4 und ASU B 80.30-12 (entsprechen DIN EN 1186-1 und DIN EN 1186-9) über die Untersuchung von Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff **vorgegeben:** 1. Volumen zur Befüllung, 2. Simulanzmittel B (3% Essigsäure w/v) und Simulanzmittel C (10% Ethanol v/v), 3. Zeit und Temperatur, 4. Ergebnisangabe in mg/L.

Die Ergebnisse des Eluats werden ausgewertet.

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

#### **Auswertebericht:**

Die **Auswertung** erfolgt ab 7 Ergebnissen **quantitativ**. Sie beinhaltet Kerndichte-Schätzung, Ausreißer-Tests, robusten 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.

#### **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 **16. Oktober 2019**.

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

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **43. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

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

Letzter Abgabetermin ist der **06. Dezember 2019**.

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

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

Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 191,- € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MwSt.

Versandkosten: innerhalb Deutschlands € 12,50, EU-Länder und Europa € 20,00, außerhalb Europas € 28,00.

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