

## **DLA 71-2016 - Bedarfsgegenstände III: Bestimmung der Gesamt-Migration in Kunststofflebensmittel-Bedarfsgegenstand**

### Bedingungen

#### **Testmaterial :**

Bei dem Untersuchungsmaterial handelt es sich um befüllbare Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Kunststoff: Schalen aus Polystyrol (PS) mit einem Nennvolumen von >100 mL. Es werden drei gleiche Muster zur Verfügung gestellt. Die Bestimmung der **Gesamtmigration** mit zwei Simulanzmitteln wird angeboten. 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. Das Material wurde auf Homogenität der Eluate getestet.

#### **Anmeldung :**

Anmeldeschluss ist der 19. Oktober 2016.

Die verbindliche Anmeldung erfolgt mit beiliegendem Rückmeldebogen, über unseren Vertriebspartner Coring System Diagnostix, Gernsheim, oder über das unter [www.dla-lvu.de](http://www.dla-lvu.de) erhältliche Anmeldeformular.

Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

#### **Probenversand :**

Die Proben werden in der 43. Kalenderwoche an die Teilnehmer verschickt. Es werden pro Teilnehmer 3 Proben verschickt.

#### **Rechnung / Preis :**

Die Rechnungsstellung erfolgt entweder durch unseren Vertriebspartner Coring System Diagnostix, oder durch DLA mit dem Probenversand, zahlbar innerhalb von zwei Wochen. Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 191,- € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MWST. Versand und Rechnungsstellung nach außerhalb Deutschlands erfolgen durch unseren Vertriebspartner Coring System Diagnostix.

#### **Durchführung :**

Für die Durchführung der Analysen stehen 6 Wochen zur Verfügung. Die Analysemethoden sind freigestellt. Abgabetermin für die Ergebnisse ist der 09. Dezember 2016. Die Ergebnisübermittlung erfolgt per e-Mail mittels bereitgestellter Excel-Tabelle.

DLA strebt eine Auswertung innerhalb von 6 Wochen nach Abgabeschluss an. Die statistische Auswertung wird für alle Parameter durchgeführt, für die wir mindestens 7 quantitative Ergebnisse erhalten. Sie beinhaltet Ausreißer-Tests, robuster Mittelwert, Median, robuste Standardabweichung und Z-Score. Dokumentiert werden Ergebnisse, Nachweisgrenzen und Angaben zu den Methoden

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

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