

Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

DLA 55/2019 - Bedarfsgegenstände I: Metalllässigkeit eines Lebensmittelbedarfsgegenstands

Testmaterial* :

Bei dem Untersuchungsmaterial handelt es sich um befüllbare Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Metall: **Becher aus Edelstahl** (0,08 Liter). Es werden **drei gleiche Muster** zur Verfügung gestellt. Die Bestimmung der spezifischen Migration der Metalle **Aluminium, Blei, Chrom, Eisen, Mangan** und **Nickel** wird mit teils niedrigen Gehalten zur Bestimmung 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 Resolution des Council of Europe über Metalle und Legierungen in Lebensmittelbedarfsgegenständen (CM/Res (2013)9) **vorgegeben:** 1. Volumen zur Befüllung, 2. Simulanzmittel (Citronensäure 5g/L), 3. Zeit und Temperatur, 4. Ergebnisangabe in mg/L.

Die Ergebnisse des ersten Eluats werden ausgewertet. Sofern genügend Ergebnisse weiterer Eluate vorliegen, wird die jeweilige Summe der Eluate ausgewertet.

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, 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 zu finden.

Anmeldeschluss ist der **25. September 2019**.

Probenversand + Teilnehmerzahl:

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **40. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

Abgabeschluss der Ergebnisse:

Letzter Abgabetermin ist der **15. November 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 223,- € / 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