

Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

DLA 57/2018 – Produkt für Kinder I: PAK in Kunststoff-Spielzeug

Testmaterial* :

Es handelt sich um **zwei identische Proben** einer Mischung aus Kunststoff- bzw. Gummiteilen von Spielzeug mit den zu bestimmenden Parametern **Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**, als Einzelverbindungen sowie Summe 18 PAK und 7 PAK. Die Gehalte liegen überwiegend im Bereich der einzuhaltenden Höchstwerte nach (AfPS s.u.). Die Proben werden in zerkleinerter Form von max. 2-3 mm großen Partikeln zur Verfügung gestellt.

Probenmenge: 2 Proben je 3 g.

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

Methoden + Durchführungszeit:

Zur quantitativen Bestimmung der PAK soll die Methode des Ausschusses für Produktsicherheit der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (AfPS 2014:01 PAK) oder eine vergleichbare Methode eingesetzt werden.

Für die Durchführung der Analysen stehen 8 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. 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 zu finden.

Anmeldeschluss ist der **22. August 2018**.

Probenversand + Teilnehmerzahl:

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **35. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

Abgabeschluss der Ergebnisse:

Letzter Abgabetermin ist der **26. Oktober 2018**.

Rechnung + Preis :

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

Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 265,- € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MwSt.

Versandkosten: innerhalb Deutschlands € 12,50, EU-Länder und Europa € 25 - 35, außerhalb Europas € 45 - 75.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB: www.dla-lvu.de/AGB.html