

Liste der akkreditierten Normen
Abteilung Chemische Analytik D-PL-14153-06-00



Integriertes Managementsystem

Flexibel akkreditierte Normen:
(Diese Flexibilisierung gilt nicht für Verordnungen, Verwaltungsvorschriften)

Die **Abteilung Chemische Analytik** (IS-USL-MUC) ist gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 nach den Kategorien I, II und III flexibel akkreditiert (**D-PL-14153-06-00**).

Innerhalb der flexiblen Geltungsbereiche ist dem Prüflaboratorium – ohne vorherige Information und Zustimmung der DAKKS – gestattet

- die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Geltungsbereich Kategorie I)
- die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren (Geltungsbereich Kategorie II)
- die Anwendung genormter oder ihnen gleichzusetzender Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen (Geltungsbereich Kategorie III).

In der nachfolgenden Tabelle werden die in Ergänzung zu den Normen in der Urkunde im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches durchgeführten Verfahren aufgeführt:

Kategorie	Beschreibung	Prüfverfahren
I	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen	DIN CEN ISO/TS 16179:2012-12
III	Anorganische Säuren, partikulär: Phosphorsäure, Schwefelsäure	IFA 6173:2016-05
III	Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung von NO_3^- , SO_4^{2-} , Cl^- , NH_4^+ , Na^+ , K^+ , Mg^{2+} , Ca^{2+} in $\text{PM}_{2,5}$ wie auf Filtern abgeschieden	DIN EN 16913:2017-09
III	Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft - Messen der Elementkonzentration nach Filterprobenahme - Bestimmung von Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V und Zn mit GF-AAS, ICP-OES oder ICP-MS	VDI 2267 Blatt 1:2019-12
III	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Masenkonzentration von Ammoniak - Manuelles Verfahren	DIN EN ISO 21877:2020-01
III	Bestimmung von Ammoniak am Arbeitsplatz	IFA 6150: 2021-11
III	Emails - Freisetzung von Metallionen aus emaillierten Lebensmittelbedarfsgegenständen	DIN EN ISO 4531:2022-08
III	Bestimmung von flüchtigen Verbindungen in Bedarfsgegenständen aus Silikon	BfR-Empfehlung XV. 2022-03
III	Sensorische Prüfung - Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien und -gegenständen (FCM)	DIN 10955:2024-01