

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 $\text{NO}_3^-$ , $\text{SO}_4^{2-}$ , $\text{Cl}^-$ , $\text{NH}_4^+$ , $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Mg}^{2+}$ , $\text{Ca}^{2+}$ 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 Massenkonzentration 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   |

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



Integriertes Managementsystem

|     |  |                      |
|-----|--|----------------------|
| III | Sensorische Prüfung - Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien und -gegenständen (FCM)   | DIN 10955:2024-01    |
| III | Isocyanate   | IFA 7670:2020-04     |
| III | Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung. | DIN EN 15936:2022-09 |
| III | Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des Glühverlusts.  | DIN EN 15935:2021-10 |