

Liste der akkreditierten Prüfverfahren  
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
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 abgetrennt	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	Emulsions - Freisetzung von Metallionen aus emaillierten Lebensmittelbedarfsgegenständen	DIN EN ISO 4531:2022-08
III	Bestimmung von flüchtigen Verbindungen in Bedarfsgegenständen aus Silikon. BfR, Version 02, Stand: 09/2023	BfR, Version 02 Stand: 09/2023
III	Sensorische Prüfung - Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien und -gegenständen (FCM)	DIN 10955:2024-01
III	Isocyanate	IFA 7670:2020-04

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



Integriertes Managementsystem

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
III	Einfluss von Materialien auf Trinkwasser – Einfluss infolge der Migration – Teil 2: Prüfverfahren für vor Ort aufgebrachte nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien	DIN EN 12873-2:2022-02
III	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz	DIN 53160:2023-07
III	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen	DIN EN 1811:2023-04
III	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in verdampfbar simulazien	DIN EN 1186-3 2022-10