

STAATLICHE AKKREDITIERUNGSSTELLE HANNOVER

im DAR vertretene Akkreditierungsstelle gemäß ISO/IEC 17011



# AKKREDITIERUNG

Das Prüflaboratorium

**SOFIA GmbH**

**Chemisches Labor für Softwareentwicklung  
und intelligente Analytik**

- Abteilung Chemische Analytik -

**Rudower Chaussee 29 (im OWZ Adlershof)**

**D-12489 Berlin**

ist bei der Staatlichen Akkreditierungsstelle Hannover unter

**AKS-PL-21109**

amtlich registriert. Das Prüflaboratorium erfüllt für den im AKS-Verzeichnis festgelegten Akkreditierungsbereich die Kriterien der internationalen Norm

**ISO/IEC 17025:2005.**

Der aktuelle Eintrag im AKS-Verzeichnis ist im Internet veröffentlicht unter [www.aks-hannover.de](http://www.aks-hannover.de). Ein Ausdruck wird zu dieser Urkunde ausgehändigt.

Die Akkreditierung ist gültig vom 16.12.2009 bis zum 15.12.2014.

Hannover, 16.12.2009



*Schulz*

Leiter der Akkreditierungsstelle

Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

**Mitglied im Deutschen Akkreditierungsrat (DAR)**

**Adresse:**

AKS Hannover

Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung

Calenberger Straße 2, D-30169 Hannover

Deutschland

---

Die Einträge im AKS-Verzeichnis der akkreditierten Stellen unterliegen dem Änderungsdienst. Mit Löschung des Eintrags wird die Urkunde ungültig. Die jeweils gültige Version ist unter der Akkreditierungsnummer im Internet veröffentlicht:

[www.aks-hannover.de](http://www.aks-hannover.de)





### Prüfungen und Prüfungsarten

Erfolgt in der folgenden Tabelle unter Erläuterungen keine Eingrenzung auf Einzelmethode oder definierte Methodensammlungen, ist Bereichskompetenz gegeben. Eingeschlossen sind alle zur Ergebnisermittlung erforderlichen Grundoperationen für den beschriebenen Geltungsbereich.

<b>Untersuchungstechnik oder Messprinzip</b> (Ergänzende Angaben in Klammern dienen der Klarstellung)	<b>Erläuterungen</b>
Allgemeine chemische Verfahren*  Allgemeine physikalisch-chemische Verfahren*  Photometrie  Hochleistungsflüssigchromatographie auch: DAD; gekoppelt mit MS  Gaschromatographie auch: gekoppelt mit MS, auch TOF-MS  Massenspektrometrie auch: MS-MS-Koppelung  AAS auch: Kaltdampf (Hg), Hydrid  Enzymatische Bestimmungen  Allgemeine Sinnenprüfung (qualifizierte Probenbeschreibung)  Mikroskopie	auf Testkitbasis

\* unter den mit „\*“ gekennzeichneten Begriffen werden jeweils laborübliche Basisverfahren zusammengefasst. Zugrunde liegt das hinterlegte TKP und insbesondere die berufliche Qualifikation des Fachpersonals.

<sup>1)</sup> "Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung -DEV-" (Verlag Wiley-VCH; Weinheim), DIN-, EN- und ISO-Normen

Den Angaben liegt ein Technisches Kompetenzprofil (TKP) zugrunde, das die organisatorische Verteilung und den Umfang einzelner technischer Verantwortungsbereiche innerhalb des Laboratoriums ausführlich beschreibt. Das TKP ist bei der AKS Hannover hinterlegt. Das begutachtete Qualitätsmanagementsystem des Laboratoriums gewährleistet, dass Prüfungen im Rahmen dieser Akkreditierung nur in Verantwortungsbereichen durchgeführt werden, in denen die entsprechende Kompetenz vorhanden ist.