

Akkreditiertes Prüflaboratorium

Bioserv Analytik und Medizinprodukte GmbH Dr.-Lorenz-Weg 1 D-18059 Rostock	Leitung: Herr Dr. Meyer Tel.: 0381-405876 Fax: 0381-4058777 E-Mail: post@bioserv.de
---	--

Akkreditierung nach ISO/IEC 17025:2005.

Stand des Eintrags: 03.03.2009
Laufzeit dieser Akkreditierung/Reakkreditierung: 30.04.2006 bis 29.04.2011

Die aktuelle Version dieses Eintrags kann im AKS-Verzeichnis der akkreditierten Stellen im Internet << www.aks-hannover.de >> unter der Nr. AKS-PL-21305 eingesehen werden.

Methodischer Schwerpunkt

Mikrobiologische/biologische und chemische Prüfungen einschließlich dazugehöriger physikalischer Grundoperationen
--

Prüfgegenstände/Tätigkeitsgebiet

Lebensmittel ◊ Futtermittel ◊ Bedarfsgegenstände ◊ Wasser ◊ ausgewählte Arzneimittel einschließlich Prüfungen im Bereich Hygieneumfelduntersuchungen
--

Durch das begutachtete Qualitätsmanagementsystem auf der Basis der ISO/IEC 17025 ist die Validierung der Prüfungen bzw. Prüfergebnisse gewährleistet. Damit ist im Rahmen dieser Akkreditierung die Untersuchung variierender Materialien (einschließlich der Rohstoffe und Halberzeugnisse) möglich.

Information zur Prüfleitung

Lediglich informative Angabe (Stand: März 2009) zur wissenschaftlichen oder ggf. adäquaten technischen Berufskompetenz der Prüfleiter/innen im Geltungsbereich der Akkreditierung:

1	Biologin/Biologe
1	Tierärztin/Tierarzt
1	Lebensmitteltechnologin/Lebensmitteltechnologe

Prüfungen und Prüfungsarten

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

Untersuchungstechnik oder Messprinzip (Ergänzende Angaben in Klammern dienen der Klarstellung)	Erläuterungen
Allgemeine chemische Verfahren*) Allgemeine physikalisch-chemische Verfahren*) Photometrie Dünnschichtchromatographie und vergleichbare Trennverfahren Hochleistungsflüssigchromatographie auch: DAD Kolonie-/Zellzahlbestimmung Kulturelle bakteriologische und mykologische Isolierung Kulturelle Keimdifferenzierung Mikrobiologische Prüfsysteme (Hemmstofftest, Sterilitätsprüfung) Biologische Prüfsysteme (Zellkultur, Bio Assays: Maus, Meerschweinchen und Kaninchen, Ratte und Hamster) Parasiten-/Schädlingsnachweisverfahren (Verdauungsmethode für Fisch-Nematoden) Enzymatische Bestimmungen Allgemeine Sinnenprüfung (qualifizierte Probenbeschreibung) Mikroskopie Histologische Bestimmungen Spezielle Probenahmetechniken: - Wasser, mikrobiologisch	Standardverfahren ¹⁾

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

¹⁾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.