

Akkreditiertes Prüflaboratorium

Bio-Direkt Landwirtschaftliche Analyse GmbH Briloner Str. 14 D-59602 Rüthen Laborstandort D-33142 Büren, Am Bennenberg 6	Leitung: Frau Decker Tel.: 02951-600560 Fax: 02951-600563 E-Mail: info@bdg-analysen.de
--	---

Akkreditierung nach ISO/IEC 17025:2005.

Stand des Eintrags: 11.02.2009
Laufzeit dieser Akkreditierung/Reakkreditierung: 10.03.2005 bis 09.03.2010

Die aktuelle Version dieses Eintrags kann im AKS-Verzeichnis der akkreditierten Stellen im Internet << www.aks-hannover.de >> unter der Nr. AKS-PL-20521 eingesehen werden.

Methodischer Schwerpunkt

Chemische Prüfungen einschließlich dazugehöriger physikalischer Grundoperationen

Prüfgegenstände/Tätigkeitsgebiet

Lebensmittel/Futtermittel (Ölsaaten, Getreide)
--

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: Februar 2009) zur wissenschaftlichen oder ggf. adäquaten technischen Berufskompetenz der Prüfleiter/innen im Geltungsbereich der Akkreditierung:

2	Landwirtschaftlich-technische Assistentin/	Landwirtschaftlich-technischer Assistent
---	--	--

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* (Einzelmethoden)	Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Vorbereitung der Untersuchungsprobe (DIN EN ISO 661:1995) Bestimmung der Säurezahl und der Acidität (DIN EN ISO 660:1990)
Allgemeine physikalisch-chemische Verfahren* (Einzelmethoden)	Bestimmung des Gehaltes an Verunreinigungen (DIN EN ISO 658:2002) Bestimmung des Ölgehaltes (Ölsaar) (DIN EN ISO 659:1998) Bestimmung des Öl- und Wassergehaltes (DIN EN ISO 10565:1998) Bestimmung des Gehaltes an Feuchtigkeit (DIN EN ISO 665:2000) Bestimmung des Proteingehaltes bei Getreide (NIT Untersuchung von Getreide und Raps im Rahmen des Qualitätssicherungssystem NIRS/NIT, VDLUFA, 2003)

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

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.