

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19917-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.11.2020

Ausstellungsdatum: 18.11.2020

Urkundeninhaber:

Südzucker AG

mit Ihrem Prüflabor:

-Werk Rain-

Justus von Liebig-Labor

Donauwörther Straße 50, 86641 Rain

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Boden und Futtermitteln sowie phytopathologische Untersuchungen von Kartoffeln

1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Boden

VDLUFA Bd. I 6.4.2
2002

Bestimmung der durch Elektro-Ultrafiltration (EUF) löslichen Anteile von Phosphor, Kalium, Calcium, Magnesium, Natrium, Schwefel und Bor

VDLUFA Bd. I A 5.1.1
1991

Bestimmung des pH-Wertes

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19917-01-00

ISO 10694
1995-03 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff
und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung
(Elementaranalyse)

VDLUFA Bd. I D 2.1
1997 Bestimmung der Bodenart des Feinbodens mit der Fingerprobe

2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Futtermitteln

VDLUFA Bd. III 31.2
2004 Untersuchung von Silage (Gras-, Mais-) mittels
Nahinfrarotspektroskopie im VDLUFA-Netzwerk

VDLUFA Bd. III a 6.1.1
1993 Rohfaser, WEENDER-Verfahren, halbautomatisch

VDLUFA Bd. III a 5.1.1
1988 Bestimmung von Rohfett

VDLUFA Bd. III a 4.1.1
1993 Rohprotein, KJELDAHL-Aufschluss
(Abweichung: Vorlage von Borsäure, Titration mit Salzsäure)

VDLUFA Bd. III a 3.1
1976 Bestimmung der Feuchtigkeit

VDLUFA Bd. III a 8.1
1976 Bestimmung von Rohasche

VDLUFA Bd. III a 10.8.2
2006 Bestimmung von ausgewählten Elementen in pflanzlichem Material
und Futtermitteln mit ICP-OES

VDLUFA Bd. III a 7.1.1
1976 Zucker, maßanalytisch

VDLUFA Bd. III a 7.2.1
1976 Stärke, polarimetrische Methode

3 Phytopathologische Untersuchungen von Kartoffeln

Probenvorbereitung und Nachweis von Bakterien mittels molekularbiologischer Verfahren PCR

JL/A-5.04.202
2014-10 DNA-Extraktion aus Bakterien mit dem QIAamp DNA Blood
Mini Kit

Ausstellungsdatum: 18.11.2020

Gültig ab: 18.11.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19917-01-00

RL 2006/63/EG Anhang III.1.2., III 2.2.,VI.A.6., VI.A.6.2., VI.A.6.3., Anlage 6 2006-07	PCR zum Nachweis und zur Identifizierung von <i>Ralstonia solanacearum</i> (Modifikation: <i>hinsichtlich PCR - Thermocyclerprotokoll, Interne-Kontrollprimer</i>)
EPPO PM 7/21 2003-09	Nachweis von <i>Ralstonia solanacearum</i>
2006/56/EG Anhang I, 1.1, 6.1., 6.3.4 2006-12	PCR zum Nachweis und zur Identifizierung von <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>
EPPO PM 7/59 2006-09	Nachweis von <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
EPPO	European and Mediterranean Plant Protection Organization
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
JL/A	Hausverfahren Justus von Liebig-Labor
RL	Richtlinie
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten