

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-17682-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

Gültigkeitsdauer: 28.02.2017 bis 27.02.2022 Ausstellungsdatum: 28.02.2017

Urkundeninhaber:

**Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
Abteilung 5 „Methodenstandardisierung, Referenzlaboratorien und
Antibiotikaresistenz“
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin**

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

**Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln, Futtermitteln und
biologischen Proben im Rahmen von Lebensmittelkontrollen sowie mikrobiologische
Untersuchungen (phänotypische Resistenz) von Bakterienisolaten**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Eignungsprüfungen zur Bestimmung von chemischen Rückständen in Lebensmitteln, Futtermitteln und biologischen Proben (Matrizes zur Lebensmittelkontrolle)

Prüfgebiet	Matrices/ Produkte	Messgrößen/ Prüfparameter	Eignungsprüfungs- programm *
Chemische Analytik	Lebensmittel	Tierarzneimittel, Pestizide und organische Kontaminanten	EURL – bzw. NRL – ergänzt um die Prüfparameter, z.B. EURL_BETA0715
Chemische Analytik	Futtermittel	Tierarzneimittel, Pestizide und organische Kontaminanten	EURL – bzw. NRL – ergänzt um die Prüfparameter, z.B. EURL_BETA0715
Chemische Analytik	biologische Proben	Tierarzneimittel, Pestizide und organische Kontaminanten	EURL – bzw. NRL – ergänzt um die Prüfparameter, z.B. EURL_BETA0715
Chemische Analytik	Lebensmittel	anorganische Kontaminanten	EURL – bzw. NRL – ergänzt um die Prüfparameter, z.B. EURL_BETA0715
Chemische Analytik	Futtermittel	anorganische Kontaminanten	EURL – bzw. NRL – ergänzt um die Prüfparameter, z.B. EURL_BETA0715
Chemische Analytik	biologische Proben	anorganische Kontaminanten	EURL – bzw. NRL – ergänzt um die Prüfparameter, z.B. EURL_BETA0715

* beispielhafte Aufzählung

2 Eignungsprüfungen zur Bestimmung der phänotypischen Resistenz von Bakterienisolaten

Prüfgebiet	Matrices/ Produkte	Messgrößen/ Prüfparameter	Eignungsprüfungs- programm *
Mikrobiologische Untersuchungen	Bakterienisolate	phänotypische Resistenz	MHK-

* beispielhafte Aufzählung

Mitgeltende Unterlagen (Auswertung und Statistik):

DIN ISO 13528 2015	Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison (Statistische Verfahren für Eignungsprüfungen durch Ringversuche)
DIN ISO 5725-2 2002	Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen - Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichspräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung