INSTITUT FÜR FUTTERMITTEL
Jägerstraße 23-27, 26121 Oldenburg

Liste der Normen – Untersuchungsauftrag für
QS-FUTTERMITTEL 2025

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
QS-Parameter	Aflatoxin B1	VDLUFA III 16.1.4; 1997	Bestimmung von Aflatoxin B1 (Extraktreinigung durch Immunoaffinitätschromatographie)	ja
QS-Parameter	Ochratoxin A	LUFA Nord-West 1/3-032; 2023-01	Bestimmung von Ochratoxin A nach Immunoaffinitätssäulenreinigung - HPLC-Verfahren	ja
QS-Parameter	Fumonisin B1	Hausmethode LC-MS/MS, externes Labor	Agrolab LUFA GmbH	ja
QS-Parameter	Fumonisin B2	Hausmethode LC-MS/MS, externes Labor	Agrolab LUFA GmbH	ja
QS-Parameter	T-2-Toxin	Hausmethode LC-MS/MS, externes Labor	Agrolab LUFA GmbH	ja
QS-Parameter	HT-2-Toxin	Hausmethode LC-MS/MS, externes Labor	Agrolab LUFA GmbH	ja
QS-Parameter	Dioxine + dl Dioxine	VDLUFA VII, 3.3.2.4; 2011	Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) in Futtermitteln	ja
QS-Parameter	ndl - PCB	VDLUFA VII, 3.3.2.2; 2016	Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie	ja
QS-Parameter	Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe – PAK4	VDLUFA VII, 3.3.3.2; 2011	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in pflanzlichem Material	ja
QS-Parameter	PSM	ASU L 00.00-115; 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	ja
QS-Parameter	Unlösliche Verunreinigungen	DIN EN ISO 663; 2017-05, externes Labor	SGS Germany GmbH	ja
QS-Parameter	Antibiotisch wirksame Substanzen	Hausmethode LC-MS/MS, externes Labor	Agrolab LUFA GmbH	ja
QS-Parameter	Deoxynivalenol (DON)	DIN EN 15791; 2009-12	Futtermittel - Bestimmung von Deoxynivalenol in Futtermitteln - Hochleistungsflüssigkeitschromatografie-(HPLC-)Verfahren mittels UVDetektion und Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule; Deutsche Fassung EN 15791:2009	ja
QS-Parameter	Deoxynivalenol (DON)	r-biopharm, Art. No. R-5901/R-5902; 2017-07	Deoxynivalenolnachweis in Futtermitteln (ELISA)	ja
QS-Parameter	Zearalenon	DIN EN 15792; 2009-12	Futtermittel - Bestimmung von Zearalenon in Futtermitteln - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren mit Fluoreszenznachweis und Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule; Deutsche Fassung EN 15792:2009	ja
QS-Parameter	Zearalenon	Veratox® for Zearalenone, V-Zear_ES_0115; 2015	Zearalenonnachweis in Futtermitteln (ELISA)	nein
QS- Parameter	Salmonella spp.	DIN EN ISO 6579-1; 2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017 + A1:202	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
QS-Parameter	Arsen (As)	DIN EN 17053; 2018-03	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode); Deutsche Fassung EN 17053:2018	ja
QS-Parameter	Blei (Pb)	DIN EN 17053; 2018-03	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode); Deutsche Fassung EN 17053:2018	ja
QS-Parameter	Cadmium (Cd)	DIN EN 17053; 2018-03	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode); Deutsche Fassung EN 17053:2018	ja
QS-Parameter	Quecksilber (Hg)	US EPA method 7473; 2007-02	Mercury in solids and solutions by thermal decomposition, amalgamation and atomic absorption spectrophotometry (Quecksilberdirektbestimmung in Futtermitteln und Lebensmitteln)	ja
QS-Parameter	Nickel (Ni)	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01 (mod.)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope Abweichende Probenmatrix und Probenvorbereitung: Lebensmittel	ja
QS-Parameter	Tierische Bestandteile	VO (EG) 152/2009, Anhang VI (mod.)	Analysemethode zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln Abweichung: Alternativ Probenvorbereitung ohne Sedimentationsschritt, bzw. mit Chloralhydrat	ja
QS-Parameter	Verpackungsreste	LUFA Nord-West 1/3-217; 2016-12	Nachweis von Verpackungsmaterialien in Futtermitteln	ja
QS-Parameter	Mutterkorn	ASU F 0074; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Gehaltes an Mutterkorn in Futtermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.2 "Bestimmung von Mutterkorn in Futtermitteln")	
QS-Parameter	Methanol	LUFA Nord-West 1/3A-038; 2023-06	Bestimmung von Methanol in Glycerin mittels GC (modifiziertes VDLUFA III, 14.24.1-Verfahren)	ja
QS-Parameter	Blausäure	Hausmethode, CFA, externes Labor	LUFA Speyer	ja