

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

1. LAVES – Lebensmittel- und Veterinärinstitut Braunschweig/Hannover, Standort Braunschweig

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
FB 11			
Trinkwasser	NLGA	E. coli, Coliforme, aerobe mesophile und psychrophile Keime, Cl. perfringens, Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, quant	Kulturelle Untersuchungen
Fisch	EU-RL für POPs, Freiburg	PCDD/F + dl PCB, Fettgehalt	biologische Testsysteme (Zellkultur, Bioassay)
Sprossen	NRL-E.coli	STEC/VTEC	kulturell mikrobiologische Verfahren, RealTime PCR
Käse, Thunfisch	NRL-Staph	SET	Ligandenassay (ELISA) und andere immunologische Tests
Petersilie	NRL-Listeria	Listeria monocytogenes	Kulturelle Untersuchungen
Mineralwasser	LGC	aerobe mesophile und psychrophile Keime quant.; E. coli, Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, qual.	Kulturelle Untersuchungen, MALDI-TOF-MS
Hafermehl	LGC	aerobe mesophile Keime, E. coli, Enterobacteriaceae	Kulturelle Untersuchungen
Rinseat	LGC	Listeria monocytogenes, Listeria, Salmonellen, E. coli	Kulturelle Untersuchungen
FB 12			
Fleischwaren/ Fleischkonserve	LVU Lippold	Tierartenbestimmung	NGS
Gebäck/ Backware	LVU Lippold	Allergene	Ligandenassay (ELISA)
Vegan Burger Powder	DLA	DNA, tierische Bestandteile	RealTime PCR
Flour and semolina mixtures	DLA	DNA-Sequenzen Pflanzen und gv-Pflanzen	RealTime PCR
food/feed stuff	ILC-EURL-GMFF-CT/1	DNA-Sequenzen Pflanzen und gv-Pflanzen	RealTime PCR
food/feed stuff	ILC-EURL-GMFF-CT/2	DNA-Sequenzen Pflanzen und gv-Pflanzen	RealTime PCR

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Futtermittel	VDLUFA	DNA-Sequenzen Pflanzen und gv-Pflanzen	RealTime PCR
Erdbeeren, tiefgefroren	NRL-LM assoziierte Viren (BfR)	Noroviren GGI und GGII, Hepatitis A Virus - RNA	RealTime PCR
Bakterien DNA	BfR NRL für E. coli und verotoxinbildende E.coli	Ganzgenomsequenzierung von STEC	NGS
DNA	RV §64 AG NGS Spezies, BVL	marine Spezies, Insekten	NGS
FB 21			
Backware	DRRR	Asche, Feuchtigkeit, Fett, Stärke, Stickstoff, Buttersäure und MilCHFett, Propionsäure	Gravimetrie, Polarimetrie, Titrimetrie, GC mit konventionellen Detektoren
Speiseeis	LVU Lippold	Fett, Buttersäure und MilCHFett	Gravimetrie, GC mit konventionellen Detektoren
Teigware	LVU Lippold	Asche, Feuchtigkeit, Ballaststoffe, Fett, Chlorid, Stickstoff, Cholesterin	Gravimetrie, Titrimetrie, GC mit konventionellen Detektoren
Honig	LVU Lippold	pH-Wert, freie Säuren, HMF, Fructose, Glucose, Saccharose, Maltose, Diastase-Aktivität, Invertase (Saccharase-Aktivität), Farbe, elektrische Leitfähigkeit, Wassergehalt	Elektrodenmessung, Titrimetrie, HPLC mit konventionellen Detektoren, Photometrie, Konduktometrie, Refraktometrie
Mayonnaise	LVU Lippold	Benzoesäure/Sorbinsäure	HPLC mit konventionellen Detektoren
Honig	IB Celle	HMF, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose, Maltose, Diastase-Aktivität, Invertase (Saccharase-Aktivität), elektrische Leitfähigkeit, Wassergehalt	HPLC mit konventionellen Detektoren, Photometrie, Konduktometrie, Refraktometrie
Soft Drink	FAPAS	wasserlösliche Farbstoffe	HPLC mit konventionellen Detektoren, Papier-/Dünnschichtchromatographie
Butter	MUVA Kempten	Buttersäure und MilCHFett	GC mit konventionellen Detektoren
Gewürz	LVU Lippold	aw-Wert	Phys.-chem. Untersuchung
FB 22			
Butter	muva Kempten	fettfreie Trockenmasse, Wasser, pH-Wert, Chlorid, Cholesterin	Gravimetrie, Elektrodenmessung, GC mit konventionellen Detektoren
Brühwurst	LVU Lippold	Trockenmasse, Asche, Fett, pH-Wert, Chlorid, Rohprotein	Gravimetrie, Elektrodenmessung, Titrimetrie
Mayonnaise	LVU Lippold	Wasser, Fett, pH-Wert, Chlorid, Cholesterin	Gravimetrie, Elektrodenmessung, GC mit konventionellen Detektoren

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Teigware	LVU Lippold	Chlorid, Fettsäureverteilung	Elektrodenmessung, GC mit konventionellen Detektoren
Speisefett/-öl	LVU Lippold	Säurezahl, Peroxidzahl, Fettsäureverteilung	Elektrodenmessung, GC mit konventionellen Detektoren
Speisesenf	LVU Lippold	Chlorid	Elektrodenmessung
Rapsöl	muva Kempten	Sensorik	Sensorik
FB 31			
Mirabellenwasser	LVU Lippold	rel. Dichte 20°C/20°C, Vorhandener Alkohol, Extrakt, Saccharose, Glucose, Fructose	Gravimetrie, Biegeschwinger, HPLC mit konventionellen Detektoren
Gemüsesaft (Karotte)	LVU Lippold	rel. Dichte 20°C/20°C, Lösliche Trockensubstanz (°Brix), pH-Wert, titrierbare Gesamtsäure, Nitrat, Saccharose, Glucose, Fructose	Biegeschwinger, NIR, Refraktometrie, Elektrodenmessung, titrimetrische Untersuchungen, Ionenchromatographie, HPLC mit konventionellen Detektoren, NMR
Fruchtsaft (Apfel)	LVU Lippold	Relative Dichte 20°C/20°C, Lösliche Trockenmasse, pH-Wert, titrierbare Gesamtsäure, Phosphat, Prolin, Saccharose, Glucose, Fructose, Sorbit, Ethanol	Biegeschwinger, NIR, Refraktometrie, titrimetrische Untersuchungen, Elektrodenmessung, Photometrie, Ionenchromatographie, HPLC mit konventionellen Detektoren
Mineralwasser	Doemens Academy GmbH	Fluorid, Chlorid, Nitrat, Sulfat, Nitrit, Hydrogencarbonat, Leitfähigkeit, pH-Wert, Kohlendioxid	Ionenchromatographie, Photometrie, titrimetrische Untersuchungen
Wein	LVU Lippold	Glycerin, Shikimisäure, Fumarsäure, Sorbinsäure, Benzoesäure, Kaliumsulfat, Chlorid, Phosphat	HPLC mit konventionellen Detektoren, Ionenchromatographie, titrimetrische Untersuchungen, Photometrie
Traubensaft	DRRR	Schwefeldioxid (SO ₂)	Titrimetrie
Fruchtsaftkonzentrat	DRRR	°Brix, pH-Wert, Titrierbare Säure (pH 8,1), Gesamt-D-Isocitronensäure, L-Ascorbinsäure, Gesamtmilchsäure, Hesperidin, Citronensäure, L-Äpfelsäure	Refraktometrie, Titrimetrie, Photometrie, HPLC mit konventionellen Detektoren, NMR
Limonade	DRRR	Isomalt, Lactit, Maltit, Mannit, Sorbit, Xylit	HPLC mit konventionellen Detektoren
Aminosäuregemisch	DLA	Aminosäuren	Ionenchromatographie
Honig	LVU Lippold	Glycerin	Photometrie
Cola	FAPAS	Benzoesäure, Coffein, Gesamtzucker, Phosphorsäure als P2O5	HPLC mit konventionellen Detektoren, Photometrie

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
FB 32			
Gemüsesaft (Karotte)	LVU Lippold	Citronensäure	Photometrie
Fruchtsaft (Apfel)	LVU Lippold	Citronensäure	Photometrie
Fruchtsaftkonzentrat	DRRR	Citronensäure, L-Äpfelsäure	Photometrie
Food Supplement	DLA	β-Carotin, Q10, Vitamin A, Vitamin E	Photometrie, HPLC mit konventionellen Detektoren
Kindernahrungsmittel	LVU Lippold	Lactose	Photometrie
Speisesenf	LVU Lippold	Trockenmasse, Gesamtsäure (als Essigsäure), Allylsenfö, Asche, Schwefeldioxid	Titrimetrie, Gravimetrie, Elektrodenmessung, Photometrie
Chillipulver	LVU Lippold	Asche, Säureunlösliche Asche, Wasser, Ätherisches Öl, Capsaicin, Dihydrocapsaicin	Gravimetrie, Volumetrie, HPLC mit konventionellen Detektoren
Speiseeis	LVU Lippold	Vanillin, Vanillinsäure, p-Hydroxybenzaldehyd, p-Hydroxybenzoesäure, Ethylvanillin	HPLC mit konventionellen Detektoren
Mandelmehl	DLA	Cyanid	Photometrie
Zimtpulver	DLA	Cumarin	HPLC mit konventionellen Detektoren
FB 41			
Spirituose	LGL Würzburg / VLB Berlin	unerwünschte Stoffe	GC mit massenselektiven Detektoren
Sojasoße	BVL	3-MPCD, 2-MCPD, 3-MCPD-FSE, 2-MCPD-FSE, Glycidyl-FSE	GC mit massenselektiven Detektoren
Gemüsechips	EURL	Acrylamid	HPLC mit massenselektiven Detektoren
Babynahrung	EURL	3-MPCD, 2-MCPD, 3-MCPD-FSE, 2-MCPD-FSE, Glycidyl-FSE	GC mit massenselektiven Detektoren
Mirabellenwasser	LVU Lippold	Ethylcarbamate, Flüchtige Bestandteile	GC mit massenselektiven Detektoren
Fruchtsaft (Apfel)	LVU Lippold	Aroma	GC mit massenselektiven Detektoren
Wein	LVU Lippold	Methanol	GC mit massenselektiven Detektoren
Olivenöl	EURL	MOSH/MOAH	GC mit massenselektiven Detektoren
Hanftee, Hanfmehl, Hanfpesto	BfR	Cannabinoide	GC mit massenselektiven Detektoren

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
FB 42			
Lactose, Collagen	Agroisolab	13C und 15N für Bulk	Stabilisotopenanalyse
Orangensaft	Eurofins France	13C: Saft, Zucker, Gesamtsäure, Pulpe; 15N: Pulpe	Stabilisotopenanalyse
Wein	LVU Lippold	Al, Mn, Cu, Na, K, Mg, Ca, Fe, Zn	ICP-MS, ICP-OES
Wurzelgemüse	BVL	Al, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, Tl, U, Zn, H, Na, K, Mg, Ca, Fe	ICP-MS, ICP-OES, AFS
Süßkartoffel	BVL	Al, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Se, Tl, Zn, Hg	ICP-MS, AFS
Linsen	BVL	Hg, Na, K, Mg, Ca, Fe, Cu, Mn, Zn, iAs, (DMA), I	ICP-MS, ICP-OES, AFS
Milchpulver	BVL	Al, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Se, Tl, Zn, I, Fe	ICP-MS
Scampi, Holz	Agroisolab	13C und 15N für Bulk	Stabilisotopenanalyse
Honig	BIPEA	13C Honig&Honigprotein, C4-Zuckerzusatz	Stabilisotopenanalyse
Spelt Pasta, Coconut sugar	Agroisolab	13C und 15N für Bulk	Stabilisotopenanalyse
Rohmilch	MRI	K-40, Co-60, Cs-134, Cs-137, Am-241, Sr-90	Gammaspektrometrie, Betamessung

2. LAVES – Lebensmittel- und Veterinärinstitut Braunschweig/Hannover, Standort Hannover

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
FB 44			
Rohmilch	MRI	K-40; Co-60; Cs-134; CS-137; Am-241, Sr-90	Gammaspektrometrie, Betamessung
FB 50			
Milchpulver	LGC	Salmonella	Kulturelle Untersuchungen
Milchpulver	LGC	Koagulasepositive Staphylokokken, Bacillus cereus	Kulturelle Untersuchungen
Sprossen	BfR NRL E. coli	STEC	Kulturelle Untersuchungen

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Petersilie	BfR NRL Listeria	Listeria monocytogenes	kulturell mikrobiologische Verfahren, RealTime PCR
Umgebungsprobe	LGC	Listeria monocytogenes, m Salmonella, E. coli O157	kulturell mikrobiologische Verfahren, RealTime PCR
Schweinefleisch	BfR	Trichinella-Larven	Mikroskopie
Geflügelkot	BfR	Salmonella	Kulturelle Untersuchungen, Mikroskopie
Hühnerblinddarmkot	BfR	thermotolerante Campylobacter	Kulturelle Untersuchungen, Mikroskopie
Tupfer	FLI	C. fetus ssp. venerealis	Kulturelle Untersuchungen, Mikroskopie
Feldisolate	BVL	MHK-Bestimmung	Kulturelle Untersuchungen, Mikroskopie
Blinddarminhalt	BfR	ESBL/AmpC/Carbapenemase-bildende E. coli	Kulturelle Untersuchungen, Mikroskopie
FB 51			
Gewebe von Tieren	Schnittseminar und Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG	pathomorphologische Veränderungen	Histologie
ZNS (Rind)	FLI, Institut für neue und neuartige Tierseuchen Riems	Prionprotein (TSE/ BSE)	Prionennachweis (TSE)
ZNS (kl. Wiederkäuer)	FLI, Institut für neue und neuartige Tierseuchen Riems	Prionprotein (TSE/ Scrapie)	Prionennachweis (TSE)
ZNS (Hirschartige)	FLI, Institut für neue und neuartige Tierseuchen Riems	Prionprotein (TSE/ CWD)	Prionennachweis (TSE)
FB 52			
Serum	FLI	MKSV Antikörper	ELISA
Milch, Serum	FLI	BVD	ELISA
Serum	FLI	PPRV	ELISA
Serum	FLI	ASP	ELISA
Milch, Serum	FLI	SBV	ELISA
Serum	FLI	Lungenseuche	KBR

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
FB 53			
Celluloseplättchen mit biologischem Material/Pleopoden (FTA cards)	European Union Reference Laboratory for Crustacean Diseases	White Spot Syndrome Virus (WSSV)-RNA/ Virus der Weißpünktchenkrankheit der Krebse, Taura Syndrom Virus- RNA der Krebse, Yellow Head Disease Virus- RNA der Krebse	Real-Time-PCR
virushaltiges bzw. virusfreies Zellkulturmaterial	FLI	Fischseuchen: VHSV, IHNV, IPNV, ISAV, SVC, KHV	Zellkultur, ELISA, Real-Time-PCR
Serum/Lyophilisat	FLI	SBV, Antikörper gg. SBV	Real-Time-PCR, SBV Antikörperrnachweis VNT
Serum/Lyophilisat	FLI	BVDV, Antikörper gg. BVDV	Zellkultur, Real-Time-PCR, VNT
Serum	EURL for Rabies, Malzeville Cedex, Frankreich	Antikörper gg.Tollwutvirus	FAVN
DNA-Proben	FLI	Francisella tularensis	Real-Time-PCR
Organmaterial	BfR	Hepatitis-E-Virus	Real-Time-PCR
Nukleinsäuren	FLI	Afrikanische Schweinepest	RealTime PCR
Sprossen	BfR	STEC	RealTime PCR
Nasentupfer	FLI	PPRV	RealTime PCR
aufgearbeitete RNA	Kosillarlabor für Hundestaupevirus der DVG, Justus-.Liebig-Universität Gießen	Hundestaupevirus	RealTime PCR

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

3. LAVES – Lebensmittel- und Veterinärinstitut Oldenburg

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
FB11			
Makroseminar und Schnittseminar	Arbeitskreis Diagnostische Veterinärpathologie	Pathologie des Herzens	Makroskopie und Histologie
30. Schnittseminar	DVG-Fachgruppe Pathologie	Pathologie des Zentralen Nervensystems	Histologie
FB12			
Fotografien von Parasiten	VETQAS	Ektoparasiten, visuelle Identifizierung	PV 12-057; Mikroskopische Untersuchung auf Endo- und Ektoparasiten
Kotproben vom Geflügel	BfR Berlin	Salmonellen	PV 12-001 Salmonellen – Untersuchung nach ISO 6579
Kotproben vom Geflügel	BfR Berlin	Thermotolerante <i>Campylobacter</i>	PV 12-061, PV 12-062, Qualitativer und quantitativer Nachweis von <i>Campylobacter</i> spp.
Fotografien von Parasiten	VETQAS	Ektoparasiten, visuelle Identifizierung	PV 12-057; Mikroskopische Untersuchung auf Endo- und Ektoparasiten
Organproben von Wiederkäuern	FLI	Bakterien des <i>Mycobacterium-tuberculosis</i> -Komplexes	PV 12-013; Mykobakterien – Kulturelle Untersuchung
Kotprobe vom Schaf	LVI OL, FB12	Magen-Darm-Parasiten	PV 12-053; Parasitologische Verfahren – Kombiniertes Sedimentations- und Flotationsverfahren
Bakterienstämme	INSTAND	Qualitative kulturelle Untersuchung, Identifizierung, Empfindlichkeitsbestimmung (4 Isolate), mikroskopische Untersuchung	PV 12-029, PV 12-030, PV 12-042, PV 12-043, PV 12-044, PV 12-045, PV 12-046; Kulturelle Anzüchtung und Identifizierung mittels massenspektrometrischer, mikroskopischer, biochemischer und/oder anderer geeigneter Methoden, Empfindlichkeitsbestimmung mittels Bouillon-Mikrodilutionsverfahren
Objektträger mit Sputum sowie mit und ohne säurefeste Stäbchen	INSTAND	Semiquantitative Untersuchung auf säurefeste Stäbchen	PV 12-013; Mykobakterien – Direkte mikroskopische Untersuchung
Pilzstämme	INSTAND	Qualitative kulturelle mykologische Untersuchung, Identifizierung, mikroskopische Untersuchung	PV 12-050, PV 12-051, PV 12-069; Mykologische Verfahren – Kulturelle Untersuchung und mikroskopische Identifizierung, Identifizierung von Pilzen mittels massenspektrometrischer Verfahren
Bakterienstämme	BVL Berlin	Empfindlichkeitsbestimmung mittels Bouillon-Mikrodilutionsverfahren, quantitativ	PV 12-046; Empfindlichkeitsbestimmung mittels Bouillon-Mikrodilutionsverfahren

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Bakterienstämme	FLI	<i>Campylobacter fetus</i> , qualitativ	PV 12-010, PV 12-045; Kulturelle Anzüchtung und Identifizierung mittels massenspektrometrischer und mikroskopischer Verfahren
Kotproben	BfR Berlin	ESBL- bzw. Carbapenemase-bildende <i>Escherichia coli</i>	PV 12-059 Untersuchung auf kommensale <i>E. coli</i> , ESBL-/AmpC- und Carbapenemase-bildende <i>E. coli</i>
FB 13			
Kot, Bakterienkultur	FB 12	Paratuberkulose-Genfragmente	PV 13-158 NA+PCR_bactotype MAP
lyophilisiertes Human-Serum	Instand	West-Nil-Virus-Genfragmente	PV 13-186 PCR_West-Nile PV 13-213 PCR_West-Nil-Virus ALTONA
Nukleinsäuren	FLI	MKS- und Seneca-Genfragmente	PV 13-160 PCR_MKS PV 13-212 PCR_Seneca qScript
angereichertes Material aus FB 12	BfR c/o FB 12	Salmonellen-Genfragmente	PV 13-190 PCR_Salm Kylt PV 13-168 PCR_Salm BD
unbekanntes Lyophilisat	Instand	EHEC-/STEC-Genfragmente	PV 13-199 PCR_VTEC
Serum und Ohrstanzen	FLI	BVD-Genfragmente	PV 13-139 PCR_BVD BioX
Serum	FLI	SBV-Genfragmente SBV-Antikörper	PV 13-171 PCR_SBV virotype PV 13-076 SNT_SBV
Nasentupfer	FLI	PPRV-Genfragmente	PV 13-214 PCR_PPRV-Batten-AgPath
Kot (lyophilisiert)	Instand	Rotavirus-Genfragmente	PV 13-207 NA+PCR_Rotavirus ingenetix
Nukleinsäuren	FLI	ASP-Genfragmente	PV 13-188 PCR_ASP virotype PV 13-132 PCR_ASP
unbekanntes Lyophilisat	Instand	Tollwutvirus-Genfragmente	PV 13-176 PCR_Tollwut
Kolonie-Material aus FB 12 bzw. FB 50 (Hannover)	FLI c/o FB12 und FB50H	<i>Campylobacter-fetus</i> -Genfragmente	PV 13-142 PCR_Campy fetus
Organmaterial	FLI	<i>Mycobacterium-tuberculosis</i> -Komplex	PV 13-173 PCR_TB IS+HELI
unbekanntes Lyophilisat	Instand	Influenza A und Subtypen	PV 13-131 PCR_AIV QT PV 13-152 PCR_Infl A virotype PV 13-205 PCR_Infl A H5-H7-H9 virotype PV 13-148 PCR_H1N1 PV 13-149 PCR_H5N1 PV 13-150 PCR_H7 PV 13-179 PCR_H9 PV 13-196 PCR_H5 PV 13-197 PCR_N8
FB14			
Serum	FLI	Brucellose Antikörper	PV 14-039 ID.vet: ID Screen Brucellosis Serum Indirect
Serum	FLI	Brucellose Antikörper	PV 14-008 Rose-Bengal-Test (RBT): Brucellose AK
Serum	FLI	BVD Antikörper	PV 14-035 BVD AK ELISA: ID.vet, IDEXX

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Milch	FLI	BVD Antikörper	PV 14-035 BVD AK ELISA: ID.vet, IDEXX
Ohrstanze	FLI	BVD Antigen	PV 14-011 IDEXX: BVDV Ag/Serum Plus-ELISA
Serum	FLI	SBV Antikörper	PV 14-038 ID.vet: ID Screen Schmallenberg Virus Competition-ELISA
Serum	FLI	MKS NSP-Antikörper	PV 14-041 ID.vet: ID Screen FMD NSP Competition-ELISA
Serum	FLI	MKS Serotyp O-Antikörper	PV 14-061 ID.vet: ID Screen FMD Type O Competition
Serum	FLI	PPRV Antikörper	PV 14-062 ID.vet: ID Screen PPR Competition
Serum	FLI	AIV Antikörper	PV 14-021 IDEXX Influenza A Ab ELISA
Serum	FLI	ASP Antikörper	[PV 14-056] ID Screen African Swine Fever Competition
FB 21			
Joghurt	MUVA	Rohprotein	Kjeldahl
Brühwurst	LVU Lippold	Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamt-phosphat, Asche, BEFFE	Gravimetrie, Weibull-Stoldt, Kjeldahl, FIA, NIR, HPLC
H-Milch	DRRR	Rohprotein	Kjeldahl
Kondensmilch	MUVA	Rohprotein	Kjeldahl
Brühwurst	LVU Lippold	Ascorbinsäure Isoascorbin-säure	HPLC
Leberwurst	LVU Lippold	Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamt-phosphat, Asche	Gravimetrie, Weibull-Stoldt, Kjeldahl, FIA, NIR,
Speisefett	LVU Lippold	Peroxidzahl	Titrimetrie
FB 22			
Säuglingsnahrung	FAPAS	<i>Cronobacter</i> s., qual.	PV22-Cronobacter PV22-Ent API
Rindfleisch	FAPAS	<i>Bacillus cereus</i> , quant. Gesamtkeimzahl	PV22-Bcereus MYP PV22-Bcereus PEMBA PV22-GKZ Gussverfahren PV22-GKZ Spatelverfahren
Thunfisch + Käse	NRL	Staphylokokken-Enterotoxin (SET)	PV22-SET
Milch	MUVA	Mesophile, aerobe Gesamtkeimzahl Keimzahl Vergleichsuntersuchung	PV22-GKZ Gussverfahren PV22-GKZ Spatelverfahren
Rindfleisch	FAPAS	<i>Clostridium</i> ssp., <i>Cl. Perfringens</i> , quant.	PV22-Cl. perfringens TSC PV12-070 Identifizierung mittels MALDI-TOF MS nach Herstellerangaben
Huhn	FAPAS	<i>Campylobacter</i> qual.	PV22-Campy Anr. PV22-PCR Campy PV22-Färb Gram
Lyophilisiertes Fleisch	LGC	Pseudomonaden, quant. Laktobazillen, quant. Hefen/Schimmelpilze, quant.	PV22-Pseudom KZ PV22-Hefe Spatel PV22-Färb Schipi

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
			PV22-Lakt MRS
Rindfleisch	FAPAS	Koagulase pos. Staphylokokken, quant.	PV22-Staph quant BP
Huhn	FAPAS	Salmonellen, qual.	PV22-Salmonellen qual. PV22-PCR Salm PV22-Ent API PV12-070 Identifizierung mittels MALDI-TOF MS nach Herstellerangaben
Sprossen	NRL	Verotoxin bildende E. coli	PV22-VTEC kult PV22-PCR Verotoxin PV22-Ent API
Huhn	FAPAS	Listeria monocytogenes, quant.	PV22-List quant PV22-PCR Lmon. PV12-070 Identifizierung mittels MALDI-TOF MS nach Herstellerangaben
Kräuter und Gemüse	NRL	Listeria monocytogenes, qual.	PV22-PCR Lmon PV22-List qual. PV12-070 Identifizierung mittels MALDI-TOF MS nach Herstellerangaben
Schweineleber	NRL	Hepatitis E Virus (HEV)	PV PCR-HEV
Hackfleisch	NRL	Yersinien, qual.	PV22-Yersinia qualitative PV22-PCR Yersinia PV22-Ent Api PV12-070 Identifizierung mittels MALDI-TOF MS nach Herstellerangaben
Huhn	FAPAS	Campylobacter, quant.	PV22-Campy quant
Rindfleisch	FAPAS	Enterobacteriaceae, coliforme Keime, E. coli, quant.	PV22-Ent ISO PV22-E. coli TBX PV22-Ent Api
Rohwurst Standardparameter 2025	LVU Lippold	pH-Wert, aW Wert	PV22 pH-Wert PV22 aW-Wert
Brühwurst Standardparameter 2025	LVU Lippold	pH-Wert	PV22 pH-Wert
FB 23			
Lyophilisiertes Fleisch (Beef)	FAPAS	E. coli quantitativ	PV 23-101, PV 23-135 kulturell bakteriologische Untersuchung, Zählverfahren
Schwammtupfer	FAPAS	Listeria monocytogenes	PV 23-105, PV 23-108 kulturell bakteriologische Untersuchung, Nachweisverfahren

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Schwammtupfer	FAPAS	Salmonella spp.	PV 23-103, PV 23-107 kulturell bakteriologische Untersuchung, Nachweisverfahren
Lyophilisiertes Fleisch (Chicken)	FAPAS	Salmonella spp.	PV 23-103, PV 23-107 kulturell bakteriologische Untersuchung, Nachweisverfahren
Lyophilisiertes Fleisch (Chicken)	FAPAS	Listeria monocytogenes	PV 23-106 kulturell bakteriologische Untersuchung, Zählverfahren
Lyophilisiertes Fleisch (Chicken)	FAPAS	Campylobacter spp.	PV 23-112 kulturell bakteriologische Untersuchung, Nachweisverfahren
Lyophilisiertes Fleisch (Beef)	FAPAS	GKZ u. Enteros	PV 23-101, PV 23-133, PV 23-134 kulturell bakteriologische Untersuchung, Zählverfahren
Lyophilisiertes Fleisch (Chicken)	FAPAS	Listeria monocytogenes	PV 23-105, PV 23-108 kulturell bakteriologische Untersuchung, Nachweisverfahren
Schwammtupfer	FAPAS	GKZ u. Enteros	PV 23-101, PV 23-133, PV 23-134 kulturell bakteriologische Untersuchung, Zählverfahren
Milch	MUVA	GKZ	PV 23-101, PV 23-134 kulturell bakteriologische Untersuchung, Zählverfahren
Niere	BVL	HT-Untersuchung	PV 23-002 Hemmstoffuntersuchung
Lyophilisiertes Fleisch (Chicken)	FAPAS	Campylobacter spp.	PV 23-132 kulturell bakteriologische Untersuchung, Zählverfahren
FB 31			
Hartkäse	muva	Fett SBR, pH-Wert, Trockenmasse, Fett	Klassisch-chemische Analytik
Joghurt	muva	Fett Röse, pH-Wert	Klassisch-chemische Analytik
H-Milch	DRRR	Fett Röse, Gefrierpunkt, Dichte	Klassisch-chemische Analytik
Kindernahrung	Lippold	Vitamin B1, B2, B6, C, Niacin	HPLC
Infant formula	fapas	Fett Weibull, Fettsäureverteilung	Klassisch-chemische Analytik
pflanzliche Streichcreme	muva	Weibull	Klassisch-chemische Analytik
Wasser	DRRR	Sensorik	Sensorische Prüfung
Fruit Puree	fapas	Vitamin C	HPLC
Kondensmilch	muva	Asche, Fett Röse, Fett nach Caviezel	Klassisch-chemische Analytik

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Speiseöl	Lippold	Fettsäureverteilung	GC
Speisefett	DRRR	Brechungsindex	Refraktometrisch
FB 32			
Milch lacarm/lacfrei	muva	Zucker	Enzymatische Analysenverfahren
Fruchtsaft	Lippold	Ethanol, organische Säuren	Enzymatische Analysenverfahren
Joghurt	muva	Organische Säuren	Enzymatische Analysenverfahren
Brühwurst	Lippold	Kochsalz	Klassisch-chemische Analytik
H-Milch	DRRR	Zucker	Enzymatische Analysenverfahren
Kindernahrung	Lippold	Vitamine	Mikrobiologische Testsysteme
Nitrat/Nitrit in Minze	NRL	Nitrit/Nitrat	Fließinjektionsanalyse
Brühwurst	Lippold	Zucker, organische Säuren, Konservierungsstoffe	Enzymatische Analysenverfahren, HPLC
Zuckermischung	DRRR	Zucker, Süßungsmittel	HPLC
Infant Food	DLA	Aminosäuren	Aminosäurenanalysator
Kochwurst	Lippold	Kochsalz	Klassisch-chemische Analytik
Milch lacarm/lacfrei	muva	Zucker	Enzymatische Analysenverfahren
Fruchtsaft	Lippold	Ethanol, organische Säuren	Enzymatische Analysenverfahren
Joghurt	muva	Milchsäure	Enzymatische Analysenverfahren
Brühwurst	Lippold	Kochsalz	Klassisch-chemische Analytik
H-Milch	DRRR	Zucker	Enzymatische Analysenverfahren
FB 33			
Milch	MRI	Radionuklide	PV33-R_GAMMA PV33-R_SREICHR PV33-R_SRFAST
Wasser	BfS	Radionuklide	PV33-R_GAMMA
Süßkartoffeln	BVL/NRL	Elemente	PV33-E_ICPMS
Grapefruit-Paste	FAPAS	Elemente	PV33-E_ICPMS
Karotte	BVL/NRL	Elemente	PV33-E_ICPMS PV33-E_OES_MAKRO PV33-E_OES_SR
Linsen	BVL/NRL	Elemente	PV33-E_ICPMS PV33-E_IOD
Leberwurst	Lippold	Elemente	PV33-E_ICPMS PV33-E_OES_MAKRO

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Milchpulver	BVL/NRL	Elemente	PV33-E_ICPMS
FB 41			
Getrocknete Bohnen	EURL-SRM Stuttgart	Pestizide inclusive Dithiocarbamate	LC-MS/MS, LC-TOF-MS, GC-MS/MS, GC-TOF-MS
Roggen	EURL-CF Kopenhagen	Pestizide/Screening	LC-MS/MS, LC-TOF-MS, GC-MS/MS, GC-TOF-MS
Kiwi	EURL-FV Almeria	Pestizide/Screening	LC-MS/MS, LC-TOF-MS, GC-MS/MS, GC-TOF-MS
Kiwi	EURL-FV Almeria	Pestizide/Screening	LC-MS/MS, LC-TOF-MS, GC-MS/MS, GC-TOF-MS
Olivenöl	NRL Italien	Pestizide	LC-MS/MS, LC-TOF-MS, GC-MS/MS, GC-TOF-MS
FB 42			
Milch	FAPAS	Sulfonamide & Betalactame	LC-HRMS
Hähnchenmuskel	FAPAS	Tetracycline	LC-HRMS
Rindermuskel	FAPAS	Betalactame (Penicilline & Cephalosporine)	LC-MS/MS
Niere	FAPAS	NSAIDs	LC-HRMS
Ei	FAPAS	Betalactame/ (Penicilline & Cephalosporine)	LC-HRMS
Ei	FAPAS	pesticide residues (fat soluble & recommended monitoring)	LC-MS/MS
Wasser	Progetto	β-Agonisten	LC-MS/MS
Wasser	Progetto	CAP	ELISA
Wasser	Progetto	CAP	LC-MS/MS
Urin	Progetto	β-Agonisten	LC-MS/MS
Rinder-Leber	Progetto	β-Agonisten	LC-MS/MS
Ei	Progetto	Kokzidiostatika	LC-MS/MS
Plasma	Progetto	NSAIDs-PBZ	LC-MS/MS
Schweinedarm	Progetto	Nitrofurane	LC-MS/MS
Ei	Progetto	Nitroimidazole	LC-MS/MS
Milch	BVL	Anthelmintika	LC-HRMS
Milch	BVL	NSAIDs	LC-MS/MS
Milch	Progetto	Sulfonamide, Makrolide, Dapson	LC-MS/MS; LC-HRMS

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
FB 44			
Fischfilet	EURL for Halogenated POPs in Feed and Food	Dioxine, dl-PCB, Summe Dioxine/dl-PCB, ndl-PCB	PV 44-002 DLFETT, PV 44-013 NDLPcB, PV 44-015 DLMIURA, PV 44-004-DLGcMS, PV 44-010 GCMS, PV 44-012 NDLGcMS, PV 44-016 GCMSMS
Getrocknetes Ei	FAPAS	Dioxine, dl-PCB, Summe Dioxine/dl-PCB, ndl-PCB	PV 44-002 DLFETT, PV 44-013 NDLPcB, PV 44-015 DLMIURA, PV 44-004-DLGcMS, PV 44-010 GCMS, PV 44-012 NDLGcMS, PV 44-016 GCMSMS
Heu (FM)	EURL for Halogenated POPs in Feed and Food	Dioxine, dl-PCB, Summe Dioxine/dl-PCB	PV 44-003 DLFU, PV 44-015 DLMIURA, PV 44-004-DLGcMS, PV 44-010 GCMS

4. LAVES – Futtermittelinstitut Stade

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Oberflächenwasser	FAPAS	Aluminium (Al)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Eisen (Fe)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Kupfer (Cu)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Mangan (Mn)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Zink (Zn)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Arsen (As), gesamt	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Blei (Pb)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Cadmium (Cd)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Chrom (Cr)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Cobalt (Co)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Nickel (Ni)	PV 13 ICP-MS (Elemente)

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Oberflächenwasser	FAPAS	Quecksilber (Hg)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Selen (Se)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Fluor (F)	PV 13 Fluor HCl-Extraktion
Oberflächenwasser	FAPAS	Calcium (Ca)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Kalium (K)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Magnesium (Mg)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Oberflächenwasser	FAPAS	Natrium (Na)	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maismehl	WFSR	ΣFB1,FB2	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	ΣHT-2,T-2	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	Aflatoxin B1	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	Deoxynivalenol	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	Fumonisin B1	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	Fumonisin B2	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	HT-2-Toxin	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	Ochratoxin A	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	T-2-Toxin	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Maismehl	WFSR	Zearalenon	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	ΣFB1,FB2	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	ΣHT-2,T-2	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	Aflatoxin B1	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	Deoxynivalenol	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	Fumonisin B1	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	Fumonisin B2	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	HT-2-Toxin	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	Ochratoxin A	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	T-2-Toxin	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Mais DDGS (getrocknete Maisschlempe)	WFSR	Zearalenon	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Alanin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Arginin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Asparaginsäure	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Cystin	PV 12 042 Aminosäuren

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Glutaminsäure	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Glycin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Histidin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Isoleucin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Leucin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Lysin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Methionin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Phenylalanin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Prolin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Serin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Threonin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Tyrosin	PV 12 042 Aminosäuren
Alleinfutter Puten	VDLUFA	Valin	PV 12 042 Aminosäuren
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Lysin zugesetzt	PV 12 042 Aminosäuren
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Methionin zugesetzt	PV 12 042 Aminosäuren
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Threonin zugesetzt	PV 12 042 Aminosäuren
Putenmastfutter	VDLUFA	Vitamin A	PV 12 051 Vitamin A
Putenmastfutter	VDLUFA	Vitamin E	PV 12 052 Vitamin E
Putenmastfutter	VDLUFA	Vitamin D3	PV 12 062 Vitamin D3
Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe	VDLUFA	Vitamin A	PV 12 051 Vitamin A
Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe	VDLUFA	Vitamin E	PV 12 052 Vitamin E
Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe	VDLUFA	Vitamin D3	PV 12 062 Vitamin D3
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Vitamin A	PV 12 051 Vitamin A
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Vitamin E	PV 12 052 Vitamin E
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Vitamin D3	PV 12 062 Vitamin D3
Rye Kernels (Roggenkörner)	EUURL-CF	beta-HCH	PV 12 001 CKW GC-ECD
Rye Kernels (Roggenkörner)	EUURL-CF	cis-Chlordan	PV 12 001 CKW GC-ECD
Sonnenblumenkerne, Vogelfutter, Roggen	AGES Wien	Ambrosia	PV 23 Ambrosiasamen
Sonnenblumenkerne, Vogelfutter, Roggen	AGES Wien	Datura	PV 23 Datura-Samen in Futtermitteln

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Sonnenblumenkerne, Vogelfutter, Roggen	AGES Wien	Mutterkorn	PV 23 Mutterkorn
Sonnenblumenkerne, Vogelfutter, Roggen	AGES Wien	Kot, Verpackungsrückstände, behandeltes Getreide/Saaten	PV 23 Verbotene Stoffe gem §11 FMV
Mineral-FM f. Ferkel	VDLUFA	Sacch. cere.	PV 22 151 Probiotika: Saccharomyces cerevisiae
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Eisen	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Kupfer	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Mangan	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Zink	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Cobalt	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Calcium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Eisen	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Kalium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Kupfer	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Magnesium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Mangan	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Phosphor	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Zink	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Alleinfuttermittel für Puten	VDLUFA	Iod	PV 13 Jod TMAH
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Chlorid	PV 13 Chlorid-Titration
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Eisen	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Kupfer	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Mangan	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Zink	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Cobalt	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Calcium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Eisen	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Kalium	PV 13 ICP-OES (Elemente)

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Kupfer	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Magnesium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Mangan	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Natrium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Phosphor	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Zink	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Ergänzungsfutterm. für Milchkühe	VDLUFA	Iod	PV 13 Jod TMAH
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Chlorid	PV 13 Chlorid-Titration
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Eisen	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Kupfer	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Mangan	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Zink	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Cobalt	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Calcium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Eisen	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Kupfer	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Magnesium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Mangan	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Natrium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Phosphor	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Zink	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Iod	PV 13 Jod TMAH
Putenmastfutter	VDLUFA	Berechnung des Energiegehaltes	PV 14 Berechnung des Energiegehaltes
Putenmastfutter	VDLUFA	Gesamtzucker	PV 14 Gesamtzucker
Putenmastfutter	VDLUFA	Rohasche, HCl-unlös.	PV 14 HCl unlösliche Asche
Putenmastfutter	VDLUFA	Rohasche	PV 14 Rohasche
Putenmastfutter	VDLUFA	Rohfaser	PV 14 Rohfaser
Putenmastfutter	VDLUFA	Rohfett	PV 14 Rohfett

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Putenmastfutter	VDLUFA	Rohprotein	PV 14 Rohprotein
Putenmastfutter	VDLUFA	Stärke	PV 14 Stärke
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	ADF	PV 14 ADF
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	Gesamtzucker	PV 14 Gesamtzucker
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	Harnstoff	PV 14 Harnstoff
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	NDF	PV 14 NDF
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	Rohasche	PV 14 Rohasche
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	Rohfaser	PV 14 Rohfaser
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	Rohfett	PV 14 Rohfett
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	Rohprotein	PV 14 Rohprotein
Ergänzungsfuttermittel für Kühe	VDLUFA	Stärke	PV 14 Stärke
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Rohasche, HCl-unlös.	PV 14 HCl unlösliche Asche
Mineralfuttermittel für Ferkel	VDLUFA	Rohasche	PV 14 Rohasche
AF Putenmast	VDLUFA	Feuchte 4.2.1	PV 11 Feuchtigkeitsbestimmung
Ergänzungsfutter Milchkühe	VDLUFA	Feuchte 4.2.1	PV 11 Feuchtigkeitsbestimmung
Mineralfutter Ferkel	VDLUFA	Feuchte 4.2.1	PV 11 Feuchtigkeitsbestimmung
Süßkartoffelmehl	BVL	Quecksilber	PV 13 CV-AAS (Hg)
Süßkartoffelmehl	BVL	Aluminium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Arsen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Blei	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Cadmium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Chrom	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Eisen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Kupfer	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Mangan	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Nickel	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Süßkartoffelmehl	BVL	Zink	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mischfuttermittel für Schweine	VDLUFA	Zusammen-setzung	PV 23 Identifizierung von Bestandteilen

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Mischfuttermittel für Schweine	VDLUFA	Zusammen-setzung	PV 23 Identifizierung von Bestandteilen
Mischfutter	RIKILT	Narasin	PV 12 037 Kokkis-Verschleppung LC-MS/MS
Mischfutter	RIKILT	Sulfadiazin	PV 12 122 SMT
Mischfutter	RIKILT	Tylosin	PV 12 122 SMT
Mischfutter	RIKILT	Maduramicin	PV 12 037 Kokkis-Verschleppung LC-MS/MS
Mischfutter	RIKILT	Tilmicosin	PV 12 122 SMT
	Wallon Agricultural Research Centre	tierische Bestandteile	PV 23 Tierische Bestandteile
Dried Beans	EURL-SRM	Paraquat	PV 12 121 Paraquat
Fish Fillet	EURL POPs	$\sum$ Total PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS (lower bound)	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	$\sum$ Total PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS (upper bound)	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	L-PFOS	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	PFDA	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	PFDODA	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	PFNA	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	PFTeDA	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	PFTrDA	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	PFUnDA	PV 12 124 PFAS
Fish Fillet	EURL POPs	Total PFOS	PV 12 124 PFAS
Zusatzstoff	VDLUFA	Bacillus spp.	PV 22 157 Probiotika: Bacillus spp.
Zusatzstoff	VDLUFA	Bacillus spp.	PV 22 157 Probiotika: Bacillus spp.
Salatmayonnaise	DRRR	Benzoesäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure
Salatmayonnaise	DRRR	Sorbinsäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure
Salatmayonnaise	DRRR	Benzoesäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure
Salatmayonnaise	DRRR	Sorbinsäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure
Remoulade	DRRR	Benzoesäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure
Remoulade	DRRR	Sorbinsäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure
Remoulade	DRRR	Benzoesäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure
Remoulade	DRRR	Sorbinsäure	PV 12 119 Benzoe-Sorbinsäure

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Tierfutter	LGC	anaerobe Bakterien	PV 22 022 Anaerobe Gesamtkeimzahl
Tierfutter	LGC	Cl. perf.	PV 22 102 Cl. Perfringens, qualitativ
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Gesamtzucker	PV 14 Gesamtzucker
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	SU Asche	PV 14 HCl unlösliche Asche
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Rohasche	PV 14 Rohasche
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Rohfaser	PV 14 Rohfaser
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Rohfett	PV 14 Rohfett
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Rohprotein	PV 14 Rohprotein
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Stärke	PV 14 Stärke
Maissilage	ALVA	Rohprotein	PV 14 Rohprotein
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Calcium	PV 13 Calcium-Titration
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Fluor	PV 13 Fluor HCl-Extraktion
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Aluminium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Arsen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Blei	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Cadmium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Chrom	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Cobalt	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Kupfer	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Magnesium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Mangan	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Natrium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Nickel	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Quecksilber	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Uran	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Calcium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Eisen	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Kalium	PV 13 ICP-OES (Elemente)

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Phosphor	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Zink	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Mineralfuttermittel für Mastschweine	ALVA	Iod	PV 13 Jod TMAH
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Aluminium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Arsen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Blei	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Cadmium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Chrom	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Cobalt	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Eisen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Kalium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Kupfer	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Magnesium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Mangan	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Natrium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Nickel	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Phosphor	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Quecksilber	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Uran	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Zink	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Ergänzungsfuttermittel für Mastrinder	ALVA	Iod	PV 13 Jod TMAH
Maissilage	ALVA	Fluor	PV 13 Fluor HCl-Extraktion
Maissilage	ALVA	Aluminium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Arsen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Blei	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Cadmium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Chrom	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Cobalt	PV 13 ICP-MS (Elemente)

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Maissilage	ALVA	Kupfer	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Magnesium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Mangan	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Natrium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Nickel	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Quecksilber	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Uran	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Maissilage	ALVA	Calcium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Maissilage	ALVA	Eisen	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Maissilage	ALVA	Kalium	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Maissilage	ALVA	Phosphor	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Maissilage	ALVA	Zink	PV 13 ICP-OES (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Quecksilber	PV 13 CV-AAS (Hg)
Wurzelgemüse	BVL	Aluminium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Arsen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Blei	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Cadmium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Calcium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Cobalt	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Eisen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Kalium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Kupfer	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Magnesium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Mangan	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Natrium	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Phosphor	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Selen	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Thallium	PV 13 ICP-MS (Elemente)

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Wurzelgemüse	BVL	Uran	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Wurzelgemüse	BVL	Zink	PV 13 ICP-MS (Elemente)
Mineralfuttermittel	ALVA	Wasser KF	PV 11 Wassergehalt nach Karl Fischer Titration
Ergänzungsfuttermittel Mastrinder	ALVA	Feuchte 4.2.1	PV 11 Feuchtigkeitsbestimmung
Maissilage	ALVA	Feuchte 4.2.1	PV 11 Feuchtigkeitsbestimmung
Ergänzungs-FM	VDLUFA	Pedicoccus acidilactici	PV 22 152 Probiotika: Pediococcus acidilactici
Milchaustauscher	VDLUFA	Enterococcus lactis / Lactocaseibacillus rhamnosus	PV 22 158 Probiotika: Enterococcus faecium/Lactobacillus rhamnosus
Fischmehl	WFSR	PCB 028	PV 12 002 PCB VDLUFA
Fischmehl	WFSR	PCB 052	PV 12 002 PCB VDLUFA
Fischmehl	WFSR	PCB 101	PV 12 002 PCB VDLUFA
Fischmehl	WFSR	PCB 138	PV 12 002 PCB VDLUFA
Fischmehl	WFSR	PCB 153	PV 12 002 PCB VDLUFA
Fischmehl	WFSR	PCB 180	PV 12 002 PCB VDLUFA
Fischmehl	WFSR	PCB Summe UB	PV 12 002 PCB VDLUFA
Hühnerblinddarmkot	NRL Campylobacter (BfR)	Campylobacter spp.	PV 22 182 Campylobacter
Katzen-Trockenfutter	LGC	aerobe Bakterien	PV 22 021 Aerobe Gesamtkeimzahl
Katzen-Trockenfutter	LGC	Enterobacteriaceae	PV 22 101 Enterobakterien
Katzen-Trockenfutter	LGC	E. coli	PV 22 103 Escherichia coli
Katzen-Trockenfutter	LGC	Salmonella spp.	PV 22 019 Salmonellen
Katzen-Trockenfutter	LGC	Salmonella spp.	PV 22 019 Salmonellen
Futtermittel	LGC	Salmonella DNA	PV 23 PCR Salmonellen spp.
Heu	EURL POPs	Σ Total PFOS,PFOA,PFNA,PFHxS (lower bound)	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	Σ Total PFOS,PFOA,PFNA,PFHxS (upper bound)	PV 12 124 PFAS

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Heu	EURL POPs	L-PFOS	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFBA	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFBS	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFDA	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFDS	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFHpA	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFHxA	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFHxS	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFNA	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFNS	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFOA	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PFPeA	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	Total PFOS	PV 12 124 PFAS
Heu	EURL POPs	PCB 028	PV 12 002 PCB VDLUFA
Heu	EURL POPs	PCB 052	PV 12 002 PCB VDLUFA
Heu	EURL POPs	PCB 101	PV 12 002 PCB VDLUFA
Heu	EURL POPs	PCB 138	PV 12 002 PCB VDLUFA
Heu	EURL POPs	PCB 153	PV 12 002 PCB VDLUFA
Heu	EURL POPs	PCB 180	PV 12 002 PCB VDLUFA
Heu	EURL POPs	PCB Summe UB	PV 12 002 PCB VDLUFA
Heu	EURL POPs	PCB 028	PV 12 094 PCB GC-MS-MS
Heu	EURL POPs	PCB 052	PV 12 094 PCB GC-MS-MS
Heu	EURL POPs	PCB 101	PV 12 094 PCB GC-MS-MS
Heu	EURL POPs	PCB 138	PV 12 094 PCB GC-MS-MS
Heu	EURL POPs	PCB 153	PV 12 094 PCB GC-MS-MS
Heu	EURL POPs	PCB 180	PV 12 094 PCB GC-MS-MS
Heu	EURL POPs	PCB Summe UB	PV 12 094 PCB GC-MS-MS

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

5. LAVES – Institut für Bienenkunde Celle

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Honig	Honiganalytikworkshop (IB Celle)	Organoleptik Wassergehalt Elektrische Leitfähigkeit Invertase Aktivität Diastase Aktivität HMF Gehalt Glucose-, Fructose-, Turanose-, Maltose-Gehalt Relativer Pollenanteil	Hausmethode DIN 10752 DIN 10753 DIN 10759 Phadebas Methode DIN 10751 DIN 10758 DIN 10760
Honig	International Honey Commission	Relativer Pollenanteil	DIN 10760
Honig	LVU Lippold	Wassergehalt Elektrische Leitfähigkeit Invertase Aktivität Diastase Aktivität HMF Gehalt Glucose-, Fructose-, Turanose-, Maltose-Gehalt	DIN 10752 DIN 10753 DIN 10759 Phadebas Methode DIN 10751 DIN 10758
Honig	Bipea	Organoleptik Wassergehalt Elektrische Leitfähigkeit Invertase Aktivität Diastase Aktivität HMF Gehalt Glucose-, Fructose-, Turanose-, Maltose-Gehalt Relativer Pollenanteil Absoluter Pollengehalt	Hausmethode DIN 10752 DIN 10753 DIN 10759 Phadebas Methode DIN 10751 DIN 10758 DIN 10760 Hausmethode (in Validierung)

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

6. LAVES – Institut für Bedarfsgegenstände Lüneburg

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Milch	MUVA Kempten	Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 21149
Milch	Lab-Control	Gesamtkeimzahl, Enterobacteriaceae, E. coli, Hefen	Hausverfahren (DIN EN ISO 21149/18415, API-Systeme, Gramfärbung, Oxidasetest)
Kosmetisches Mittel	BIPEA	St. aureus, E. coli, C. albicans, Ps. aeruginosae	Hausverfahren, DIN EN ISO 21149/18415
O/W-Emulsion	DRRR	St. aureus, E. coli, C. albicans	Hausverfahren, DIN EN ISO 21149/18415
Kosmetisches Mittel	LGC	B. cepacia, C. albicans, Ps. aeruginosae, Hefen und Pilze	Hausverfahren, DIN EN ISO 21149/18415
Spielware (Gips, Kat I)	IIS	Elemente	DIN EN 71-3, Messung mit ICP-OES
Spielware (Gips, Kat I)	IIS	Elemente	DIN EN 71-3, Messung mit ICP-OES
Spielware (Fingermalfarbe, Kat II)	IIS	Elemente	DIN EN 71-3, Messung mit ICP-OES
Spielware (Fingermalfarbe, Kat II)	IIS	Elemente	DIN EN 71-3, Messung mit ICP-OES
Spielware (getrocknete Farbe, Kat. III)	IIS	Elemente	DIN EN 71-3, Messung mit ICP-OES
Spielware (Papier, Kat. III)	IIS	Elemente	DIN EN 71-3, Messung mit ICP-OES
Spielware (abgeschabter Lack, Kat. III)	DRRR	Elemente	DIN EN 71-3, Messung mit ICP-OES
Spielzeug	DRRR	Farbechtheit	ASU 82.10-1 von 2011
Textil	DRRR	Formaldehyd	DIN EN 717-3, Photometrie
Fingermalfarbe	DRRR	Konservierungsmittel	HPLC-DAD
Lebensmittelbedarfsgegenstand	DRRR	Sensorik	DIN 10955 / ASU B 80.00-4
Kunststoff für Lebensmittelkontaktmaterial	DRRR	Bisphenol A	Hausverfahren, HPLC-MS/MS
Lebensmittelkontaktmaterial	EURL	Bisphenole (BPA, AF, BFB, BPD, BPF)	Hausverfahren, HPLC-MS/MS
Leder	DRRR	Bisphenole	Hausverfahren, HPLC-HRMS
Textil	DRRR	Chlorbenzole, Chlortoluole	Hausverfahren, GC-MS
Textil	DRRR	Bisphenole	Hausverfahren, HPLC-HRMS
Textil	CEN	Bisphenole	Hausverfahren, HPLC-HRMS

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Papier	CEN	Gesamtfluor	Hausverfahren, C-IC
Papier	DRRR	Farbechtheit	DIN EN 646
Papier	DRRR	PFAS	Hausverfahren, GC-MS/MS
Textilien	DRRR	PFAS	Hausverfahren, GC-MS/MS
Kunststoff	DRRR	PFAS	Hausverfahren, GC-MS/MS
Papier	NRL	Chlorpropanole	ASU B 80.56-2, GC-MS/MS
Creme, Lotion	DRRR	Panthenol, Tocopherolacetat, Retinylpalmitat	Hausverfahren, HPLC-DAD
Haarbleichmittel, Zahnpasta	EDQM	Wasserstoffperoxid	Hausverfahren, Titration und HPLC-DAD
Festes Shampoo	DGK	pH-Wert, Wassergehalt, Benzoesäure	Hausverfahren, Potentiometrie, HPLC-DAD
Sonnencreme	DRRR	Phthalate	Hausverfahren, HPLC-MS/MS, GC-MS
Feste Seife	DGK	pH-Wert, Benzoesäure, Glycerin, 1,2-Propandiol	Hausverfahren, Potentiometrie, HPLC-DAD, GC-MS

7. LAVES – Institut für Fische und Fischereierzeugnisse Cuxhaven

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Fischfilet	EURL PoP	PFAS	LC-MS/MS
Rindermuskel	Test veritas	Nitroimidazole	LC-MS/MS
Fischhomogenat	LVU Lippold	Saccharin	HPLC
Lebensmittel	DRRR	Lebensmittelfarbstoffe	HPLC
Cola	FAPAS	Phosphat	IC
Shrimps	Test veritas	Nitrofurane	LC-MS/MS
Fischmuskel	FAPAS	Tetracycline	LC-MS/MS

Verzeichnis der 2025 durchgeführten Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen der Institute des LAVES

Matrix	Veranstalter	Parameter	Methodik
Garnelenfleisch	FAPAS	Chinolone	LC-MS/MS
Shrimps	Test veritas	Chloramphenicol	LC-MS/MS
Fettreicher Fisch	FAPAS	Pestizide, ndl-PCB	GC-MS/MS
Fischfilet	EURL-PT-POP	ndl-PCB, PBDE / Fettgehalt	GC/MS-MS / Gravimetrie
Fettreicher Fisch	FAPAS	Methylquecksilber	GC-cv-AFD
Fleischpulver	LGC	E. coli, aerobe Gesamtkeimzahl, koagulase-positive Staphylokokken, Enterobacteriaceae, Hefen, Schimmelpilze, präsumtiver Bacillus cereus	mikrobiologisch
Austern	CEFAS	Hepatitis A-Virus, Norovirus Genogruppe I, Norovirus der Genogruppe II	molekularbiologisch
Fisch	FAPAS	Fischarten	Isoelektrische Fokussierung
Fisch	FAPAS	Fischarten	Maldi-TOF
Fisch	FAPAS	Fischarten	PCR
Fischhomogenat	LVU	TVB-N	Titrimetrie
Fischhomogenat	LVU	Fett	Gravimetrie
Fischhomogenat	LVU	Protein	Titrimetrie
Fischhomogenat	LVU	Wasser	Gravimetrie