

Wasseranalytik



Trink-, Prozess-, Tränk- und Bewässerungswasser:

Keimzahl, Coliforme, E. coli, Enterokokken, Legionellen, Pseudomonaden, Salmonellen (bei Bedarf mit akkreditiertem Probenehmer)

Initiative Tierwohl

Futtermittelmikrobiologie

Hefen und Schimmelpilze

Bakterien: produkttypische u. verderbanzeigende

Salmonellen und Listerien

Heimtierfutter (gemäß § 26 TierNebV)

Hygienepaket Einstreu (Liegeboxenqualität)

Clostridien:

VDLUFA - Methode (Sulfitreduzierer)

PCR - Methode (Cl. perfringens u. Cl. botulinum)

Mykotoxine:

DON, ZEA, Ochr, T2/HT2, Fumonisin, Aflatoxin B1

Methoden: ELISA (Screening) oder HPLC (Referenzmethode)

Milchsäurebakterien

probiotische Mikroorganismen (Hefen)

Keimfähigkeit, Besatz, Siebanalyse

Biogas- Mikrobiologie (E. coli, Enterokokken, Salmonellen- gemäß VO (EG) Nr. 1774/2002)

Ansprechpartner



Dr. Wolfram Richardt
Leiter Landwirtschaftliches Untersuchungswesen

Dr. Gundel Körner
Ltd. Erlaubnisträger nach IfSG & TierSeuchErrV

vet. med. FA Jacqueline Donner
Abteilungsleiterin

Tel.: 037206 / 87 187
Handy: 0173 / 5883 110

wolfram.richardt@lks-mbh.com
gundel.koerner@lks-mbh.com
jacqueline.donner@lks-mbh.com

Anschrift:

LKS - Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH
August-Bebel-Straße 6
09577 Lichtenwalde

Befundübermittlung schnellstmöglich via Email, Fax und transkv.net.

Das Leergut können Sie kostenlos bei uns anfordern.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gern telefonisch oder für eine Beratung vor Ort zur Verfügung.



LKS - Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH

**Mikrobiologie,
Lebensmittel-,
Wasser- und
Stoffwechsellanalytik**



akkreditiertes Prüflabor

Stoffwechsellanalytik



Kontrollieren Sie Ihr Kälber- und Fruchtbarkeitsmanagement sowie den Fütterungsstatus der Herde.

Tierarten:

Rind, Schwein, Ziege, Schaf, Heimtiere, Kameliden

Probenarten:

Blut (Serum und EDTA), Harn, Deckhaar

klinisch-chemische Parameter:

ASAT, AP, Bili, TP, BHB, GLDH, ADH, Hst, Chol, Krea, CK, TG, Glob, FFS, Selen, β -Carotin, Fe, Ca, Mg, P, Cu, Zn

Diese Parameter können in verschiedenen Profilen gewählt werden.

Differentialblutbild:

groß und klein

Harnparameter: NSBA, BSQ, NH4

Harnminerale: K, Mg, Na, Ca

Deckhaarparameter:

Cu, Zn, Mn, Co, I, Mo, Selen

Zur Untersuchung sind ca. 5g rotes oder schwarzes Deckhaar aus dem Nackenbereich erforderlich.

Stoffwechseluntersuchung

=

Fütterungskontrolle

Mastitis und Bakteriologie



klassisch:

NEU: BU aus MLP- Proben
(ab 700.000 Zellen/ ml)

Mastitisproben:

Erregeranzüchtung inkl. Hefen und Prototheken,
Resistogrammerstellung,
Zellzahlmessung,
Vakzinestammsammlung

Ergebnisbereitstellung direkt im HERDE-
Managementprogramm möglich.

Leitkeimbestimmung bei Bestandsuntersuchung

molekularbiologisch:

NEU: BU aus MLP- Proben
(ab 100.000 Zellen/ ml)

NEU: Tankmilchjahresvertrag

(Tankmilchuntersuchung (inkl. Mykoplasmen) als kontinuierliche Bestandsüberwachung)

16 relevante Mastitiserreger inkl. Mykoplasma bovis und Mykoplasma spp.

bakteriologische Untersuchungen:

Reinigungs- und Desinfektionstupfer
Melkzeugzwischeninfektion
Tupfer sämtlicher Sekrete
(Sputum, Vaginal, Auge, Nase, Ohr)
Kottupfer
Schlachttierkörpertupfer (Prüfung gemäß VO (EG) Nr. 2073/2005)

Parasitologie:

Endo- und Ektoparasiten
Kryptosporidien

Lebensmittel



Prüfung gemäß § 64 LFGB

aerobe mesophile Gesamtkeimzahl
Enterobacteriaceae und E. coli
koagulase positive Staphylokokken
Enterococcus spp.
Bacillus cereus
Verderbniserreger in 25 ml/g, (Pseudomonaden, Hefen und Schimmelpilze, E. coli, Sta. aureus, B. cereus)
Listeria monocytogenes, Listeria spp.
Salmonella spp.
Clostridium perfringens, Cl. botulinum
E. sakazakii
Campylobacter spp.

NEU: HACCP konforme Konzepterstellung von zertifiziertem Personal

Heimtierfutter

Prüfung gemäß § 26 TierNebV

siehe Lebensmittel

Trächtigkeitsuntersuchung

Milch ab dem 28. Trächtigkeitstag
(Kuh, Ziege, Schaf)
Blut ab dem 28. Trächtigkeitstag
(Kuh, Ziege, Schaf ab 35. Tag)

Molekularbiologie / PCR

Salmonella spp.
Listeria spp.
Mykoplasma bovis / Mykoplasma spp.
16 relev. Mastitiserreger (inkl. Mykoplasmen)
Sta. aureus Genotyp B
Clostridium perfringens, Cl. botulinum
E. sakazakii
PRRS-Virus