

LUFA Speyer - Postfach 1629 - 67328 Speyer

Kai-Uwe Zeitz
Berghaus 2
79761 Waldshut-Tiengen

Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Telefon: 0 62 32/13 60
Telefax: 0 62 32/13 61 10
E-Mail: poststelle@lufa-speyer.de
Internet: www.lufa-speyer.de

Speyer, 21.05.2019/bp

Untersuchungsbericht

Untersuchung von: Hafer für Pferde
Proben-Nr.: M11906/19
Probeneingang: 07.05.2019
Probenahme bei: Kai-Uwe Zeitz, 79761 Waldshut-Tiengen
Probenehmer:
Auftraggeber PNr.: 1
Herstellerfirma:
Bemerkung:

Probenahme am: 06.05.2019
Menge:
Verpackung: debasafe
Plombe: 20425677
Type: Premium Hafer

Bestimmung der aeroben mesophilen Keimzahl (Methode: VDLUFA MB Bd. III 28.1.2:2012)

In der Probe wurden nachfolgende Keimgruppen und Keimgehalte festgestellt:

Keimgruppen und Keimgehalte	Aerobe, mesophile Bakterien			Schimmel- und Schwärzepilze			Hefen
	Indikatorkeime	Pseudomonaden, Enterobakterien, Gelbkeime, sonstige Bakterien	Bacillus spp., Staphylokokken / Mikrokokken	Streptomyceten	Schwärzepilze, Acremonium spp., Verticillium spp., Fusarien, Aureobasidium spp., sonstige Pilze	Aspergillen, Penicillien, Scopulariopsis spp., Wallemia spp., sonstige Pilze	Mucoraceen
Mikroorganismen gelten als	produkt-typisch	verderb-anzeigend	verderb-anzeigend	produkt-typisch	verderb-anzeigend	verderb-anzeigend	verderb-anzeigend
Keimgruppe	KG1	KG2	KG3	KG4	KG5	KG6	KG7
Vorwiegend nachweisbar sind:	Gelbkeime, Pseudomonaden, Enterobakterien			Schwärzepilze			Hefen
Keimgehalt [KBE/g]	5,80 *10 ⁶	n.n. (<5 *10 ³)	n.n. (<5 *10 ³)	62,4 *10 ³	n.n. (<0,05 *10 ³)	n.n. (<0,05 *10 ³)	178 *10 ³
Orientierungswerte [KBE/g]	50 *10 ⁶	1 *10 ⁶	0,05 *10 ⁶	200 *10 ³	50 *10 ³	2 *10 ³	200 *10 ³
Entsprechende Qualitätsstufe	1	1	1	1	1	1	1

Beurteilung: Qualitätsstufe 1

*) Die mit * gekennzeichneten Ergebnisse sind nicht Bestandteil der Akkreditierung.
+) Unterauftragsvergabe n.n.) nicht nachweisbar <(<) kleiner Bestimmbarkeitsgrenze
Prüfungszeitraum vom Probeneingangsdatum bis zum Attestierungsdatum. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Untersuchungsberichte dürfen ohne Genehmigung der LUFA Speyer nicht in Auszügen vervielfältigt werden. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich.

Sprechzeiten:
Montag bis Freitag
08.30 - 12.00 Uhr
14.00 - 16.00 Uhr

 Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14609-01-00

Untersuchungsbericht

Untersuchung von: Hafer für Pferde
Proben-Nr.: M11906/19
Probeneingang: 07.05.2019
Probenahme bei: Kai-Uwe Zeitz, 79761 Waldshut-Tiengen
Probenehmer:
Auftraggeber PNr.: 1
Herstellerfirma:
Bemerkung:

Probenahme am: 06.05.2019
Menge:
Verpackung: debasafe
Plombe: 20425677
Type: Premium Hafer

Aus den Keimzahldaten ergibt sich in Anwendung der Orientierungswerte (für Hafer) folgende Bewertung:

Der Besatz an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen überschreitet die jeweiligen Orientierungswerte nicht. Mikrobiologisch bedingte Qualitätsminderungen sind nicht erkennbar. Die Probe entspricht den Anforderungen des §24 LFGB bzw. Artikel 4 der Verordnung (EG) 767/2009. Soweit untersucht, bestehen keine Bedenken gegen eine sachgerechte Verfütterung.

Im Auftrag

Dr. Benjamin Pickel
Referatsleiter



*) Die mit * gekennzeichneten Ergebnisse sind nicht Bestandteil der Akkreditierung.
+) Unterauftragsvergabe (n.n.) nicht nachweisbar <<) kleiner Bestimmbarkeitsgrenze
Prüfungszeitraum vom Probeneingangsdatum bis zum Attestierungsdatum. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Untersuchungsberichte dürfen ohne Genehmigung der LUFA Speyer nicht in Auszügen vervielfältigt werden. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich.

Sprechzeiten:
Montag bis Freitag
08.30 - 12.00 Uhr
14.00 - 16.00 Uhr



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14609-01-00

Kai-Uwe Zeitz
Berghaus 2
79761 Waldshut-Tiengen

LANDWIRTSCHAFTLICHE
UNTERSUCHUNGS- UND
FORSCHUNGSANSTALT SPEYER

Obere Langgasse 40
67346 Speyer

Telefon: (06232)136-0 / dw:136-118
Fax: (06232)136-110
Email: poststelle@lufa-speyer.de
Internet: <http://www.lufa-speyer.de>
Speyer, 21.05.2019/Sch

Untersuchungsbericht

LUFA-Nr.: F11906/19

Eingang: 07.05.2019

Untersuchung von Hafer für Pferde

Type: Premium Hafer

Mind.-Haltbark.-Dat.:

Herstellerfirma:

Probenahmebericht Nr.: 1

Probenahme am: 06.05.2019 Plombe: 20425677

bei Kai-Uwe Zeitz, Berghaus 2, 79761 Waldshut-Tiengen

Probenehmer:

Verpackung: debasafe

Untersuchung auf:	Deklaration	Befund	Einheit	Methode
Wasser		8,9	% FS	VDLUFA MB Bd.III 3.1/2/5:1976
Rohprotein (N*6.25)		10,3	% FS	VDLUFA MB Bd III 4.1.2:2004
Rohfett		4,4	% FS	VDLUFA MB III 5.1.1/3:1988/1976
Rohfaser		11,2	% FS	VDLUFA MB Bd. III 6.1.1:1993
Rohasche		2,2	% FS	VDLUFA MB Bd.III 8.1/4:1976/1988
N-Freie Extr.-stoffe		63,0	% FS	berechnet
Energie (DE)		12,44	MJ/kgFS	berechnet

Im Auftrag

Dr. Nadja Sauer
Abteilungsleiterin



Dieser elektronisch übermittelte Untersuchungsbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.
Seite 1 / 1

Prüfungszeitraum vom Eingangsdatum bis zum Attestierungsdatum. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Untersuchungsberichte dürfen ohne Genehmigung nicht in Auszügen vervielfältigt werden. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die mit *) gekennzeichneten Ergebnisse sind nicht Bestandteil der Akkreditierung.
+) Unterauftragsvergabe "<" = nicht nachweisbar "«" = nicht bestimmbar

Sprechzeiten:
Montag bis Freitag
8.30 - 12.00 Uhr
14.00 - 16.00 Uhr