

Andreas Böhm, Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker

Telefon 089 / 14 71 83 – 0
Telefax 089 / 14 71 83 – 35

E-Mail service@Labor-Dr-Boehm.de
Internet www.Labor-Dr-Boehm.de

HypoVereinsbank München
IBAN: DE93700202706410059361
SWIFT (BIC): HYVEDEMMXXX

Postbank München
IBAN: DE54700100800027757807
SWIFT (BIC): PBNKDEFF

UID: DE 294 230 008

Gerichtsstand München
Steuer-Nr. 144/154/01109

Labor Dr. Böhm · Inh. Andreas Böhm · Schragenhofstr. 35 · 80992 München

Semen Vitae
Wackerstr. 47
84489 Burghausen

16. April 2015
316096-asw

Untersuchungsbericht

Auftraggeber	:	Semen Vitae, 84489 Burghausen
Prüfauftrag	:	siehe Schreiben vom 23.03.15
Probenbezeichnung	:	Bio Gerstengras Chargennummer: 26214
Probeneingang	:	übersandt am 25.03.15
Verpackung	:	Kunststoffbecher mit Schraubdeckel, versiegelt
Untersuchungszeitraum	:	25.03.15 - 15.04.15

Prüfung auf Schwermetalle:

Methode: § 64 Abs.1 LFGB L 00.00-19/1; -19/3; -19/4 A

Blei	:	< 0,05 mg/kg	Nachweisgrenze 0,05 mg/kg
Cadmium	:	0,025 mg/kg	Nachweisgrenze 0,005 mg/kg
Quecksilber	:	< 0,05 mg/kg	Nachweisgrenze 0,05 mg/kg

Prüfung auf Pflanzenschutzmittel-Rückstände:

Methode:

gaschromatographisch erfassbare Pflanzenschutzmittel gemäß laboreigener Parameterliste (auf Anfrage erhältlich)
nach § 64 Abs. 1 LFGB L 00.00-34, Kapillargaschromatographie mit MS-Detektion, A*

Bestimmungsgrenzen:

Organophosphor- und Organostickstoffpestizide	:	0,50 mg/kg
Organochlorpestizide	:	0,10 mg/kg
Pyrethroide	:	0,50 mg/kg

Ergebnis:

Organochlor-, Organophosphor-,
Organostickstoff-Pestizide : nicht nachweisbar

Pyrethroide : nicht nachweisbar



Beurteilung:

Hinsichtlich der durchgeführten Untersuchung ergab sich kein Grund zu einer Beanstandung. Die Schwermetalle (Blei, Quecksilber) und Pflanzenschutzmittelrückstände (Organochlor-, Organophosphor-, Organostickstoff-Pestizide, Pyrethroide u.a.) waren nicht nachweisbar. Der ermittelte Cadmiumgehalt lag weit unter dem zulässigen Höchstwert.

Andreas Böhm
Geschäftsleitung, technische Leitung
Bericht elektronisch erstellt, ohne Unterschrift gültig