

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

SemenVitae KG
Wackerstr. 39
84489 BurghausenTelefon 089 / 14 71 83 – 0
Telefax 089 / 14 71 83 – 35E-Mail service@Labor-Dr-Boehm.de
Internet www.Labor-Dr-Boehm.deHypoVereinsbank München
IBAN: DE93700202706410059361
SWIFT (BIC): HYVEDEMMXXXPostbank München
IBAN: DE54700100800027757807
SWIFT (BIC): PBNKDEFF

UID: DE 294 230 008

Gerichtsstand München
Steuer-Nr. 144/154/011091. April 2025
447293-L**Untersuchungsbericht**

Auftraggeber : Semen Vitae, 84489 Burghausen
 Prüfauftrag : Telefonat vom 26.02.25: Prüfung auf Pestizide und Schwermetalle
 Probenbezeichnung : **Bio Gerstengras Pulver, 150g, Batch 24624, MHD August 2027**
 (gemäß Kundenangabe)
 Probeneingang : übersandt am 05.03.25
 Verpackung : Kunststoffbecher mit Druckdeckel mit Aufreißsiegel, originalverschlossen
 Untersuchungszeitraum : 05.03.25 - 28.03.25

Prüfung auf Schwermetalle:

Methode: ASU L 00.00-19/1 2015-06 A
 Blei, Cadmium: ASU L 00.00-19/3 2004-07 A*: Einschränkung: keine Bestimmung von Chrom und Molybdän
 Quecksilber: ASU L 00.00-19/4 2021-07 A*: Modifikation: Hydridtechnik

Blei	:	0,47 mg/kg	Nachweisgrenze 0,05 mg/kg
Cadmium	:	0,008 mg/kg	Nachweisgrenze 0,005 mg/kg
Quecksilber	:	< 0,01 mg/kg	Nachweisgrenze 0,01 mg/kg

Prüfung auf Pflanzenschutzmittel-Rückstände:

Parameter	Ergebnis	Methode
Pflanzenschutzmittel (Multimethode Spektrum 600+)	nicht nachweisbar	DIN EN 15662:2018-07 (QuEChERS), GC-MS/MS und LC-MS/MS (SGS), Fremdvergabe
Pflanzenschutzmittel (Saure Herbizide)	nicht nachweisbar	DIN EN 15662:2018-07 (QuEChERS), GC-MS/MS und LC-MS/MS nach Hydrolyse (SGS), Fremdvergabe

Das Wirkstoffspektrum incl. der Bestimmungsgrenzen wird auf Anfrage zugesandt.

Beurteilung:

Hinsichtlich der durchgeführten Untersuchung ergab sich kein Grund zu einer Beanstandung. Quecksilber und Pflanzenschutzmittel-Rückstände waren nicht nachweisbar. Die ermittelten Gehalte an Blei und Cadmium liegen deutlich unter den zulässigen Höchstwerten.

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

Beurteilungsgrundlage (mit Berücksichtigung der Messunsicherheit bzw. der Vorgaben zu Toleranzen), jeweils in der aktuellen Fassung:
Verordnung zur Begrenzung von Kontaminanten in Lebensmitteln
Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln
Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs