

# LEFO-Institut für Lebensmittel und Umwelt GmbH

Laboranalysen, Beratung und Gutachten aus einer Hand  
Sachverständiger für Lebensmittelchemie und Schadstoffe (ö.b.u.v.)  
Sachverständiger für Luftqualität in Innenräumen (ö.b.u.v.)  
Sachverständiger für amtliche Gegenproben nach LFGB

Akkreditiertes Prüflaboratorium  
DIN EN ISO/IEC 17.025:2005



Waldemar-Bonsels-Weg 170  
D-22926 Ahrensburg  
Telefon 04102-55471  
Telefax 04102-50806  
e-mail info@lefo.de  
www.lefo.de

LEFO - Institut • Waldemar-Bonsels-Weg 170 • D-22926 Ahrensburg

Hannes Pharma GmbH  
Herrn Markus Hannes  
Engelhirsch 20  
87480 Weitnau

Ahrensburg, 28. August 2012  
**Abt. : 8401**  
**Kunden Nr. : 30570**

## P R Ü F B E R I C H T

LEFO-Nr.: 1363

Probe-Bezeichnung: Oyster mushroom - Pleutorus ostreatus, Pulver;  
Lot-Nr.: 120315

Verpackung : weiße Kunststoffdose  
Einsender : Hannes Pharma GmbH  
Eingang : 07.08.12  
Auftraggeber : Hannes Pharma GmbH  
Untersuchungsbeginn: 07.08.12 **Abschluss: 28.08.12**

### Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "DAR" gekennzeichnet.

Unteraufträge sind mit "UA" gekennzeichnet. Fremdvergebene Aufträge sind mit "FA" gekennzeichnet.

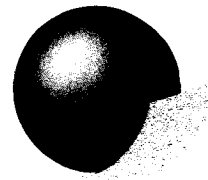
Die **aerobe Gesamtkeimzahl** wurde mittels Trockenfilmplatten angelehnt an § 64 LFGB bestimmt.

<sup>FA</sup>Arsen, <sup>FA</sup>Blei, <sup>FA</sup>Cadmium und <sup>FA</sup>Quecksilber wurden mittels ICP/MS bestimmt.

### \* Hinweis:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.

Bankkonto: Postbank Hamburg, BLZ 200 100 20, Konto-Nr. 991 66 205 (IBAN: DE39 2001 0020 0099 1662 05, BIC: PBNKDEFF)  
Sparkasse Holstein, BLZ 213 522 40, Konto-Nr. 134 940 675 (IBAN: DE41 2135 2240 0134 9406 75, BIC: NOLADE21HOL)  
Steuernummer: 30 292 27637, Ust.-Id.Nr.: DE 135107888  
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.lefo.de)  
Geschäftsführer: Udo Kasel, Dr. Matthias Besler – Amtsgericht Lübeck, HRB 2772 AH



**Untersuchungsergebnis:**

Parameter	Ergebnis	
aerobe Gesamtkeimzahl	< 100	KBE/g
Arsen	1,3	mg/kg
Blei	0,35	mg/kg
Cadmium	0,26	mg/kg
Quecksilber	< 0,05	mg/kg

**Beurteilung:**

Bezüglich der Gesamtkeimzahl ist die Probe einwandfrei.

In der untersuchten Probe waren Arsen, Blei und Cadmium nachweisbar. Gemäß EU-Kontaminanten-Verordnung 1881/2006/EG liegt der Höchstgehalt für Blei in Nahrungsergänzungsmitteln bei 3 mg/kg, für Cadmium bei 1 mg/kg (ausgenommen Seetang hier 3 mg/kg) und für Quecksilber bei 0,1 mg/kg.

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen handelt es sich bei Verwendung als Zutat für Nahrungsergänzungsmittel um eine verkehrsfähige Probe.

Nora Rempfer  
Staatl. geprüft. Lebensmittelchemikerin  
Zugel. Sachv. f. Gegenproben  
nach § 43 (1) LFGB

Dr. Matthias Besler  
Staatl. geprüft. Lebensmittelchemiker  
Zugel. Sachv. f. Gegenproben  
nach § 43 (1) LFGB



**\* Hinweis:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.