

INSTITUT FRESENIUS

INSTITUT FRESENIUS · Postfach 1261 · 65220 Taunusstein

SANOS Gesundheitsprodukte GmbH
Frau Birgit Acker
Dr.-Zimmermann-Straße 64

88709 Meersburg

Pr.Nr.: 4001367
Auftrags-Nr.: 128345
Kundennr.: 10001759

Pius Feser
Tel. +49 6128/ 744 - 250, Fax - 9203
feser@rud.fresenius.com



Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch
die DAP Deutsches Akkreditierungs-
system Prüfsystem GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium
Von der AKS unter AKS-P-35602-EU
als anerkanntes Prüflaboratorium
akkreditiert
Gegenseitensachverständige
nach § 42 LMBO

Taunusstein, 16. Februar 2004

Ihr Auftrag/ Projekt: Untersuchung von Gerstengraspulver
Ihr Bestellzeichen: Birgit Acker
Ihr Bestelldatum: 05.01.2004

Competence Center Food
Lebensmittelhandel/- hersteller
INSTITUT FRESENIUS
Chemische und Biologische
Laboratorien AG
Im Maisel 14
65232 Taunusstein

Prüfbericht (2)

Allgemeine Angaben

Auftraggeber:	SANOS Gesundheitsprodukte GmbH - 88709 Meersburg
Probenbezeichnung:	Gerstengras Pulver
Probenkennzeichnung:	SANOS – Gesundheitsprodukte – 125 g – Zur Entgiftung und zum Aufbau Pflanzliche Quelle für Mineralien und Vitamine – Reich an Chlorophyll aus eigenem Bioanbau
MHD/Los/Charge:	12/2007 #1336-281203
Hersteller (deklariert):	SANOS GmbH – 88709 Meersburg
Menge:	3 Proben
Verpackung:	Pappkarton
Zustand der Verpackung/en:	einwandfrei
Probenahme:	durch Auftraggeber
Probeneingang:	06.01.2004
Untersuchungsbeginn/-ende:	07.01.2004 - 13.02.2004

L:\Lebensmittel\attest04\Allgemein\4001367_2.doc

Seite 1 von 2

INSTITUT FRESENIUS
Chemische und
Biologische
Laboratorien AG

Im Maisel 14
65232 Taunusstein
Postfach 12 61
65220 Taunusstein

+49 6128 744-0
Fax -98 90
info@fresenius.com
www.fresenius.com

Vorstand
Dr. Uwe Schwien (Vors.)
Matthias Oppermann
Werner Unger
Aufsichtsratsvorsitzender
Ludwig Fresenius

HRB: 16078 Amtsgericht Wiesbaden, Außenstelle Bad Schwalbach
Ust.-Id.-Nr. DE811165451
Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und
Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise
Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen
Genehmigung.

Untersuchungsergebnisse

Chemische Untersuchung

Trockenmasse	(105 °C)	92,9	g/100 g
Wasser	(berechnet)	7,1	g/100 g
Fett	(Weibull-Stoldt)	3,8	g/100 g
Gesamteiweiß	(Kjeldahl, N x 6,25)	28,0	g/100 g
Asche	(550 °C)	15,43	g/100 g
Gesamtballaststoffe	(ASU L 00.00-18)	36,6	g/100 g
Kohlenhydrate	(berechnet aus der Differenz)	9,1	g/100 g
Physiologischer Brennwert entspricht	(berechnet)	771	kJ/100 g 182 kcal/100 g
Kalium (K)	(ICP-AES)	3635	mg/100 g
Calcium (Ca)	(ICP-AES)	1105	mg/100 g
Magnesium (Mg)	(ICP-AES)	301	mg/100 g
Phosphor (P)	(ICP-AES)	389	mg/100 g
Zink (Zn)	(ICP-AES)	3,4	mg/100 g
Kupfer (Cu)	(ICP-AES)	1,1	mg/100 g
Mangan (Mn)	(ICP-AES)	8,6	mg/100 g
Selen (Se)	(AAS)	< 0,01	mg/100 g
α -Carotin	(HPLC (DIN EN 12823-2))	< 0,01	mg/100 g
β -Carotin	(HPLC (DIN EN 12823-2))	14,4	mg/100 g
Vitamin A	(berechnet)	2,4	mg/100 g
Vitamin B ₁	(Hausmethode (Mikrobiologie))	0,40	mg/100 g
Vitamin B ₂	(Mikrobiologie (AOAC 940.33))	2,38	mg/100 g
Vitamin B ₆	(Hausmethode (Mikrobiologie))	0,36	mg/100 g
Vitamin B ₁₂	(Mikrobiologie (AOAC 952.20))	3,6	μ g/100 g
Niacin	(Mikrobiologie (AOAC 944.13))	5,12	mg/100 g
Folsäure	(Mikrobiologie (AOAC 944.12))	961	μ g/100 g
Vitamin C	(Hausmethode (HPLC))	1,20	mg/100 g
Chlorophyll (Chla+Chlb)	(Photometrie)	0,67	g/100 g

INSTITUT FRESENIUS

Chemische und Biologische Laboratorien AG

**INSTITUT
FRESENIUS**
Chemische und Biologische
Laboratorien AG
Im Moosel 14, 65232 Taunusstein
Tel. +49 6128 744-0, Fax -9890