



Analysenbericht

Auftrag : FP1615383 **Ausstelldatum** : 2016-08-15

Klient : BIOCOL PHARMA a.s. **Labor** : ALS Czech Republic, s.r.o.

Kontakt : **Kontakt** : F&P Client Service

Adresse : Tomkova 180/11 **Adresse** : Na Harfe 336/9, Praha 9 - Vysocany,
Hradec Kralove Ceska republika 500 190 00 Tschechische Republik
03

E-mail : ag@biocol-pharma.cz **E-mail** : czsupport.food@alsglobal.com

Telefon : ---- **Telefon** : +420 226 226 998

Fax : ---- **Fax** : +420 284 081 635

Projekt : PENOXAL **Seite** : 1 von 3

Auftrag Nummer : ---- **Datum der Probenannahme** : 2016-08-02

Aufnahmeprotokollnummer : ---- **Angebotsnummer** : FP2016BIPHA-CZ0001

Ort des Beprobens : Hradec Králové **Datum der Analyse** : 2016-08-02 - 2016-08-15

Beprobte durch : zákazník **QC Level** : ALS CR Standard Quality Control - nach internen Vorschriften

Notizen

Dieses Report darf nicht weiter kopiert werden, ohne Bestätigung des Labors.
Labor bestätigt dass sich die Ergebnisse nur zu erhaltenen Proben beziehen.

Für die Richtigkeit verantwortlich

Testing Laboratory Accredited by CAI
according to CSN EN ISO/IEC 17025:2005

Name der autorisierten Person

Marek Jiricek

Position

Food & Pharmaceutical Manager



Information über der Probe.

Anzahl der Empfangenen Proben. : 1

Datum der Probenannahme

Anzahl der Analysierten Proben. : 1

2016-08-02

Falls der Kunde nicht Datum und/oder Zeit des Beprobens erwähnt, Labor legt sie aus den Prozesgründen selbst fest - sie stimmen dann mit dem Empfangsdatum/Empfangszeit der Probe überein und sind in den Klammern erwähnt. Falls der Probezeit als 0:00 erwähnt ist, heisst es, dass der Kunde nur Datum aber keine Zeit des Beprobens erwähnt hat. Falls Name der Probe in der Klammer ist, Probe wurde nicht analysiert.

Matrix : FOOD SUPPLEMENT

Nummer der Probe	Name der Probe	Datum des Beprobens/Zeit des Beprobens
FP1615383-001	BIOCOL	20-JUL-2016 00:00



Analytische Ergebnisse.

Matrix: FOOD SUPPLEMENT		Nummer der Probe		FP1615383-001		----		----	
Datum des Beprobens/Zeit des Beprobens				20-JUL-2016 00:00		----		----	
Parameter	Methode	LOQ	Einheit	Ergebniss	MU	----	----	----	----
Nutritional Panel									
Asche	B-ASH-GR	0.060	g/100 g	5.86	±3.0 %	----	----	----	----
Available Carbohydrates	B-EN2-CC	0.30	g/100 g	23.4	±7.0 %	----	----	----	----
Dietares Rohstoff	B-DF-ENZ	0.300	g/100 g	20.1	±10.0 %	----	----	----	----
Fett	B-FATT-NMR	0.10	g/100 g	1.19	±5.0 %	----	----	----	----
Proteins	B-PROT-DUM	0.300	g/100 g	42.7	±5.0 %	----	----	----	----
Salzequivalent	B-METORDT2	0.0012	g/100 g	2.36	---	----	----	----	----
Trockensubstanz (105 °C)	B-DRY-GR	0.10	g/100 g	93.3	±1.0 %	----	----	----	----
Energie (kJ/100g)	B-EN2-CC	50	kJ/100 g	1330	±7.0 %	----	----	----	----
Wassergehalt (105°C)	B-DRY-GR	0.10	g/100 g	6.68	±1.0 %	----	----	----	----
Energie (kcal/100g)	B-EN2-CC	12	kcal/100g	318	±7.0 %	----	----	----	----
Energie aus Fett (kJ/100g)	B-EN2-CC	10	kJ/100 g	44	±7.0 %	----	----	----	----
Energie aus Fett (kcal/100g)	B-EN2-CC	2	kcal/100g	10	±7.0 %	----	----	----	----
Gesättigte Fettsäuren	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	0.35	±30.0 %	----	----	----	----
Mono non-gesättigte Fettsäuren	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	0.59	±30.0 %	----	----	----	----
Poly non-gesättigte Fettsäuren	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	0.19	±30.0 %	----	----	----	----
Trans-Fettsäuren	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	<0.10	---	----	----	----	----
Sum of Omega-3 FA	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	<0.10	---	----	----	----	----
Summe der Omega-6 freien Fettsäuren	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	0.15	±30.0 %	----	----	----	----
Gesammetalle / Majoritätskationen									
Na	B-METORDT2	0.00050	g/100 g	0.946	±20.0 %	----	----	----	----
Zucker / Süßstoffe									
Fructose	B-SUGLCR02	0.10	g/100 g	<0.10	---	----	----	----	----
Glukose	B-SUGLCR02	0.10	g/100 g	<0.10	---	----	----	----	----
Maltose	B-SUGLCR02	0.10	g/100 g	<0.10	---	----	----	----	----
Laktose	B-SUGLCR02	0.10	g/100 g	<0.10	---	----	----	----	----
Sucrose	B-SUGLCR02	0.10	g/100 g	3.95	±20.0 %	----	----	----	----
Sum of Sugars	B-SUGLCR02	0.10	g/100 g	3.95	±20.0 %	----	----	----	----

Data in der Klammer sind fürs Labor gedacht. Falls Zeit des Beprobens bei 0:00 liegt, wirkliche Information über Beproben wurde nicht mitgeteilt. Messunsicherheit ist als erweiterte Unsicherheit mit Faktor k = 2 erfasst, die 95% des Vertrauensintervall entspricht. Schlüssel:- LOQ = Grenze der Quantifizierung; MU = Messunsicherheit

Das Endresultat des Prüfberichtes

Übersicht der Prüfmethode.

Analytische Methoden.	Beschreibung der Methode
<i>Ort der Durchführung der Analyse: Na Harfe 336/9, Praha 9 - Vysocany, 190 00 Tschechische Republik</i>	
B-ASH-GR	CZ_SOP_D06_02_108 Aschebestimmung in den Lebensmittel bei 550 °C.
B-DF-ENZ	Bestimmung des Ballaststoffes. Enzymatische Prozesse den internen Instruktionen nach. [Subgeliefert]
B-DRY-GR	CZ_SOP_D06_02_102 Trockenmassebestimmung
B-EN2-CC	CZ_SOP_D06_04_479 - Determination of carbohydrate and energy values by calculation from measured values
*B-EVAL02	Evaluation of food results
B-FATT-NMR	CZ_SOP_D06_04_482 Determination of fat content by instrument MQC-23-35 by pulsed NMR
B-FTAFID01	CZ_SOP_D06_03_202 (CSN EN ISO 5509) Ermittlung der Fettsäuren mittels Methode der Gaschromatographie
B-FTAFID02	CZ_SOP_D06_03_202 (CSN EN ISO 5509) Ermittlung der Fettsäuren mittels Methode der Gaschromatographie; SAFA - Summe der gesättigten Fettsäuren, MUFA - Summe der mono-ungesättigten Fettsäuren, PUFA - Summe der poly-ungesättigten Fettsäuren, TFA - Summe der Transfettsäuren
B-METORDT2	CZ_SOP_D06_02_001 (EPA 200.7,ISO 11885) Elementbestimmung mittels AES mit induktiv gekoppeltem Plasma.
B-PROT-DUM	CZ_SOP_D06_04_475 - Determination of N-substances by Dumas method
B-SUGLCR02	CZ_SOP_D06_04_223 (CSN EN 12630) Determination of sugars by liquid chromatography method with RI detection

Ausstelldatum : 2016-08-15
Seite : 3 von 3
Auftrag : FP1615383
Klient : BIOCOL PHARMA a.s.



<i>Analytische Methoden.</i>	<i>Beschreibung der Methode</i>
------------------------------	---------------------------------

A `*` Symbol indiziert nicht akkreditiertes Test. Im Falle dass akkreditierte Methode für nicht akkreditierte Matrix benutzt wurde, reportierte Ergebnisse sind nicht akkreditiert. Siehe General Comment Sektion auf der Ersten Seite für mehr Information.
Kalkulationsmethoden der Summarisierung der Parametern ist bei Client service verfügbar.