



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: FP2001730001	Zakázka	: FP2001730
Oprava	: 1	Datum vystavení	: 5.2.2020
Zákazník	: ANNA FOOD s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Přemysl Jirák	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Nádražní 575 686 03 Staré Město Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: mykoterapie@gmail.com	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: Nutriční hodnoty	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 21.1.2020
Místo odběru	: Praha	Číslo nabídky	: ----
Vzorkoval	: Zákazník	Datum zkoušky	: 22.1.2020 - 3.2.2020
		Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Oprava č. 1: Název vzorku FP2001730-002 opraven. Tato oprava č. 1 nahrazuje protokol k zakázce č. FP2001730 ze dne 4. 2.2020.

Hodnota fruktosy může být ovlivněna přítomností maltitolu.

Jméno oprávněné osoby

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Marek Jiracek

Pozice

Food & Pharmaceutical Manager



Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 1
Počet analyzovaných vzorků : 1

Datum přijetí vzorků
21.1.2020 14:00

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Pokud je název vzorku uveden v závorce, vzorek nebyl analyzován.

Matrice :

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2001730-001	1. Chaga extrakt 200g	[22.1.2020]

Datum vystavení : 5.2.2020
 Stránka : 2 z 3
 Název vzorku : FP2001730001 Oprava 1
 Zákazník : ANNA FOOD s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: POTRAVNÍ DOPLNĚK

Identifikace vzorku

FP2001730001

Datum odběru/čas odběru

22.1.2020 15:00

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM
nutriční ukazatele					
bílkoviny	B-PROT-DUM	0.060	g/100 g	1.98	± 5.0%
dietární vláknina	B-DF-ENZ	0.500	g/100 g	28.8	± 20.0%
dostupné sacharidy	B-EN2-CC	0.30	g/100 g	11.1	± 7.0%
popel	B-ASH-GR	0.060	g/100 g	53.2	± 3.0%
sůl jako NaCl	B-METORDT2	0.0012	g/100 g	0.0490	± 20.0%
sušina při 105 °C	B-DRY-GR	0.10	g/100 g	95.1	± 1.0%
tuk	B-FATT-NMR	0.10	g/100 g	<0.10	----
energetická hodnota (kJ/100g)	B-EN2-CC	50	kJ/100 g	454	± 7.0%
vlhkost	B-DRY-GR	0.10	g/100 g	4.86	± 1.0%
energetická hodnota (kcal/100g)	B-EN2-CC	12	kcal/100g	108	± 7.0%
energie z tuku (kJ/100g)	B-EN2-CC	10	kJ/100 g	<10	----
energie z tuku (kcal/100g)	B-EN2-CC	2	kcal/100g	<2	----
SAFA	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	<0.10	----
MUFA	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	<0.10	----
PUFA	B-FTAFID02	0.10	g/100 g	<0.10	----
celkové kovy / hlavní kationty					
Na	B-METORDT2	0.00050	g/100 g	0.0196	± 20.0%
cukry / sladidla					
Glukosa	B-SUG-IC	0.05	g/100 g	<0.05	----
Galaktosa	B-SUG-IC	0.05	g/100 g	<0.05	----
Fruktosa	B-SUG-IC	0.05	g/100 g	<0.05	----
sacharóza	B-SUG-IC	0.05	g/100 g	<0.05	----
Maltosa	B-SUG-IC	0.05	g/100 g	<0.05	----
Laktosa	B-SUG-IC	0.05	g/100 g	<0.05	----
suma cukrů	B-SUG-IC	0.30	g/100 g	<0.30	----

Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
B-ASH-GR	CZ_SOP_D06_04_458 (ČSN 56 0116-4) Stanovení popele gravimetricky
B-DF-ENZ	CZ_SOP_D06_04_465 (AOAC Method 985.29) Stanovení dietární vlákniny enzymaticky komerčním setem Megazym
B-DRY-GR	CZ_SOP_D06_04_452 (Journal of AOAC International vol 88, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003) Stanovení sušiny gravimetricky
B-EN2-CC	CZ_SOP_D06_04_479 (Nařízení (EU) 1169/2011, Vyhláška č. 330/2009 Sb.) Stanovení obsahu sacharidů a energetických hodnot výpočtem z naměřených hodnot. V případě neobjednání stanovení polyolů není jejich hodnota zohledněna při výpočtu nutričních hodnot. (Nařízení EU 1169/2011, Směrnice Komise 2008/100/EHS, Vyhláška 450/2004Sb.)
B-FATT-NMR	CZ_SOP_D06_04_482 (Journal of AOAC International vol 88, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003) Stanovení obsahu tuku pomocí NMR
B-FTAFID02	CZ_SOP_D06_04_202 (ČSN EN ISO 12966-1, ČSN EN ISO 12966-2) Stanovení mastných kyselin metodou plynové chromatografie s FID detekcí a výpočet sum SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Omega 3, Omega 6
B-METORDT2	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8.) Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-PROT-DUM	CZ_SOP_D06_04_475 (ČSN EN ISO 14891, ČSN EN ISO 16634-1, ČSN EN ISO 16634-2) Stanovení celkového dusíku
B-SUG-IC	CZ_SOP_D06_04_494 (CSN EN 12630) Stanovení cukrů iontovou chromatografií Metoda byla modifikována v rámci flexibilního rozsahu akreditace uvedeném v příloze k osvědčení o akreditaci č. 333/2018 ze dne 28.6.2018. Byl přidán parametr galaktóza.

Symbol "" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



Protokol o zkoušce

Identifikace vzorku	: FP2001730002	Zakázka	: FP2001730
Oprava	: 1	Datum vystavení	: 5.2.2020
Zákazník	: ANNA FOOD s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Přemysl Jirák	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Nádražní 575 686 03 Staré Město Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: mykoterapie@gmail.com	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: Nutriční hodnoty	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 21.1.2020
Místo odběru	: Praha	Číslo nabídky	: ----
Vzorkoval	: Zákazník	Datum zkoušky	: 22.1.2020 - 3.2.2020
		Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Oprava č. 1: Název vzorku FP2001730-002 opraven. Tato oprava č. 1 nahrazuje protokol k zakázce č. FP2001730 ze dne 4. 2.2020.

Jméno oprávněné osoby

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Marek Jiracek

Pozice
Food & Pharmaceutical Manager



Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 1

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 1

21.1.2020 14:00

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Pokud je název vzorku uveden v závorce, vzorek nebyl analyzován.

Matrice :

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2001730-002	2. Chaga extrakt 100g	[22.1.2020]

Datum vystavení : 5.2.2020
Stránka : 2 z 2
Název vzorku : FP2001730002 Oprava 1
Zákazník : ANNA FOOD s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: POTRAVNÍ DOPLNĚK			Identifikace vzorku	FP2001730002	
			Datum odběru/čas odběru	22.1.2020 15:00	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM
celkové kovy / hlavní kationty					
As	B-METMSDT1	0.10	mg/kg	0.10	± 20.0%
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	0.384	± 20.0%
Hg	B-HG-AMAT	0.0030	mg/kg	0.0068	± 20.0%
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	0.636	± 20.0%

Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-HG-AMAT	CZ_SOP_D06_02_003 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 (ISO 11466) kap.10.1 to 10.17.14, 10.20) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.
B-METMSDT1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8.) Stanovení prvků metodou ICP MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.

Symbol “*” u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.