



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2623798	Datum vystavení	: 8.9.2026
Zákazník	: BRAINMARKET s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Jana Stuchlíková	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Cihelní 3286, Ostrava	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: stuchlikova@brainmarket.cz	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 237/2026	Datum přijetí vzorků	: 31.8.2026
		Číslo nabídky	: FP2026BRAIS-CZ0001 (CZ-114-26-5011)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 1.9.2026 - 8.9.2026
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

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

Vzorek FP2623798/001, metoda B-VB1LCF02 – koncentrace vitamínu B1 (thiamin-hydrochloridu) ve vzorku činí 1,128 mg/dávku (35 g). Tento přepočtení není akreditován.

Vzorek FP2623798/001, metoda B-VB26LC02 – koncentrace vitamínu B6 (pyridoxin-hydrochloridu) ve vzorku činí 1,695 mg/dávku (35 g). Tento přepočtení není akreditován.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) byl výsledek stanovení draslíku uveden jako průměr dvou měření.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) byl výsledek stanovení sodíku uveden jako průměr dvou měření.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) byl výsledek stanovení fosforu uveden jako průměr dvou měření.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) byl výsledek stanovení hořčíku vykázan jako průměr dvou měření.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) činí koncentrace hořčíku (Mg) 114 mg na dávku. Přepočtení byl proveden na základě hodnoty hmotnosti dávky ($m = 35$ g) poskytnuté klientem. Tento přepočtení není předmětem akreditace.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) činí koncentrace draslíku (K) 336 mg na dávku. Přepočtení byl proveden na základě hmotnosti dávky ($m = 35$ g) poskytnuté klientem. Tento přepočtení není předmětem akreditace.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) činí koncentrace Na 1015 mg/dávku. Přepočtení vycházel z hmotnosti dávky ($m = 35$ g) uvedené klientem. Tento přepočtení není předmětem akreditace.

U vzorku FP2623798-001 (metoda B-METAXDG1) činí koncentrace P ve vzorku 267 mg/dávku. Přepočtení vycházel z hodnoty hmotnosti dávky poskytnuté klientem ($m = 35$ g). Tento přepočtení není akreditován.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Eliška Bašťařová

Pozice

Site Manager Food



GMP+ registrovaná laboratoř-GMP050490

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Údaje o vzorcích



Počet přijatých vzorků : 1 Datum přijetí vzorků
Počet analyzovaných vzorků : 1 31.8.2026 08:17
Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách.

Matrice : Doplněk stravy

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2623798-001	BrainMax® Isofuel, 35 g	31.8.2026

Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy

Identifikace vzorku
Datum odběru/čas odběru

FP2623798-001

31.8.2026

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
celkové kovy / hlavní kationty									
K	B-METAXDG1	10	mg/kg	9590	± 20.0%	----	----	----	----
Mg	B-METAXDG1	3.0	mg/kg	3260	± 20.0%	----	----	----	----
Na	B-METAXDG1	5.0	mg/kg	29000	± 20.0%	----	----	----	----
P	B-METAXDG1	2.0	mg/kg	7640	± 20.0%	----	----	----	----
vitamíny									
Vitamin B1 (tiamín hydrochlorid)	B-VB1LCF02	0.10	mg/kg	32.2	± 30.0%	----	----	----	----
Vitamin B6 (pyridoxin hydrochlorid)	B-VB26LC02	0.20	mg/kg	48.4	± 30.0%	----	----	----	----

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.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harřě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-METAXDG1	CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885) 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-VB1LCF02	CZ_SOP_D06_09_218 (ČSN EN 14122, ČSN EN 14152, ČSN EN 14663) Stanovení vitaminů B1, B2 a B6 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí
B-VB26LC02	CZ_SOP_D06_09_218 (ČSN EN 14122, ČSN EN 14152, ČSN EN 14663) Stanovení vitaminů B1, B2 a B6 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harřě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*B-RECALC-CHEM	Rekalkulace
*B-RECALC-METAL	Rekalkulace

Symbol “**” u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici 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.

Konec protokolu o zkoušce