

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 7.9.2026

Číslo laboratorního protokolu : 9072/26
Druh zásilky, množství #: 1 x výrobek
Zadavatel : BRAINMARKET s.r.o., Cíhelni 3286, 702 00 Ostrava
Objednávka : 239/2026 ze dne : 31.8.2026
Majitel : BRAINMARKET s.r.o., Cíhelni 3286, 702 00 Ostrava
Došlo dne : 31.8.2026 doručeno : svoz
Odběr proveden dne #: 31.8.2026 odebral : majitel
Vyšetření provedeno ve dnech : 31.8.2026 - 5.9.2026

Popis vyšetřovaných vzorků

Číslo vzorku Popis

30704 1 BrainMax ® Isofuel, Orange, 35g, interní kód: 70700

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 30704	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	30704
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	<1x10 ²
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísňe	KTJ/g	0b
Kvasinky	KTJ/g	0b
Salmonella spp.	v 25 g	negativní
Listeria monocytogenes	v 25 g	negativní

0b - mikroorganismy neprokázány při zalití 1 ml ředění 10⁻¹ vzorku

* Závěr :

V rozsahu provedeného mikrobiologického vyšetření hygienické závady nezjištěny.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Kultivace	SOP-M-IM č. 1 (ČSN ISO 18415, ČSN EN 12353)		A
Celkový počet mikroorganismů	SOP-M-IM č. 29 (ČSN EN ISO 4833 - 1,2)		A
Escherichia coli	SOP-M-IM č. 21 (ČSN ISO 16649 - 1,2)		A
Plísňe	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Kvasinky	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Salmonella spp.	ČSN EN ISO 6579 - 1		A
Listeria monocytogenes	ČSN EN ISO 11290 - 1		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

AN = použití aktualizované normy

data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.

Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Martina Zachová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Zaslat na adresy :

1x BRAINMARKET s.r.o., Cíhelny 3286, Ostrava, 702 00

1x archiv

Fakturační adresa :

BRAINMARKET s.r.o. Vítkovice 3053 Ostrava 702 00

Korespondenční adresa: BRAINMARKET s.r.o. Cíhelny 3286 Ostrava 702 00



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5095/2026



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: BRAINMARKET s.r.o.
Vítkovice 3053
703 00 Ostrava

Objednávka číslo: žádanka č. 240/2026 ze dne 26.8.2026
Analýzovaný materiál: doplněk stravy
Datum a čas příjmu: 4.9.2026
Datum provedení analýzy: 4.9.2026 - 14.9.2026
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku				
8407	BrainMax® Isofuel, Orange, 35 g				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 8407	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Arsen	mg/kg	<0,100	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, (1) ČSN 56 0065	A
Kadmium	mg/kg	<0,010	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, (1) ČSN 56 0065	A
Rtuť	mg/kg	<0,001	-	AAS 06-07:ČSN EN ISO 16968,EN ISO 16968,ČSN (1) 46 5735,ČSN EN 71-3:1996,JPP ÚKZUZ 03	A
Olovo	mg/kg	<0,100	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, (1) ČSN 56 0065	A

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Pro stanovení kovů byl vzorek mineralizován mikrovlnným rozkladem s HNO₃ a H₂O₂.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poľní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s Global ACI-TECH-1-003 (G) z 26. 6. 2026. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota měření nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
16.9.2026




Ing. Lenka Ambružová
vedoucí zkušební laboratoře Paskov



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-VB2LC02 – 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



Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

BrainMarket s.r.o.
Jana Stuchlikova
Vítkovice 3053
70300 Ostrava
Tschechien

Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
(D-PL-13340-01-00)
on behalf of:
Zentrum für Präventive Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research

Dr. rer. nat. Ute Mareck
Certified food chemist

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln • Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-6310
supplements@biochem.dshs-koeln.de

Corrected Analytical Report AR202606341-1

Sample NE202602386

Client:	BrainMarket s.r.o.		
Sample collection:	performed by customer		
Product name:	BrainMax - Isofuel_Orange		
Date of receipt:	24 Sept 2026		
Charge:	20260817A	BBE:	16.08.2028
Form of presentation:	Powder	Quantity:	35 g
Brief description:	White powder in black sachet with varicolored imprint		

Analysis methods

Analysis for doping relevant substances by gas-chromatography/mass-spectrometry
(SOP_NM0108)

Date of analysis: 01 Oct 2026

Aliquots of the sample were analysed for the following substances (reporting level 10 ng/g):

19-Nor-4-androstene-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-5-androstene-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-4-androstene-3,17-dione, 19-Nortestosterone, 4-Androstene-3 β ,17 β -diol, 5-Androstene-3 β ,17 β -diol, 4-Androstene-3,17-dione, Dehydroepiandrosterone (DHEA), Testosterone, 5 α -Androstane-3 β ,17 β -diol, Androstadiene-3,17-dione, 5 α -Androst-1-ene-3 β ,17 β -diol, Androsterone, Dehydrochloromethyltestosterone (DHCMT), Drostanolone, Etiocholanolone, Mestanolone, Methandiol, Metenolone, Methyl-1-testosterone, Methylstenbolone, Norbolone, Norethandrolone, Oxymesterone, Stenbolone

Analysis for doping relevant substances by liquid-chromatography/mass-spectrometry
(SOP_NM0209)

Date of analysis: 01 Oct 2026

Aliquots of the sample were analysed for the following substances (reporting level 100 ng/g):

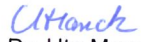
Amphetamine, Metamphetamine, Dimetamphetamine, Methylenedioxyamphetamine (MDA), Methylephedrine, Methylpseudoephedrine, Ephedrine, Pseudoephedrine, Norephedrine, Norpseudoephedrine, Strychnine, Methylenedioxymetamphetamine (MDMA), Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA), Benzphetamine, Fenfluramine

Result

None of the listed substances was detected by gas-chromatography/mass-spectrometry.

None of the listed substances was detected by liquid-chromatography/mass-spectrometry.

Cologne, 08 Oct 2026



Dr. Ute Mareck
(Deputy Head of Laboratory)

--- End of Analytical Report AR202606341-1 ---