

Protokol o zkoušce AR-25-HD-000821-01


Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Název a adresa zákazníka:

BRAINMARKET s.r.o.
 Hladnovská 83/93
 SLEZSKÁ OSTRAVA - MUGLINOV
 712 00 OSTRAVA
 CZECH REPUBLIC

Datum vystavení: 14.01.2025

Číslo/Kód vzorku 540-2025-00001306

Datum přijetí vzorku: 08.01.2025
Datum provedení zkoušky 08.01.2025 - 13.01.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku:	¹⁾ BrainMax Pure Super kakao z Peru, BIO (nealkalizované)
Označení vzorku:	¹⁾ 005-32407-200785
Číslo objednávky klienta:	BrainMax Pure Super kakao z Peru, BIO
Datum objednávky klienta:	06.01.2025
Číslo vzorku klienta:	¹⁾ 62136/500
Vzorek odebral:	Zákazník
Doplňkové informace ke vzorku:	šarže 00209

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	1.02	3%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Arsen (As)	mg/kg	<0.03		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Kadmium (Cd)	mg/kg	0.78	25%	Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Měď (Cu)	mg/kg	26.1	25%	LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.050		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Rtuť (Hg)	mg/kg	<0.010		LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavately
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.

TZ - typ zkoušky
 A - zkouška v rozsahu akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 N - zkouška mimo rozsah akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 SA - zkouška v rozsahu akreditace provedená subdodavately

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkovi. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správního charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleněn do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušebního protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová
Výhotovil: Michaela Vaňková
Číslo dokumentu: 20251149042372
Kontrola platnosti dokumentu
<https://www.linktothedocument.com>



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová
Vedoucí laboratoře



Certificate of Analysis

Winterthur, 20.02.2025

Cocoa Powder 20-22% Fat Natural

Your reference: PO24-1806 / 2402 / 20221/20006
Our ref.: AB/K 114185

Lot details

Lot 35200-10734-30
Certifications: CH Organic
Production date: 1/2025
Best before date: 1/2028

Chemical and Physical Parameters

Total Fat Content (%):	20.6	target value: 20 - 22%
Humidity (%):	2.7	target value: < 4.5%
pH value:	5.7	target value: 5.2 - 6.2
Wet sieve residue (%):	0.92	target value: max. 1.0% > 75µm
Cadmium mg/kg:	0.44	

Mikrobiologie | Microbiology

GKZ KbE/g | Total plate count cfu/g | < 10'000
Hefe / Schimmel KbE /g | Yeasts / moulds cfu/g | < 50 / < 50
Enterobacteriaceae KbE/g | Enterobacteriaceae cfu/g | < 10
E.Coli KbE/g | E.Coli cfu/g | neg/g
Salmonellen KbE/g | Salmonella cfu/g | neg/125g

Remarks

Gültig ohne Unterschrift - Valid without signature - valide sans signature - valido senza firma -
válido sin firma



LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12161/2025



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: BRAINMARKET s.r.o.
Hladnovská 83/93
712 00 Ostrava

Objednávka: ze dne 31.10.2025 (č. 632/25)
Analyzovaný materiál: doplněk stravy
Datum a čas příjmu: 31.10.2025 11:47
Datum provedení analýzy: 31.10.2025 - 6.11.2025
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku 19465 **Označení vzorku** Kakaový prášek BrainMax PURE Super Cacao z Peru BIO 1000g, kód vzorku: 62136/100, šarže: 2543 9, expirace: 31.1.2028

Parametr	jednotka	č.vzorku: 19465	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Kadmium	mg/kg	0,361	20%	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, (1) ČSN 56 0065	A
Nikl	mg/kg	10,300	20%	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.

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 ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota 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:
7.11.2025



Ing. Lenka Ambružová
vedoucí zkušební laboratoře Paskov