

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
Rtut (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 uvedeně 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.

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 včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební 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

Vyhotovil: 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