

Protokol o zkoušce AR-24-HD-023343-01



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:

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

Datum vystavení: 25.07.2024

Číslo/Kód vzorku 540-2024-00038124

Datum přijetí vzorku: 16.07.2024
Datum provedení zkoušky 16.07.2024 - 24.07.2024

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾ Chlorella powder
Vzorek odebral: Zákazník

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	g	336	2%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
2-Fenylethylamin	mg/kg	3.30	0.726	Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA
Kadaverin	mg/kg	25.2	3.528	Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA
Histamin	mg/kg	13.4	2.144	Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA
Putrescin	mg/kg	454	118.040	Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA
Spermidin	mg/kg	1010	141.400	Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA
Spermin	mg/kg	<1 (LOQ)		Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA
Tryptamin	mg/kg	24.6	4.920	Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA
Tyramin	mg/kg	15.5	1.240	Czech J. Food Sci. Vol.21	LC-UV/DAD	SA

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Teplota při přijetí (Vitaminové centrum)	°C	20		Internal Method	Měření teploty	SN

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 subdodavatelsky
* - 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 subdodavatelsky

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 subdávatele 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: Tatiana Turčaninova

Číslo dokumentu: 202472581947948

Kontrola platnosti dokumentu

<https://www.linktothedocument.com>



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře



Protokol o zkoušce AR-25-HD-010004-02



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: 03.04.2025

Číslo/Kód vzorku 540-2025-00015241

Datum přijetí vzorku: 24.03.2025
Datum provedení zkoušky 24.03.2025 - 31.03.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾ BrainMax Pure Chlorella Powder, Chlorella BIO, 150 g
Označení vzorku: ¹⁾ 005-32407-216930
Datum objednávky klienta: 21.03.2025
Číslo vzorku klienta: ¹⁾ 99221
Vzorek odebral: Zákazník
Doplňkové informace ke vzorku: BATCH: 091N305

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	1.03	3%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Arsen (As)	mg/kg	<0.030		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Kadmium (Cd)	mg/kg	<0.010		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Měď (Cu)	mg/kg	3.3	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 uvedené metody
KTJ - kolonii tvořící jednotka
NM - minimální množství
SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavatelsky
* - 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: Tatiana Turčaninova

Číslo dokumentu: 20254312568451

Kontrola platnosti dokumentu

<https://www.linktothedocument.com>



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře

