Protokol o zkoušce AR-25-HD-021933-01

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:

Natios Health, s.r.o.
Trocnovská 1088/2a
702 00 OSTRAVA 2, PŘÍVOZ
CZECH REPUBLIC

Datum vystavení: 02.07.2025

Číslo/Kód vzorku 540-2025-00033119

Datum přijetí vzorku: 23.06.2025
Datum provedení zkoušky 23.06.2025 - 01.07.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: [1)] NATIOS Potassium & Magnesium, Draslík citrát a hořčík malát, 100 veganských kapslí
Označení vzorku: [1)] 005-32407-231770
Číslo objednávky klienta: Testování NATIOS produktů (41)
Datum objednávky klienta: 16.06.2025
Číslo vzorku klienta: [1)] NAT1557
Vzorek odebral: Zákazník
Doplňkové informace ke vzorku: L2410157

Mikrobiologické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Celkový počet mikroorganismů 30°C	KTJ/g	9.0×10^2		ČSN EN ISO 4833-1	Kultivační metoda	A
Escherichia coli	KTJ/g	<10		ČSN ISO 16649-2	Kultivační metoda	A
Kvasinky	KTJ/g	<10		SOP.MB.014.PB	Kultivační metoda	A
Plísně	KTJ/g	<10		SOP.MB.014.PB	Kultivační metoda	A
Salmonella	/25 g	Nezjištěno		ČSN EN ISO 6579-1	Kultivační metoda	A
Staphylococcus aureus	KTJ/g	<10		ČSN EN ISO 6888-1	Kultivační metoda	A

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Arsen (As)	mg/kg	<0.030		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Kadmium (Cd)	mg/kg	<0.10		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.30		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 subdodavatelsky
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
* - 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 zákazníkem. Měřící 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 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: Dominika Zigová
Vyhotovil: Nada Krejcová
Číslo dokumentu: 2025721012454
Kontrola platnosti dokumentu
https://www.linktothedocument.com

Protokol o zkoušce schvaluje:
Dominika Zigová
Zástupce vedoucí mikrobiologie

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1546
Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
EUROFINS CZ

Konec protokolu o zkoušce