

# Nezávislé laboratorní testy

## Hořčíku komplexu od Mandimu

Abyste měli jistotu, že to, co deklaruje na obalu, skutečně odpovídá obsahu kapsle.



### Dvojitá kontrola kvality

Od všech našich výrobců požadujeme certifikáty kvality a nezávadnosti používaných surovin. Tím ale nekončíme. Nad rámec běžných povinností si necháváme hotové produkty dodatečně testovat v nezávislých, akreditovaných laboratořích.

### Co potvrdily laboratorní testy?

 Nezávislá laboratorní analýza **potvrdila odpovídající obsah elementárního hořčíku**

 Produkt **splňuje přísné limity pro těžké kovy** stanovené evropskou legislativou

PRVEK	NAMĚŘENÁ HODNOTA (MG/KG)	MAXIMÁLNÍ LIMIT EU (MG/KG)	VÝSLEDEK
OLOVO (PB)	<0.010	3,000	● NEDETEKOVÁNO
KADMIUM (CD)	<0.0050	1,000	● NEDETEKOVÁNO
RTUŤ (HG)	<0.030	0,100	● NEDETEKOVÁNO
ARZEN (AS)	<0.10	NESTANOVEN	● NEDETEKOVÁNO
CÍN (SN)	<0.10	NESTANOVEN	● NEDETEKOVÁNO

 Balení **neobsahuje škodlivé mikroorganismy**

MIKROORGANISMUS	NAMĚŘENÁ HODNOTA (CFU/G)	VÝSLEDEK
ESCHERICHIA COLI	<10	● NEDETEKOVÁNO
KVASINKY	<10	● NEDETEKOVÁNO
PLÍSNĚ	<10	● NEDETEKOVÁNO

Na následujících stránkách najdete kompletní laboratorní výsledky z nezávislých akreditovaných laboratoří, ze kterých toto shrnutí vychází.

# mandimu



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2612246-AF	Datum vystavení	: 22.5.2026
Zákazník	: VERDON CAPITE s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Mariana Barlet	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Bělehradská 858/23 Vinohrady 120 00 Praha 2 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: mariana.barlet@mandimu.com	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 7.5.2026
		Číslo nabídky	: PR2024VERCA-CZ0001 (CZ-114-24-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 11.5.2026 - 22.5.2026
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 FP2612246-009, metoda B-BETAGLUCAN není akreditovaná pro tuto matici.

### Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163  
akreditovaná ČIA dle  
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Eliška Baštářová

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

7.5.2026 14:00

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
FP2612246-006	Hořčík komplex	6.5.2026



## Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2612246-006	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		6.5.2026	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>mikrobiologické parametry</b>									
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
plísně	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>									
Hg	B-HG-AMADT	0.030	mg/kg	<0.030	---	----	---	----	---
Pb	B-METMSDGL	0.010	mg/kg	<0.010	---	----	---	----	---
Sn	B-METMSDT2	0.10	mg/kg	<0.10	---	----	---	----	---
Cd	B-METMSDGL	0.0050	mg/kg	<0.0050	---	----	---	----	---
As	B-METMSDGL	0.10	mg/kg	<0.10	---	----	---	----	---

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
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
B-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultur.
B-HG-AMADT	CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 75 7440) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-METMSDGL	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111) Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-METMSDT2	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111) Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2. Stanovení počtu kvasinek a plísní kultur.

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



Majitel: AB  
VERDON CAPITE s.r.o.  
Bělehradská 858/23  
12000 Praha - Praha 2

Adresát:  
VERDON CAPITE s.r.o.  
Bělehradská 858/23  
12000 Praha - Praha 2

Č. dokumentu: 50288/26

Strana: 1/2

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č. 046329/26

### Identifikace zakázky a vzorků

Doručeno dne: 5.5.2026  
Číslo příjmu: 26046329  
Objednávka: Objednávka č. 2  
Datum odběru: 5.5.2026

Analýza(y) provedena(y) ve dnech: 5.5.2026 - 13.5.2026

#### Vzorky :

č.vzorku popis vzorku

CH 9846 Hořčík komplex

### ODDĚLENÍ CHEMIE

#### Chemické vyšetření

##### Výsledky vyšetření vzorků metodou ICP

	Mg mg/kg původní hmoty
CH 9846	153729 (±10%)

#### Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody	Pracoviště
Hořčík	Mg	A SOP 8.1.A (ICP-OES)	1

A = v rozsahu akreditace

Místo provedení vyšetření (pracoviště)

<sup>1</sup> Rantířovská 93/20, Horní Kosov, 586 01 Jihlava

Uvedená rozšířená nejistota je vyjádřena jako  $\pm$  % ze stanovené hodnoty (relativní vyjádření nejistoty) nebo  $\pm$  hodnota v jednotkách parametru (absolutní vyjádření nejistoty). V případě absolutního vyjádření nejistoty měření není jednotka parametru za hodnotou nejistoty uvedena. Rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %.

Laboratoř neodpovídá za odběr vzorků a správnost údajů dodaných zákazníkem. Data uvedená v částech „Identifikace zakázky a vzorků“, „Identifikace zakázky“, „Výsledky vyšetření“, „Identifikace vzorků a výsledky vyšetření“ jsou data dodaná zákazníkem vyjma výsledků, metody, čísla příjmu, čísla vzorků, dat doručení a dat provedení analýzy, označení ne/porušení úředního uzavření bezpečnostního sáčku, stanovení teploty při přepravě. Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám. Výsledky se vztahují pouze ke vzorkům, jak byly přijaty. Zkušební protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem akreditované zkušební laboratoře.

Datum vydání : 15.5.2026      Protokol vyplnil : Řoutilová Radka

Úhrada platby : FAKTURA

Na vědomí : 1x VERDON CAPITE s.r.o., Bělehradská 858/23, 12000 Praha - Praha 2

Schválil :



MVDr. Pavel Barták, Ph.D.  
vedoucí akreditované laboratoře,  
ředitel SVÚ Jihlava

.....  
Ing. Helena Čurdová  
zástupce vedoucího oddělení

Ing. Alena Honzlová  
vedoucí oddělení chemie, zástupce ředitele SVÚ Jihlava

----- Konec zkušebního protokolu -----