

# Nezávislé laboratorní testy

## Zinku 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 zinku**

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

PRVEK	NAMĚŘENÁ HODNOTA (MG/KG)	MAXIMÁLNÍ LIMIT EU (MG/KG)	VÝSLEDEK
OLOVO (PB)	0.201	3,000	● VÝRAZNĚ POD LIMITEM
KADMIUM (CD)	0.0539	1,000	● VÝRAZNĚ POD LIMITEM
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-AD	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
FP2612246-004	Zinek	6.5.2026



## Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2612246-004	-----	-----			
		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	---	----	---	----	---
plísňe	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	<b>0.201</b>	± 20.0%	----	---	----	---
Sn	B-METMSDT2	0.10	mg/kg	<0.10	---	----	---	----	---
Cd	B-METMSDGL	0.0050	mg/kg	<b>0.0539</b>	± 20.0%	----	---	----	---
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 plísňů 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.  
B lehradská 858/23  
12000 Praha - Praha 2

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

. dokumentu: 50284/26

Strana: 1/2

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL . 046329/26

### Identifikace zakázky a vzork

Doru eno dne: 5.5.2026  
íslo p íjmu: **26046329**  
Objednávka: Objednávka . 2  
Datum odb ru: 5.5.2026

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

### Vzorky :

.vzorku popis vzorku

CH 9844 Zinek Forte

## ODD ĚNÍ CHEMIE

### Chemické vyšet ení

Výsledky vyšet ení vzork metodou ICP

	Zn mg/kg p vodní hmoty
CH 9844	37808 (±10%)

Uvedené analyty byly vyšet ovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody	Pracovišt
Zinek	Zn	A SOP 8.1.A (ICP-OES)	1

A = v rozsahu akreditace

Místo provedení vyšet ení (pracovišt )

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

Uvedená rozší ená nejistota je vyjád ena jako  $\pm$  % ze stanovené hodnoty (relativní vyjád ení nejistoty) nebo  $\pm$  hodnota v jednotkách parametru (absolutní vyjád ení nejistoty). V p ípad absolutního vyjád ení nejistoty m ení není jednotka parametru za hodnotou nejistoty uvedena. Rozší ená nejistota je sou inem standardní nejistoty a koeficientu rozší ení  $k = 2$ , což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí 95 %.

Laborato ne odpovídá za odb r vzork a správnost údaj dodaných zákazníkem. Data uvedená v ástech „Identifikace zakázky a vzork “, „Identifikace zakázky“, „Výsledky vyšet ení“, „Identifikace vzork a výsledky vyšet ení“ jsou data dodaná zákazníkem vyjma výsledk , metody, ísla p íjmu, ísla vzork , dat doru ení a dat provedení analýzy, ozna ení ne/porušení ú edního uzav ení bezpečnostního sá ku, stanovení teploty p í p eprav . Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám. Výsledky se vztahují pouze ke vzork m, jak byly p íjaty. Zkušební protokol m že být reprodukován jedin celý, jeho ástí pouze se souhlasem akreditované zkušební laborato e.

Datum vydání : 15.5.2026 Protokol vyplnil : outilová Radka

Úhrada platby : FAKTURA

Na v domí : 1x VERDON CAPITE s.r.o., B lehradská 858/23, 12000 Praha - Praha 2

Schválil :

MVDr. Pavel Barták, Ph.D.  
vedoucí akreditované laborato e,  
editel SVÚ Jihlava



.....  
Ing. Helena ůrdová  
zástupce vedoucího odd lení

Ing. Alena Honzlová  
vedoucí odd lení chemie, zástupce editel SVÚ Jihlava

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