

Nezávislé laboratorní testy Vitamínu K2+D3 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, že celkový obsah balení odpovídá deklarovaným hodnotám**

 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-AC	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
FP2612246-003	Vitámín K2+D3	6.5.2026



Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2612246-003	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		6.5.2026	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry									
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
celkové kovy / hlavní kationty									
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 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: 50281/26

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 9843 Vitamín K2+D3

ODD ĚNÍ CHEMIE

Chemické vyšet ení

Výsledky chemických vyšet ení vzork

	Hmotnost celková g
CH 9843	16,9 (±0,1)

Uvedené analyty byly vyšet ovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody	Pracovišt
Hmotnost celková	Hmotnost celková	A SOP 8.142. (WELMEC 6.8, Issue 3, 2020 "Drained Weight - ¹ Guide on the Verification of Drained Weight, Drained Washed Weight and Deglazed Weight")	

A = v rozsahu akreditace

Místo provedení vyšet ení (pracovišt)

¹ Rantí ovská 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 vzorku, data doručení a data 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 : 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 laboratoře,
editel SVÚ Jihlava

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



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

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