



Zkušební laboratoř Paskov  
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8107/2023**

Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** Votamax s.r.o.  
Hladnovská 83/93  
712 00 Ostrava

**Objednávka číslo:** e-mailová ze dne 19.4.2023  
**Analyzovaný materiál:** doplněk stravy  
**Datum a čas příjmu:** 21.4.2023 6:00  
**Datum provedení analýzy:** 21.4.2023 - 12.5.2023  
**Odběr provedl:** zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku
10726	Shilajit, vzorek č.1
10727	Shilajit, vzorek č.2
10728	Shilajit, vzorek č.3

Parametr	jednotka	č.vzorku: 10726	č.vzorku: 10727	č.vzorku: 10728
Sušina	%	83,84	80,20	83,00
Kadmium	mg/kg	0,045	0,041	0,123
Rtuť	mg/kg	0,004	0,002	0,008
Olovo	mg/kg	0,504	<0,100	0,952
Koliformní bakterie	KTJ/g(ml)	<10	<10	<10
E-coli	KTJ/g(ml)	<10	<10	<10
Plísně	KTJ/g(ml)	<10	<10	<10
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g(ml)	$1,4 \times 10^2$	$1,7 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$

**Identifikace použitých metod**

Parametr:	Identifikace zkušební metody SOP:	Akr.	NM(%)
Sušina	GRA 03A:ČSN 72 0102, ČSN EN 14346:2007, ČSN EN (1) 480-8, ČSN EN 5934	A	10%
Rtuť	AAS 06-07:ČSN EN ISO 16968, EN ISO 16968, ČSN 46 (1) 5735, ČSN EN 71-3:1996, JPP ÚKZUZ 03	A	20%
Kadmium	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2, (1) ČSN 56 0065	A	20%
Olovo	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2, (1) ČSN 56 0065	A	20%
Koliformní bakterie	MIB 06B:ČSN ISO 4832 (1)	A	40%
E-coli	MIB 07:ČSN ISO 16649-2 (1)	A	40%
Celkový počet mikroorganismů	MIB 09:ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2, ČSN (1) ISO 2293:1996	A	40%
Plísně	MIB 14A:ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2 (1)	A	40%

**Poznámka:**

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenes odpovědnost.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.





**Zkušební laboratoř Paskov**  
**Rudé Armády 637, 739 21 Paskov**



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8107/2023**

Strana: 2  
Stran celkem: 2

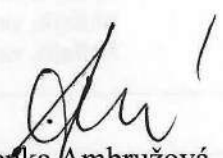
*Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.*

*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.  
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.  
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
16.5.2023



  
Ing. Lenka Ambružová  
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

konec protokolu