

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 2026_1877

Objednatel	#
Adresa objednatele	#
Kontaktní osoba	#
E-mail	#
Telefon	
Popis vzorku	# KMG032026
Materiál	# shilajit

Datum příjmu do laboratoře	13.05.2026
Datum provedení zkoušek	15.5.2026 - 21.5.2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda	Rozsah akreditace
Hliník	113	µg/g	15%	SOP34	N
Arsen	<0,5	µg/g	15%	SOP34	N
Bor	62,8	µg/g	15%	SOP34	N
Baryum	7,51	µg/g	15%	SOP34	N
Beryllium	0,043	µg/g	15%	SOP34	N
Vápník	15 673	µg/g	15%	SOP34	N
Kadmium	0,066	µg/g	15%	SOP34	N
Kobalt	1,89	µg/g	15%	SOP34	N
Chrom	1,14	µg/g	15%	SOP34	N
Měď	4,60	µg/g	15%	SOP34	N
Železo	497	µg/g	15%	SOP34	N
Hořčík	9 600	µg/g	15%	SOP34	N
Mangan	152	µg/g	15%	SOP34	N
Molybden	0,694	µg/g	15%	SOP34	N
Sodík	1 011	µg/g	15%	SOP34	N
Nikl	2,36	µg/g	15%	SOP34	N
Fosfor	1 339	µg/g	15%	SOP34	N
Olovo	0,550	µg/g	15%	SOP34	N
Antimon	<0,7	µg/g	15%	SOP34	N
Selen	<0,5	µg/g	15%	SOP34	N
Stroncium	95,9	µg/g	15%	SOP34	N
Vanad	2,21	µg/g	15%	SOP34	N
Zinek	18,9	µg/g	15%	SOP34	N
Lithium	0,548	µg/g	15%	SOP34	N
Draslík	23 449	µg/g	15%	SOP34	N
Křemík	183	µg/g	15%	SOP34	N
Síra	4 211	µg/g	15%	SOP34	N
Rtuť	<0,1	µg/g	15%	SOP30	N

Zkratky a vysvětlivky:

Údaje označené # byly dodány zadavatelem

A – metoda v rozsahu akreditace

N – metoda mimo rozsah akreditace

SA – výsledky zajištěné prostřednictvím akreditovaného externího poskytovatele

Přehled zkušebních metod

SOP34 ČSN EN 13657, ČSN EN ISO 11885

SOP30 ČSN 75 7440

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota metody stanovení (nezahrnuje nejistotu vzorkování), která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Místo provedení je totožné s adresou laboratoře.

Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu společnosti Agrovision s.r.o. reprodukován jinak než celý a výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Informace, které mají vztah k určité zkoušce:

Prostanovení parametrů dle SOP30 a SOP34 byl proveden rozklad vzorku metodou ČSN EN 13657.

VHradci Králové dne: 22.05.2026

Zalaboratoř schválil vedoucí laboratoře: Mgr. Jan Špindler

Razítko a podpis:



Konec výsledkového protokolu

Zkušební laboratoř č.1144 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Číslo dokumentu: 66854/2026

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 2009/2026

IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Doručeno dne: 7.9.2026

IDENTIFIKACE VZORKU

Č. vzorku Datum odběru Popis vzorku
KM 2009 - Shilajit + Manuka Honey drops
šarže: KMG082026

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Oddělení cizorodých látek

Analyt	Jednotka	KM 2009	Metoda
Kadmium	mg/kg	0,010 ± 13%	SOP CZL 1/17
Olovo	mg/kg	0,032 ± 15%	SOP CZL 1/17
Rtuť	mg/kg	0,0014 ± 20%	SOP CZL 2/95
Arsen	mg/kg	<0,002	SOP CZL 1/17

Vysvětlivky, poznámky:

< výsledek je menší než uvedená hodnota

Vyšetření provedeno: 7.9.2026 - 14.9.2026

Identifikace zkušební metody

Metoda	Upřesnění	Pracoviště
SOP CZL 2/95	AAS	2
SOP CZL 1/17	ICP-QQQ	2

Prohlášení:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Laboratoře SVÚ Olomouc neodpovídají za odběr vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku.

Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku a vzorek, vyjma údaje: Doručeno dne.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. 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. Nejistota odběru vzorku není součástí rozšířené nejistoty měření uvedené na protokolu o zkoušce.

Údaje v protokolu označené * jsou mimo rámec akreditace.

Místo provádění laboratorních činností:

Pracoviště 2: Detašované pracoviště Kroměříž: Hulínská 2286, 767 01 Kroměříž

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. KM 2009/2026

Vyřízeno dne: 15.9.2026

Vyřizuje: RNDr. Martin Kuba

Státní veterinární ústav Olomouc

15.09.2026 13:02:05

Digitálně podepsal

Státní veterinární ústav Olomouc

Schválil:

doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA
ředitel SVÚ Olomouc

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek

----- Konec protokolu o zkoušce -----