

**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**