

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 2026\_0381

Popis vzorku # 11122025GBO  
Materiál # shilajit

Datum příjmu do laboratoře 27.01.2026  
Datum provedení zkoušek 28.01.2026 - 30.01.2026

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda	Rozsah akreditace
Hliník	33,0	µg/g	15%	SOP34	N
Arsen	<0,5	µg/g	15%	SOP34	N
Bor	57,0	µg/g	15%	SOP34	N
Baryum	1,99	µg/g	15%	SOP34	N
Beryllium	<0,01	µg/g	15%	SOP34	N
Vápník	6 014	µg/g	15%	SOP34	N
Kadmium	<0,05	µg/g	15%	SOP34	N
Kobalt	0,420	µg/g	15%	SOP34	N
Chrom	<0,5	µg/g	15%	SOP34	N
Měď	1,35	µg/g	15%	SOP34	N
Železo	423	µg/g	15%	SOP34	N
Hořčík	8 598	µg/g	15%	SOP34	N
Mangan	25,0	µg/g	15%	SOP34	N
Molybden	0,756	µg/g	15%	SOP34	N
Sodík	3 095	µg/g	15%	SOP34	N
Nikl	2,15	µg/g	15%	SOP34	N
Fosfor	165	µg/g	15%	SOP34	N
Olovo	0,497	µg/g	15%	SOP34	N
Antimon	<0,7	µg/g	15%	SOP34	N
Selen	<0,5	µg/g	15%	SOP34	N
Stroncium	30,5	µg/g	15%	SOP34	N
Vanad	<0,5	µg/g	15%	SOP34	N
Zinek	2,56	µg/g	15%	SOP34	N
Lithium	4,40	µg/g	15%	SOP34	N
Draslík	41 908	µg/g	15%	SOP34	N
Křemík	117	µg/g	15%	SOP34	N
Síra	3 962	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:**

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

V Hradci Králové dne: 02.02.2026

Za laboratoř schválil vedoucí laboratoře: Mgr. Jan Špindler

Razítko a podpis:



-----  
**Konec výsledkového protokolu**