



Testing laboratory No.1144 accredited by CAI according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Document No.: 5445/2024

TEST REPORT No. KM 131/2024

DESCRIPTION OF ORDER

Contractor: Empower Company s.r.o., Pražská 298, 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav
Taskmaster: Empower Company s.r.o., Lysá nad Labem
Date of delivery: 19.1.2024

DESCRIPTION OF SAMPLE

No. of sample Description of sample(s)

KM 131 Cordyceps extract NUPREME,
 Batch: 20231101, Origin: China

TEST RESULT

Department of Forgein Substances

Parameter	Unit	KM 131	Method
Cadmium	mg/kg	0,020 ± 11%	SOP CZL 1/17
Lead	mg/kg	0,051 ± 15%	SOP CZL 1/17
Mercury	mg/kg	<0,0004	SOP CZL 2/95

Note:

< The test result is less than limit of quantification of adopted method

Testing performed: 19.1.2024 - 23.1.2024

Test Method Identification

Method	Principle	Workplace
SOP CZL 2/95	AAS	2
SOP CZL 1/17	ICP-QQQ	2

Statement:

Without a written consent from the laboratory, the report may only be reproduced as a whole.

The test results apply only to the tested items. The results apply to the sample as it was received.

The laboratories of the State veterinary institute Olomouc are not responsible for sampling or for the correctness of any data provided by the client about the sample.

The data provided by the client is the data identifying the order and the sample, with the exception of the this data: Date of delivery, Date of completion

The stated expanded measurement uncertainty is obtained by multiplying the standard measurement uncertainty and the coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of 95%. The stated expanded uncertainty is expressed as a \pm % of the determined value (relative expression of uncertainty) or a \pm value in parameter units (absolute expression of uncertainty).

In the case of an absolute expression of the measured uncertainty, the parameter unit is not stated after the uncertain value.

Sampling uncertainty is not part of the expanded measurement uncertainty reported on the test report.

The data marked in the report with an asterisk * are not covered by the accreditation.

Document No.: 5445/2024

TEST REPORT No. KM 131/2024

Location of performance of the laboratory activities:

Location 2: Department of foreign substances: Hulínská 2286, 767 01 Kroměříž

Date of completion: 24.1.2024

Expert: Ing. Petr Řezáč

Approved by:

doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA
Director of State Veterinary Institute Olomouc




Ing. Petr Řezáč
Specialist with a university degree

RNDr. Martin Kuba
Head of department

Receive: 1x Empower Company s.r.o., Pražská 298, 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav
1x archiv

----- End of the test report -----



Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc

tel.: 585 225 641, e-mail: svuolomouc@svuol.cz, www.svuolomouc.cz

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

Číslo dokumentu: 3818/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 52/2024

IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Zadavatel: Empower Company s.r.o., Pražská 298, 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav
Vzorky odebral: Empower Company s.r.o., Lysá nad Labem
Doručeno dne: 12.1.2024

IDENTIFIKACE VZORKU

Č. vzorku Datum odběru Popis vzorku
KM 52 - Himalájská sůl růžová NUPREME (potravinu),
šarže: 0606P, Původ: Pákistán

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Oddělení cizorodých látek

Analyt	Jednotka	KM 52	Metoda
Kadmium	mg/kg	0,0003 ± 13%	SOP CZL 1/17
Olovo	mg/kg	<0,009	SOP CZL 1/17
Rtuť	mg/kg	<0,0004	SOP CZL 2/95

Vysvětlivky, poznámky:

< - výsledek stanovení je menší než mez stanovitelnosti použité metody (LOQ), popř. než "reporting limit".

Vyšetření provedeno: 12.1.2024 - 16.1.2024

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.

Pokračování na další straně

Číslo dokumentu: 3818/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 52/2024

Místo provádění laboratorních činností:

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

Vyřízeno dne: 17.1.2024

Vyřizuje: Ing. Petr Řezáč

Schválil:

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




Ing. Petr Řezáč
VŠ odborný pracovník

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek

Obdrží: 1x Empower Company s.r.o., Pražská 298, 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav
1x archiv

----- Konec protokolu o zkoušce -----