



Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc

Oddělení cizorodých látek, Hulínská 2286, 767 60 Kroměříž

Tel., fax: 573 343 644 e-mail: svukromeriz@svuol.cz www.svuolomouc.cz

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

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 670 / 2023

IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Zadavatel: Empower Company s.r.o. Pražská 298 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav

Majitel : Empower Company s.r.o., Lysá nad Labem

Vzorky odebral: Empower Company s.r.o., Lysá nad Labem

Datum přijetí zakázky : 17.4.2023

Datum vyřízení protokolu: 21.4.2023

Vyřizuje: RNDr. Kuba Martin

IDENTIFIKACE VZORKU

Č.vzorku Datum odběru **Popis vzorku, poznámka**
KM 670 - Hericium Biomasa NUPREME (doplňek stravy),
šarže: 20221220, Původ: Čína

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Analyt	Jednotka	KM 670	U	Metoda
Kadmium	mg/kg	0,0380	±11%	SOP CZL 1/17
Olovo	mg/kg	0,239	±13%	SOP CZL 1/17
Rtuť	mg/kg	0,0005	±30%	SOP CZL 2/95

Vysvětlivky, poznámky:

U nejistota výsledku

Vyšetření provedeno: 17.4.2023 - 20.4.2023

Identifikace zkušební metody

SOP CZL 1/17 ICP-QQQ

SOP CZL 2/95 AAS

Prohlášení:

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

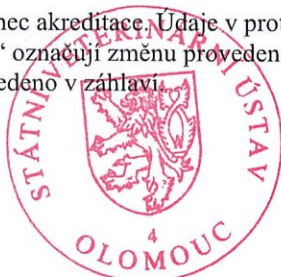
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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.

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. Údaje v protokolu označené „+F“ znamenají použití flexibilní akreditace. Údaje v protokolu označené „+A“ označují změnu provedenou v rámci aktualizace norem.

Místo provádění laboratorních činností je uvedeno v záhlaví.



Schválil:

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek

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

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

Konec protokolu o zkoušce

Zakázka č. 22855/23 (OLO2320026566)



Státní veterinární ústav Olomouc
Laboratoře SVÚ Olomouc
oddělení cizorodých látek, Hulínská 2286, 767 60 Kroměříž
Tel.fax: 573 343 644, e-mail: svukromeriz@svuol.cz, ww.svuolomouc.cz

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ ANALÝZY

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 670 / 2023

Zadavatel: Empower Company s.r.o. Pražská 298 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav

Datum vyřízení: 20.4.2023

Vyřizuje: RNDr. Kuba Martin

Závěr / Výrok o shodě:

Vzorek v analytech kadmium, olovo a rtuť je při zohlednění rozšířené nejistoty měření ve shodě s požadavky Nařízení Komise (ES) č.1881/2006 v platném znění (Pb: doplňky stravy - max. limit 3,0 mg/kg, Cd: doplňky stravy - max. limit 1,0 mg/kg, Hg: doplňky stravy - max. limit 0,10 mg/kg). Uvedená legislativa je k nahlédnutí v laboratoři.



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

Schválil:

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek



State Veterinary Institute Olomouc

Laboratories SVI Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc

Department of Residues, Hulínská 2286, 767 60 Kroměříž, Czech Republic

Tel., fax: +420 573 343 644 e-mail: svukromeriz@svuol.cz www.svuolomouc.cz

Testing laboratory No.1144, accredited by CAI in accordance with ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Page: 1 / 1

TEST REPORT No.: KM 670 / 2023

DESCRIPTION OF ORDER

Client: Empower Company s.r.o. Pražská 298 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav

Samples taken by: Empower Company s.r.o., Lysá nad Labem

Date of delivery: 17.4.2023

Date of completion: 21.4.2023

Expert: RNDr. Martin Kuba

DESCRIPTION OF SAMPLE

Sample No.	Sampling date	Material
KM 670	-	Hericum Biomasa NUPREME Batch: 20221220 Origin: China

TEST RESULTS

Analyte	Unit	Result of Measurement	Uncertainty of Measurement	Technique of Measurement -Method identification
Cadmium	mg/kg	0,0380	±11%	ICP-QQQ - SOP CZL 1/17
Lead	mg/kg	0,239	±13%	ICP-QQQ - SOP CZL 1/17
Mercury	mg/kg	0,0005	±30%	AAS - SOP CZL 2/95

Test performed: 17.4.2023 - 20.4.2023

Notice:

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 received. The Laboratories of the Olomouc State Veterinary Institute are not responsible for taking the sample or for the correctness of any data provided by the client about the sample. Such data provided by the client include data used for the identification of the commission and the sample.

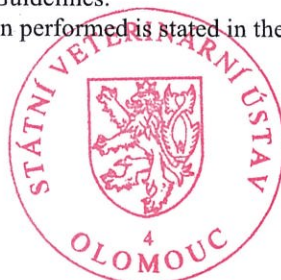
The stated expanded measurement uncertainty is obtained by multiplying standard measurement uncertainty and by the coverage factor of $k=2$, which means that in the case of normally distributed measurement result the coverage probability is 95%. The stated extensive uncertainty is expressed as a \pm % of the stated 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 units are not stated after the uncertain value.

Sampling uncertainty is not reflected in the expanded measurement uncertainty as stated in the test report.

The data marked in the report with an asterisk * are not covered by the accreditation. The data marked in the report marked with "+F" refer to the use of flexible scope of accreditation. The data marked in the report with "+A" refer to a change made as part of an update of the Guidelines.

The place where the laboratory tests have been performed is stated in the heading.

doc. Bardoň Jan, DVM, PhD, MBA
Director of State Veterinary Institute



Approved by:

RNDr. Martin Kuba
Head of Department of Residues

To be received by: 1x Empower Company s.r.o., Pražská 298, 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav
1x archive

End of test report

Order No. 22855/23 (OLO2320026576)

