



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: 66656/2024

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. KM 1955/2024

### 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:** 4.10.2024

### IDENTIFIKACE VZORKU

**Č. vzorku** Datum odběru **Popis vzorku**  
KM 1955 - Spirulina prášek BIO NUPREME (doplněk stravy)  
šarže: SP2423326  
původ: Čína

### VÝSLEDEK ZKOUŠKY

#### Oddělení cizorodých látek

Analyt	Jednotka	KM 1955	Metoda
Kadmium	mg/kg	0,010 ± 13%	SOP CZL 1/17
Olovo	mg/kg	0,028 ± 15%	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: 4.10.2024 - 9.10.2024

### 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.

Místo provádění laboratorních činností:

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

Číslo dokumentu: 66656/2024

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 1955/2024

Vyřízeno dne: 9.10.2024

Vyřizuje: RNDr. Martin Kuba

Schválil:

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



**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 -----

## ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ VYŠETŘENÍ

### PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 1955/2024

**Zadavatel:** Empower Company s.r.o., Pražská 298, 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav  
**Vyřízeno dne:** 9.10.2024  
**Vyřizuje:** RNDr. Martin Kuba

#### ZÁVĚR / Výrok o shodě:

Vzorek v analytech kadmium, olovo a rtuť je při zohlednění rozšířené nejistoty měření ve shodě s požadavky Nařízení komise (EU) 2023/915 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.



Schválil:

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

**RNDr. Martin Kuba**  
vedoucí oddělení cizorodých látek