



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

Číslo dokumentu: 22889/2025

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 607/2025

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: 31.3.2025

IDENTIFIKACE VZORKU

Č. vzorku Datum odběru **Popis vzorku**
KM 607 - Mladý ječmen BIO NUPREME (doplněk stravy),
šarže: 96267, původ: USA

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Oddělení cizorodých látek

Analyt	Jednotka	KM 607	Metoda
Kadmium	mg/kg	0,032 ± 11%	SOP CZL 1/17
Olovo	mg/kg	0,048 ± 15%	SOP CZL 1/17
Rtuť	mg/kg	0,0052 ± 20%	SOP CZL 2/95

Vyšetření provedeno: 31.3.2025 - 2.4.2025

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

Pokračování na další straně

Číslo dokumentu: 22889/2025

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 607/2025

Vyřízeno dne: 4.4.2025

Vyřizuje: RNDr. Martin Kuba

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 -----

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ VYŠETŘENÍ

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 607/2025

Zadavatel: Empower Company s.r.o., Pražská 298, 250 01 Brandýs n. L.- Stará Boleslav
Vyřízeno dne: 4.4.2025
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

Ing. Petr Řezáč
VŠ odborný pracovník

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek