



Protokol o zkoušce

| | | | |
|------------------|--|--------------------------|---|
| Zakázka | : FP2233393 | Datum vystavení | : 29.12.2022 |
| Zákazník | : Lukáš Gelnar | Laboratoř | : ALS Czech Republic, s.r.o. |
| Kontakt | : Lukáš Gelnar.CZ | Kontakt | : F&P Zákaznický servis.CZ |
| Adresa | : Gregora Tajovského 940/35 Polanka nad Odrou 725 25 Ostrava Česká Republika | Adresa | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika |
| E-mail | : Gelnar.L@seznam.cz | E-mail | : czsupport.food@alsglobal.com |
| Telefon | : ---- | Telefon | : +420 226 226 998 |
| Projekt | : ---- | Stránka | : 1 z 2 |
| Číslo objednávky | : ---- | Datum přijetí vzorků | : 16.12.2022 |
| Místo odběru | : ---- | Číslo nabídky | : PR2022LUKGE-CZ0001 (CZ-114-22-0000) |
| Vzorkovář | : Lukáš Gelnar | Datum zkoušky | : 19.12.2022 - 27.12.2022 |
| | | Úroveň řízení kvality | : Standardní QC dle ALS ČR interních postupů |

Poznámky

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

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkovář" uvedeno: „Vzorkovář Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

LOR stanovovaných parametrů může být navýšen z důvodu charakteru matrice/ přípravy matrice/ ředění matrice.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby

Jana Komínková

Pozice

Food Laboratory Manager

ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ 27407551



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 3

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 3

16.12.2022 14:00

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * Pokud je název vzorku uveden v závorce, vzorek nebyl analyzován.

Matrice : PRÁŠEK

| Identifikace vzorku | Název vzorku | Datum odběru/čas odběru |
|-----------------------|--------------|-------------------------|
| KRAT-OM.FP2233393-001 | GREEN-OM.CZ | KRAT-OM.CZ 15.12.2022 |
| FP2233393-002 | ŘED | 15.12.2022 |
| FP2233393-003 | WHITE | 15.12.2022 |

Datum vystavení : 29.12.2022
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : FP2233393
 Zákazník : Lukáš Gelnar



Výsledky zkoušek

Matrice: PRÁŠEK

Identifikace vzorku
 Datum odběru/čas odběru

| | FP2233393-001 | FP2233393-002 | FP2233393-003 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 15.12.2022 | 15.12.2022 | 15.12.2022 |
| Parametr | Výsledek | Výsledek | Výsledek |
| Metoda | NM | NM | NM |
| mikrobiologické parametry | | | |
| kvasinky | <10 | <10 | <10 |
| plísně | 1E+03 | 1.4E+03 | 1.2E+03 |
| celkové kovy / hlavní kationty | | | |
| As | 0.26 ± 20.0% | 0.28 ± 20.0% | 0.13 ± 20.0% |
| Cd | <0.040 | <0.040 | 0.044 ± 20.0% |
| Pb | 0.471 ± 20.0% | 0.465 ± 20.0% | 0.358 ± 20.0% |
| Hg | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
 Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

| Analytické metody | Popis metody |
|--|---|
| <i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i> | |
| B-M-METMSDG | CZ_SOP_D06_04_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111) Stanovení prvků metodou ICP MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku. |
| B-YEMOU1 | ČSN ISO 21527-1, 2. Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivací. |

Symbol “**“ u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laborať použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.