



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2401019	Datum vystavení	: 19.1.2024
Zákazník	: Lukáš Gelnar	Laborátor	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Lukáš Gelnar	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
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	: 12.1.2024
Místo odběru	: ----	Číslo nabídky	: PR2022LUKGE-CZ0001 (CZ-114-22-0000)
Vzorkoval	: Lukáš Gelnar	Datum zkoušky	: 12.1.2024 - 19.1.2024
		Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za informace dodané zákazníkem.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Kateřina Hubáčková

Pozice

Site Manager Food

KRAT-OM.CZ

Kateřina Hubáčková



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

Počet analyzovaných vzorků : 3

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách.

Matrice : KOŘENÍ|BYLINKY

Datum přijetí vzorků

12.1.2024 09:00

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2401019-001	GREEN	12.1.2024
FP2401019-002	RED	12.1.2024
FP2401019-003	WHITE	12.1.2024

KRAT-OM.CZ

KRAT-OM.CZ

KRAT-OM.CZ

KRAT-OM.CZ



Datum vystavení : 19.1.2024
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : FP2401019
 Zákazník : Lukáš Gelnar

Výsledky zkoušek

Matrice: KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku

Datum odběru/čas odběru

FP2401019-001

12.1.2024

FP2401019-002

12.1.2024

FP2401019-003

12.1.2024

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry									
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	9E+01	---	<10	---	1.5E+01	---
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	4E+01	---	9.9E+02	---	2.4E+02	---
celkové kovy / hlavní kationty									
As	B-M-METMSDG	0.10	mg/kg	<0.10	---	0.52	± 20.0%	<0.10	---
Cd	B-M-METMSDG	0.040	mg/kg	<0.040	---	<0.040	---	<0.040	---
Pb	B-M-METMSDG	0.050	mg/kg	0.292	± 20.0%	0.146	± 20.0%	0.332	± 20.0%
Hg	B-M-METMSDG	0.10	mg/kg	<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.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-M-METMSDG	CZ_SOP_D06_09_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; ČSN ISO 21527-2. Stanovení počtu kvasinek a plísni 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 laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici 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.

Konec protokolu o zkoušce