



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2418847	Datum vystavení	: 9.7.2024
Zákazník	: [REDACTED]	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: [REDACTED]	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: [REDACTED]	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: [REDACTED]	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 27.6.2024
		Číslo nabídky	: PR2022LUKGE-CZ0001 (CZ-114-22-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 1.7.2024 - 9.7.2024
Vzorkoval	: [REDACTED]	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 údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

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

Jméno oprávněné osoby
Kateřina Hubáčková

Pozice
Site Manager Food

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



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



Datum vystavení : 9.7.2024
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : FP2418847
 Zákazník : [REDACTED]

Výsledky zkoušek

Matrice: PYL

Název vzorku

Identifikace vzorku

Datum odběru/čas odběru

Green		Red		White	
FP2418847001		FP2418847002		FP2418847003	
26.6.2024		26.6.2024		26.6.2024	
Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
3E+01	----	<10	----	<10	----
6E+01	----	1.1E+02	----	1.6E+02	----
As		0.38	± 20.0%	<0.10	----
Cd		0.040	± 20.0%	<0.040	----
Pb		0.420	± 20.0%	0.118	± 20.0%
Hg		<0.10	----	<0.10	----

mikrobiologické parametry

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	3E+01	----	<10	----	<10	----
plísně	B-YEMOU1	10	KTJ/g	6E+01	----	1.1E+02	----	1.6E+02	----

celkové kovy / hlavní kationty

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
As	B-M-METMSDG	0.10	mg/kg	<0.10	----	0.38	± 20.0%	<0.10	----
Cd	B-M-METMSDG	0.040	mg/kg	0.040	± 20.0%	<0.040	----	<0.040	----
Pb	B-M-METMSDG	0.050	mg/kg	0.420	± 20.0%	0.118	± 20.0%	0.327	± 20.0%
Hg	B-M-METMSDG	0.10	mg/kg	<0.10	----	<0.10	----	<0.10	----

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. Nejistota je rozšířena 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
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
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 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 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