



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2321285	Datum vystavení	: 10.8.2023
Zákazník	: Kyosun s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Petr Patočka	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Mladoboleslavská 1120 hala K2 197 00 Praha 9 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: info@cucovna.cz	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: Bio Matcha Tea Harmony L-230621	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 31.7.2023
		Číslo nabídky	: PR2022CAJKV-CZ0001 (CZ-114-22-0000)
Místo odběru	: Mladoboleslavská 1120, Praha 9, 19700	Datum zkoušky	: 31.7.2023 - 10.8.2023
Vzorkoval	: zákazník	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 "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
Report výsledků pouze v AJ.
Pesticidový screening: Akreditace jednotlivých parametrů závisí na typu matrice.
Příloha/y číslo 23 215 098 je/Jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.
UK MRL pesticidů vycházejí z Nařízení 396/2005/ES

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



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 : 1

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 1

31.7.2023 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 : KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2321285-001	Bio Matcha Tea Harmony L-230621	26.7.2023



Výsledky zkoušek

Matrice: KOŘENÍ BYLINKY				Identifikace vzorku		FP2321285-001		-----		-----	
				Datum odběru/čas odběru		26.7.2023		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
mikrobiologické parametry											
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	<10	----	----	----	----	----		
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	----	----	----	----	----		
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	----	----	----	----	----		
celkové kovy / hlavní kationty											
Cr	B-METAXDG2	0.20	mg/kg	0.21	± 20.0%	----	----	----	----		
Pb	B-METMSDGL	0.010	mg/kg	0.058	± 20.0%	----	----	----	----		
Cd	B-METMSDGL	0.0050	mg/kg	0.0092	± 20.0%	----	----	----	----		
pesticidy											
screening pesticidů	B-PESMRS	-	-	v příloze - 23		----	----	----	----		
				215 098							
alkaloidy											
Kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	14500	± 15.0%	----	----	----	----		

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
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-ALCLCP02	CZ_SOP_D06_09_210 (ČSN EN 12856) Stanovení kofeinu, theobrominu a theofylinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí a výpočet tukuprosté kakaové sušiny z naměřených hodnot.
B-METAXDG2	CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885) Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-METMSDGL	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-PESMRS	Všeobecný pesticidový screening GC-MS [Subdodávka]
B-TVC1	ČSN EN ISO 4833-1. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivací.
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2. Stanovení počtu kvasinek a plísňí 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 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.