



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2400943	Datum vystavení	: 6.2.2024
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@matchatea.cz	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: Bio Matcha Tea Imperial šarže šarže 231201	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 12.1.2024
Místo odběru	: Mladoboleslavská 1120, Praha 9	Číslo nabídky	: ----
Vzorkoval	: zákazník	Datum zkoušky	: 12.1.2024 - 5.2.2024
		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.

Pesticidový screening: Akreditace jednotlivých parametrů závisí na typu matrice.

Příloha/y číslo TCHC1690531-1 je/Jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Příloha/y číslo 1 je/Jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

B-PESMRS: metoda není akreditovaná pro tuto matici.

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)



Výsledky zkoušek

Matrice: BIOLOGICKÝ MATERIÁL				Název vzorku		Bio Matcha Tea Imperial šarže 231201		----		----	
Identifikace vzorku				FP2400943001		----		----		----	
Datum odběru/čas odběru				11.1.2024		----		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry											
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	2E+02	---	----	---	----	---	----	---
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---	----	---
Salmonella spp.	B-SALMELI1	-	-	negativní/25g	---	----	---	----	---	----	---
ostatní											
Kumarin	B-COUM-HPLC	10	mg/kg	<10.0	---	----	---	----	---	----	---
subdodávkované analýzy											
Chlorečnany	B-CHLORAT	0.01	mg/kg	<0.010	---	----	---	----	---	----	---
Chloristany	B-CHLORAT	0.01	mg/kg	0.028	---	----	---	----	---	----	---
celkové kovy / hlavní kationty											
Pb	B-METMSDGL	0.010	mg/kg	0.100	± 20.0%	----	---	----	---	----	---
pesticidy											
screening pesticidů	B-PESMRS	-	-	v příloze	---	----	---	----	---	----	---
mykotoxiny											
aflatoxin B1	B-MYCOTOXINS1	0.5	µg/kg	<0.5	---	----	---	----	---	----	---
patulin	B-PATULIN	1	µg/kg	nelze stanovit	---	----	---	----	---	----	---
aflatoxin B2	B-MYCOTOXINS1	0.5	µg/kg	<0.5	---	----	---	----	---	----	---
aflatoxin G1	B-MYCOTOXINS1	0.5	µg/kg	<0.5	---	----	---	----	---	----	---
aflatoxin G2	B-MYCOTOXINS1	0.5	µg/kg	<0.5	---	----	---	----	---	----	---
suma aflatoxinů	B-MYCOTOXINS1	0.5	µg/kg	<0.5	---	----	---	----	---	----	---
ochratoxin A	B-MYCOTOXINS2	1	µg/kg	<1	---	----	---	----	---	----	---
alkaloidy											
Kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	20300	± 15.0%	----	---	----	---	----	---
Theobromin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	325	± 15.0%	----	---	----	---	----	---
Theofyllin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	----	---	----	---	----	---
různé											
subdodávka	B-UNICO-SUB	-	-	v příloze	---	----	---	----	---	----	---

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 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 Harčě 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-CHLORAT	Chloráty, Perchloráty LC-MS/MS [Subdodávka]
B-COUM-HPLC	Stanovení kumarinu metodou HPLC [Subdodávka]
B-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultur.
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-MYCOTOXINS1	Stanovení mykotoxinů (Aflatoxiny) metodou LC/MS-MS (MP.2360:R1.2023) [Subdodávka]
B-MYCOTOXINS2	Stanovení mykotoxinů (Ochratoxin, Zearalenone, Deoxynivalenol) metodou LC/MS-MS (MP.2360:R1.2023) [Subdodávka]
B-PATULIN	Stanovení patulinu metodou LC-MS/MS [Subdodávka]
B-PESMRS	Všeobecný pesticidový screening GC-MS [Subdodávka]
B-SALMELI1	CZ_SOP_D06_09_309 (manuál Solus). Průkaz bakterií rodu Salmonella metodou ELISA - komerční set Solus Salmonella. Pomnožení a konfirmace vzorku dle ČSN EN ISO 6579-1.
B-TVC1	ČSN EN ISO 4833-1. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultur.
B-UNICO-SUB	Univerzální kód pro subdodávkované služby



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.

Konec protokolu o zkoušce