



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2503422	Datum vystavení	: 26.2.2025
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 Harmony, Imperial, Premium šarže: 241201	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 31.1.2025
Místo odběru	: ----	Číslo nabídky	: PR2022CAJKV-CZ0001 (CZ-114-22-0000)
Vzorkoval	: zákazník	Datum zkoušky	: 31.1.2025 - 26.2.2025
		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.

Vzorek FP2503422 001-003, metoda B-PESMRS metoda není akreditovaná pro tuto matici.

Pesticidový screening: Akreditace jednotlivých parametrů závisí na typu matrice.

Příloha/y číslo TCHC1894950-1 je/Jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Příloha/y číslo TCHC1894951-1 je/Jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Příloha/y číslo TCHC1894952-1 je/Jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

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

Uvedený rozsah reziduí pesticidů (screening) plně nesouhlasí s rozsahem reziduí uvedených v nařízení rady č. 396/2005, v aktuálním znění. Jedná se pouze o doporučený seznam reziduí. Specifická rezidua je nutno vyžádat mimo tento rozsah (screening). Uvedený rozsah reziduí pesticidů (screening) se nemusí shodovat s požadavky autorit.

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 : 3

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 3

31.1.2025 14:00

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 : Doplněk stravy

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2503422-001	Bio Matcha Tea Harmony -- bartch 241201 (B++)	31.1.2025
FP2503422-002	Bio Matcha Tea Imperial -- batch 241201 (A+)	31.1.2025
FP2503422-003	Bio Matcha Tea Premium - batch 241201 (A++)	31.1.2025

Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2503422-001	FP2503422-002	FP2503422-003			
		Datum odběru/čas odběru		31.1.2025	31.1.2025	31.1.2025			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry									
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	<10	---	<10	---	<10	---
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	<10	---	<10	---
Salmonella spp.	B-SALMELI1	-	-	----	---	negativní/25g	---	----	---
celkové kovy / hlavní kationty									
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	<0.040	---	<0.040	---	<0.040	---
Cr	B-METMSDT1	0.10	mg/kg	0.13	± 20.0%	0.22	± 20.0%	0.23	± 20.0%
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	0.061	± 20.0%	<0.050	---	0.084	± 20.0%
pesticidy									
screening pesticidů	B-PESMRS	-	-	v příloze TCHC1894950- 1	---	v příloze TCHC1894951- 1	---	v příloze TCHC1894952- 1	---
mykotoxiny									
aflatoxin B1	B-MYCOTOXINS1	0.5	µg/kg	----	---	<0,5	---	----	---
deoxynivalenol	B-MYCOTOXINS2	14	µg/kg	----	---	<14	---	----	---
patulin	B-PATULIN	1	µg/kg	----	---	<1	---	----	---
aflatoxin B2	B-MYCOTOXINS1	0.5	µg/kg	----	---	<0,5	---	----	---
zearalenon	B-MYCOTOXINS2	20	µg/kg	----	---	<20	---	----	---
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	21400	± 15.0%	29800	± 15.0%	28100	± 15.0%
Theobromin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	188	± 15.0%	205	± 15.0%	148	± 15.0%
Theofyllin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	<10.0	---	<10.0	---
různé									
subdodávka	B-UNICO-SUB	-	-	----	---	v příloze 1	---	----	---

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-ALCLCP02	CZ_SOP_D06_09_210 (ČSN EN 12856; ČSN 56 0578) Stanovení kofeinu, theobrominu a theofyllinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí a výpočet tukuprosté kakaové sušiny z naměřených hodnot
B-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultur.
B-METMSDT1	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]

Datum vystavení : 26.2.2025
Stránka : 3 z 3
Zakázka : FP2503422
Zákazník : Kyosun s.r.o.



Analytické metody	Popis metody
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 kultivací.
B-UNICO-SUB	Univerzální kód pro subdodávané analýzy. Metoda není v rozsahu akreditace ALS Czech Republic s.r.o., informace o její akreditaci u subdodavatele je uvedena v příloze.

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