Protokol o zkoušce

Zakázka	: **FP2433999**	Datum vystavení	: 3.12.2024
Zákazník	: **Kyosun s.r.o.**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Petr Patočka	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Trmická 836/1 190 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 a Premium šarže: 241001	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 13.11.2024
		Číslo nabídky	: PR2022CAJKV-CZ0001 (CZ-114-22-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 13.11.2024 - 28.11.2024
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 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.
B-PESMRS: Metoda není akreditovaná pro tento typ matrice.
Příloha/y číslo TCHC1856596-1 i je/jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.
Příloha/y číslo TCHC1856595-1 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
Počet analyzovaných vzorků : 3

Datum přijetí vzorků
13.11.2024 14:00

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodu 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*
FP2433999-001	Bio Matcha Tea Harmony (B) -- šarže 241001	12.11.2024
FP2433999-002	Bio Matcha Tea Imperial (A+) -- šarže 241001	12.11.2024
FP2433999-003	Bio Matcha Tea Premium (A++) - šarže 241001	12.11.2024

Výsledky zkoušek

Matrice: **Doplněk stravy**

				Identifikace vzorku		FP2433999-001		FP2433999-002		FP2433999-003	
				Datum odběru/čas odběru		12.11.2024		12.11.2024		12.11.2024	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*			**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
mikrobiologické parametry											
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g			<10	----	**1.1E+02**	----	**3.2E+02**	----
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g			<10	----	<10	----	<10	----
celkové kovy / hlavní kationty											
Al	B-METMSDT2	0.50	mg/kg			**1420**	± 20.0%	**484**	± 20.0%	**684**	± 20.0%
Pb	B-METMSDGL	0.010	mg/kg			**0.142**	± 20.0%	**0.077**	± 20.0%	**0.103**	± 20.0%
Cd	B-METMSDGL	0.0050	mg/kg			**0.0122**	± 20.0%	**0.0157**	± 20.0%	**0.0162**	± 20.0%
As	B-METMSDGL	0.10	mg/kg			<0.10	----	<0.10	----	<0.10	----
pesticidy											
screening pesticidů	B-PESMRS	-	-			**v příloze TCHC1856597-1**	----	**v příloze TCHC1856596-1**	----	**v příloze TCHC1856595-1**	----
alkaloidy											
Kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg			**18900**	± 15.0%	**25500**	± 15.0%	**26200**	± 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.

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 theofylinu 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 kultivací.
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-METMSDT2	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.

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