



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2512732	Datum vystavení	: 25.4.2025
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 B+ and B++ 250301	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 10.4.2025
		Číslo nabídky	: PR2022CAJKV-CZ0001 (CZ-114-22-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 10.4.2025 - 24.4.2025
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.

Vzorek FP2512732-002, metoda B-PESMRS není akreditovaná pro tento typ matrice.

Vzorek FP2512732-001, metoda B-PESMRS není akreditovaná pro tento typ matrice.

Pesticidový screening: Akreditace jednotlivých parametrů závisí na typu matrice.

Příloha/y číslo TCHC1931264-1 je/Jsou nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Příloha/y číslo TCHC1931263-1 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



GMP+ registrovaná laboratoř-GMP050490

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 : 2

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 2

10.4.2025 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 : KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2512732-001	Bio Matcha Tea Harmony -- batch 250301 (B++)	10.4.2025
FP2512732-002	Bio Matcha Tea Chef -- batch 250301 (B+)	10.4.2025

Výsledky zkoušek

Matrice: KOŘENÍ|BYLINKY

Matrice: KOŘENÍ BYLINKY				Identifikace vzorku		FP2512732-001		FP2512732-002		-----	
				Datum odběru/čas odběru		10.4.2025		10.4.2025		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
mikrobiologické parametry											
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	2.6E+02	----	4.2E+02	----	----	----		
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	----	<10	----	----	----		
celkové kovy / hlavní kationty											
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	<0.040	----	<0.040	----	----	----		
Cr	B-METMSDT1	0.10	mg/kg	0.11	± 20.0%	0.12	± 20.0%	----	----		
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	<0.050	----	<0.050	----	----	----		
pesticidy											
screening pesticidů	B-PESMRS	-	-	v příloze TCHC1931264- 1	----	v příloze TCHC1931263- 1	----	----	----		
alkaloidy											
Kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	16200	± 15.0%	16900	± 15.0%	----	----		
Theobromin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	----	<10.0	----	----	----		
Theofyllin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	----	<10.0	----	----	----		

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 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-PESMRS	Všeobecný pesticidový screening GC-MS [Subdodávka]
B-TVC1	ČSN EN ISO 4833-1. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultur.

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