



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2214040	Datum vystavení	: 9.6.2022
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 Imperial šarže 220501	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 20.5.2022
Místo odběru	: Mladoboleslavská 1120, Praha 9,19700	Číslo nabídky	: ----
Vzorkoval	: zákazník	Datum zkoušky	: 23.5.2022 - 9.6.2022
		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.  
B-PESMRS (FP2214040) – Metoda není akreditovaná pro tento typ matrice.  
UK MRL pesticidů vycházejí z Nařízení 396/2005/ES  
Pesticidový screening: Akreditace jednotlivých parametrů závisí na typu matrice.

### Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163  
akreditovaná ČIA dle  
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby  
Marek Jiricek

Pozice  
Food & Pharmaceutical Manager



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 20.5.2022 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 : ČAJ

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2214040-001	Bio Matcha Tea Imperial šarže 220501	18.5.2022

## Výsledky zkoušek

Matrice: ČAJ		Identifikace vzorku		FP2214040-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		18.5.2022	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>mikrobiologické parametry</b>									
Bacillus cereus	B-BACC1	50	KTJ/g	<50	---	----	---	----	---
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
Enterobacteriaceae	B-ENTB1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
koaguláza pozitivní stafylokoky	B-COAG1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
Listeria monocytogenes	B-LIST1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
plísně	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---
Salmonella spp.	B-SALMELI	-	-	negativní	---	----	---	----	---
Listeria monocytogenes	B-LISTDELI	-	-	negativní	---	----	---	----	---
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>									
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	<0.040	---	----	---	----	---
Cr	B-METMSDT1	0.10	mg/kg	0.70	± 20.0%	----	---	----	---
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	0.073	± 20.0%	----	---	----	---
<b>pesticidy</b>									
screening pesticidů	B-PESMRS-02	-	-	v příloze - TCHC1406978- 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.

### Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

### Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
B-BACC1	ČSN EN ISO 7932. Stanovení počtu Bacillus cereus kultivací.
B-COAG1	ČSN EN ISO 6888-1. Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (Staphylococcus aureus a další druhy) kultivací.
B-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultivací.
B-ENTB1	ČSN ISO 21528-2. Stanovení počtu bakterií čeledi Enterobacteriaceae kultivací.
B-LIST1	ČSN EN ISO 11290-1,2. Průkaz a stanovení počtu bakterií Listeria monocytogenes kultivací.
B-LISTDELI	CZ_SOP_D06_04_326 (manuál Solus). Průkaz bakterií rodu Listeria metodou ELISA - komerční set Solus Listeria.
B-METMSDT1	CZ_SOP_D06_04_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-02	GC-MS + LC-MS/MS pesticide multi-residue screen (cereals, oils, oily samples, dried herbs, tea, meat, fish etc.)
B-SALMELI	CZ_SOP_D06_04_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. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivací.
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1,2. Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivací.

Symbol "\*\*\*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou 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.