



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2214035	Datum vystavení	: 7.6.2022
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,Praha9,19700	Číslo nabídky	: ----
Vzorkoval	: zákazník	Datum zkoušky	: 24.5.2022 - 7.6.2022
		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.

### 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
FP2214035-001	Bio Matcha Tea Imperial šarže 220501	18.5.2022



## Výsledky zkoušek

Matrice: ČAJ		Identifikace vzorku		FP2214035-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		18.5.2022	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>nutriční ukazatele</b>									
sušina	B-DRY-GR	0.10	g/100 g	<b>96.7</b>	± 1.0%	----	----	----	----
vlhkost	B-DRY-GR	0.10	g/100 g	<b>3.27</b>	± 1.0%	----	----	----	----
ztráta sušením	B-DRY-GR	0.10	g/100 g	<b>3.27</b>	± 1.0%	----	----	----	----
<b>fyzikálně-chemické parametry</b>									
hodnota pH	B-PH-ELE	0.010	-	<b>5.80</b>	± 2.0%	----	----	----	----
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>									
Cu	B-METMSDT1	0.10	mg/kg	<b>9.63</b>	± 20.0%	----	----	----	----
Hg	B-HG-AMAT	0.0030	mg/kg	<b>0.0041</b>	± 20.0%	----	----	----	----
Pb	B-METMSDT2	0.050	mg/kg	<0.050	----	----	----	----	----
<b>mykotoxiny</b>									
aflatoxin B1	B-TABLCF02	0.30	µg/kg	<0.30	----	----	----	----	----
aflatoxin B2	B-TABLCF02	0.30	µg/kg	<0.30	----	----	----	----	----
aflatoxin G1	B-TABLCF02	0.30	µg/kg	<0.30	----	----	----	----	----
aflatoxin G2	B-TABLCF02	0.30	µg/kg	<0.30	----	----	----	----	----
suma aflatoxinů	B-TABLCF02	1.2	µg/kg	<1.2	----	----	----	----	----
<b>různé</b>									
subdodávka	B-UNICO-SUB	-	-	<b>v příloze</b>	----	----	----	----	----

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
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-DRY-GR	CZ_SOP_D06_04_452 (Journal of AOAC International vol 88, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003) Stanovení sušiny gravimetricky a výpočet vlhkosti z naměřených hodnot
B-HG-AMAT	CZ_SOP_D06_04_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.
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-METMSDT2	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-PH-ELE	CZ_SOP_D06_04_460 (ČSN ISO 2917,2012, ČSN ISO 1842) Stanovení pH potenciometricky
B-TABLCF02	CZ_SOP_D06_04_212 (ČSN EN 14123) Stanovení aflatoxinů B1, B2, G1 a G2 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí
B-UNICO-SUB	Univerzální kód pro subdodávkované služby

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.