



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP1708345	Datum vystavení	: 6.10.2017
Zákazník	: Čajová květina s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Petr Patočka	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Dělostřelecká 653/3 160 00 Praha 6 - Střešovice 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
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: BIO MATCHA TEA RKY42G	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 1	Datum přijetí vzorků	: 14.9.2017
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: ----
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 15.9.2017 - 6.10.2017
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 prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

### Za správnost odpovídá

Zkušební laborator c. 1163, akreditovaná  
CIA dle CSN EN ISO/IEC 17025:2005

#### Jméno oprávněné osoby

Marek Jiríček

#### Pozice

Food & Pharmaceutical Manager



### Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 1  
Počet analyzovaných vzorků : 1

Datum přijetí vzorků  
14.9.2017 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
FP1708345-001	BIO MATCHA TEA RKY42G	[14.9.2017]

Datum vystavení : 6.10.2017  
 Stránka : 2 z 2  
 Zakázka : FP1708345  
 Zákazník : Čajová květina s.r.o.



## Výsledky zkoušek

Matrice: ČAJ		Identifikace vzorku		FP1708345-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		14.9.2017 00:00	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>mikrobiologické parametry</b>									
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	1.1E+02	---	----	----	----	----
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	----	----	----	----
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	----	----	----
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	----	----	----
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>									
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	<0.040	---	----	----	----	----
Cr	B-METMSDT1	0.20	mg/kg	<0.20	---	----	----	----	----
Hg	B-HG-AMAT	0.0030	mg/kg	0.0075	± 20.0%	----	----	----	----
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	0.093	± 20.0%	----	----	----	----

## Popisné výsledky

Matrice: ČAJ

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
<b>pesticidy</b>			
B-PESMRS-02: screening pesticidů	FP1708345-001	BIO MATCHA TEA RKY42G - 14.9.2017 00:00	v příloze TCHC524438-1

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

## 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-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultur.
B-HG-AMAT	CZ_SOP_D06_02_003 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 až 10.17.14) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.
B-METMSDT1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8) 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-TVC1	ČSN EN ISO 4833. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultur.
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1,2. Stanovení počtu kvasinek a plísňů kultur.

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.