

Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP1606207	Datum vystavení	: 28.4.2016
Zákazník	: Čajová květina s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Petr Patočka	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: U Průhonu 32 170 00 Praha 7 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	: SROVNÁVACÍ TEST ŠARŽE RKY56E	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 1.4.2016
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: ----
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 6.4.2016 - 27.4.2016
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 laboratoř akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Jméno oprávněné osoby

Marek Jiříček



Pozice

Food & Pharmaceutical Manager



Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 3

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 3

1.4.2016

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
FP1606207-001	BIO MATCHA TEA ŠARŽE RKY56E	1.4.2016 00:00
FP1606207-002	BIO MATCHA TEA DELICACY 6 x 30g plech krabička	1.4.2016 00:00
FP1606207-003	MATCHA CHINA	1.4.2016 00:00



Výsledky zkoušek

Matrice: ČAJ		Identifikace vzorku		FP1606207-001	FP1606207-002	FP1606207-003			
		Datum odběru/čas odběru		1.4.2016 00:00	1.4.2016 00:00	1.4.2016 00:00			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry									
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	1.5E+02	---	---	---	3.2E+04	---
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	---	---	<10	---
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	---	---	<10	---
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	---	---	2.5E+02	---
nutriční ukazatele									
dietární vláknina	B-DF-ENZ	0.300	g/100 g	34.8	±10.0 %	---	---	---	---
celkové kovy / hlavní kationty									
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	<0.040	---	---	---	<0.040	---
Cr	B-METMSDT1	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	1.19	±20.0 %
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	0.129	±20.0 %	---	---	0.654	±20.0 %
alkaloidy									
kofein	B-ALCLCP02	5.0	mg/kg	19400	±10.0 %	30000	±10.0 %	16700	±10.0 %

Popisné výsledky

Matrice: ČAJ

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
pesticidy			
B-PESMRS-02: screening pesticidů	FP1606207001	BIO MATCHA TEA ŠARŽE RKY56E - 1.4.2016 00:00	in the attachment TCHC301444-1
různé			
B-UNICO1-SUB: subdodávka	FP1606207001	BIO MATCHA TEA ŠARŽE RKY56E - 1.4.2016 00:00	v příloze
B-UNICO1-SUB: subdodávka	FP1606207003	MATCHA CHINA - 1.4.2016 00:00	v příloze
B-UNICO-SUB: subdodávka	FP1606207001	BIO MATCHA TEA ŠARŽE RKY56E - 1.4.2016 00:00	v příloze
B-UNICO-SUB: subdodávka	FP1606207002	BIO MATCHA TEA DELICACY 6 x 30g plech krabička - 1.4.2016 00:00	v příloze
B-UNICO-SUB: subdodávka	FP1606207003	MATCHA CHINA - 1.4.2016 00:00	v příloze

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
-------------------	--------------

Datum vystavení : 28.4.2016
Stránka : 3 z 3
Zakázka : FP1606207
Zákazník : Čajová květina s.r.o.



Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika</i>	
B-ALCLCP02	CZ_SOP_D06_04_210(ČSN EN 12856)Stanovení kofeinu, theobrominu a theofylinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí
B-DF-ENZ	CZ_SOP_D06_04_465 (AOAC Method 985.29) Stanovení dietární vlákniny enzymaticky
B-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultur.
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-UNICO1-SUB	Univerzální kód pro subdodávkované služby
*B-UNICO-SUB	Univerzální kód pro subdodávkované služby
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1,2. Stanovení počtu kvasinek a plísňů kultur.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. 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“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.