



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP1801088	Datum vystavení	: 31.1.2018
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 RKY69G	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 1	Datum přijetí vzorků	: 17.1.2018
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: ----
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 18.1.2018 - 31.1.2018
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.
FP1801088/001 B-PESMRS-02: Metoda není akreditovaná pro tuto matici.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163, akreditovaná
ČIA dle ČSN 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
17.1.2018 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
FP1801088-001	BIO MATCHA TEA RKY69G	[18.1.2018]

Výsledky zkoušek

Matrice: ČAJ		Identifikace vzorku		FP1801088-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		18.1.2018 00:00	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry									
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	---	----	----	----	----
celkové kovy / hlavní kationty									
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	0.0062	± 20.0%	----	----	----	----
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	<0.050	---	----	----	----	----

Popisné výsledky

Matrice: ČAJ

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
pesticidy			
B-PESMRS-02: screening pesticidů	FP1801088-001	BIO MATCHA TEA RKY69G - 18.1.2018 00:00	v příloze TCHC592569-1

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.