



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP1805003	Datum vystavení	: 3.4.2018
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
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Srovnávací test šarže RKY08H vs. Matcha China	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 13.3.2018
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: ----
Místo odběru	: U Elektry 203/8, Praha 9, 19000	Datum zkoušky	: 15.3.2018 - 3.4.2018
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.
FP1805003/001,002 B-PESMRS-02: Metoda není akreditovaná pro tento druh matrice.

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 : 2
Počet analyzovaných vzorků : 2

Datum přijetí vzorků
13.3.2018 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
FP1805003-001	BIO MATCHA TEA 500g šarže RKY08H	[12.3.2018]
FP1805003-002	MATCHA CHINA 250g (2 ks)	[12.3.2018]



Výsledky zkoušek

Matrice: ČAJ		Identifikace vzorku		FP1805003-001	FP1805003-002	-----			
		Datum odběru/čas odběru		12.3.2018 00:00	12.3.2018 00:00	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry									
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	<10	---	3.3E+03	---	----	----
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	<10	---	----	----
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	<10	---	----	----
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	1.4E+03	---	----	----
nutriční ukazatele									
dietární vláknina	B-DF-ENZ	0.500	g/100 g	45.9	± 20.0%	50.0	± 20.0%	----	----
celkové kovy / hlavní kationty									
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	<0.040	---	0.042	± 20.0%	----	----
Cr	B-METMSDT1	0.20	mg/kg	<0.20	---	0.57	± 20.0%	----	----
Hg	B-HG-AMAT	0.0030	mg/kg	0.0071	± 20.0%	0.0160	± 20.0%	----	----
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	0.070	± 20.0%	1.20	± 20.0%	----	----
alkaloidy									
kofein	B-ALCLCP03	10.0	mg/kg	19800	± 15.0%	23200	± 15.0%	----	----

Popisné výsledky

Matrice: ČAJ

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
pesticidy			
B-PESMRS-02: screening pesticidů	FP1805003-001	BIO MATCHA TEA 500g šarže RKY08H - 12.3.2018 00:00	v příloze TCHC627965-1
B-PESMRS-02: screening pesticidů	FP1805003-002	MATCHA CHINA 250g (2 ks) - 12.3.2018 00:00	v příloze TCHC627966-1
různé			
B-UNICO-SUB: subdodávka	FP1805003-001	BIO MATCHA TEA 500g šarže RKY08H - 12.3.2018 00:00	v příloze
B-UNICO-SUB: subdodávka	FP1805003-002	MATCHA CHINA 250g (2 ks) - 12.3.2018 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
Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00	
B-ALCLCP03	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 komerčním setem Megazym
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 (ISO 11466) kap.10.1 až 10.17.14, 10.20) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.
B-METMSDT1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111, 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.)

Datum vystavení : 3.4.2018
Stránka : 3 z 3
Zakázka : FP1805003
Zákazník : Kyosun s.r.o.



<i>Analytické metody</i>	<i>Popis metody</i>
B-TVC1	ČSN EN ISO 4833. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivací.
B-UNICO-SUB	Univerzální kód pro subdodávkované služby
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1,2. Stanovení počtu kvasinek a plísňů 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.