



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2003330	Datum vystavení	: 3.3.2020
Oprava	: 1		
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	: TEST MATCHA JAPONSKO	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 11.2.2020
		Číslo nabídky	: ----
Místo odběru	: U Elektry 203/8, Praha 9, 19000	Datum zkoušky	: 12.2.2020 - 27.2.2020
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. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

B-PESMRS-02 - Metoda není pro tuto matici akreditovaná.

Oprava č. 1: změna názvu projektu dle požadavku klienta. Tato oprava č. 1 nahrazuje protokol k zakázce č. FP2003330 ze dne 27.2.2020.

Vzorek(y) FP2003330-001, metoda B-FIBR-GR - tato metoda není akreditovaná pro tuto matici.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Marek Jiríček

Pozice

Food & Pharmaceutical Manager



Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 1

Počet analyzovaných vzorků : 1

Datum přijetí vzorků

11.2.2020 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
FP2003330-001	TEST MATCHA JAPONSKO	[11.2.2020]



Výsledky zkoušek

Matrice: ČAJ		Identifikace vzorku		FP2003330-001		-----		-----	
		Datum odběru/čas odběru		11.2.2020 00:00		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry									
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	<10	----	----	----	----	----
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	----	----	----	----	----
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	----	----	----	----	----
plísň	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	----	----	----	----	----
chemické parametry									
hrubá vláknina	B-FIBR-GR	1.0	%	2.7	± 12.0%	----	----	----	----
celkové kovy / hlavní kationty									
Al	B-METMSDT2	0.50	mg/kg	950	± 20.0%	----	----	----	----
Cd	B-METMSDT1	0.040	mg/kg	<0.040	----	----	----	----	----
Cr	B-METMSDT1	0.10	mg/kg	<0.10	----	----	----	----	----
Hg	B-HG-AMAT	0.0030	mg/kg	0.0065	± 20.0%	----	----	----	----
Pb	B-METMSDT1	0.050	mg/kg	0.073	± 20.0%	----	----	----	----
alkaloidy									
kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	15900	± 15.0%	----	----	----	----
různé									
subdodávka	B-UNICO-SUB	-	-	v příloze	----	----	----	----	----

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-ALCLCP02	CZ_SOP_D06_04_210 (ČSN EN 12856) Stanovení kofeinu, theobrominu a theofylinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí
B-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kulturací.
B-FIBR-GR	CZ_SOP_D06_04_459 (ČSN ISO 5498) Stanovení vlákniny metodou oxidační hydrolyzy
B-HG-AMAT	CZ_SOP_D06_04_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 kap. 10.1) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.
B-METMSDT1	CZ_SOP_D06_04_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 (kap. 10.1, 10.3) 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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 (kap. 10.1, 10.3) 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-TVC1	ČSN EN ISO 4833. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kulturací.
B-UNICO-SUB	Univerzální kód pro subdodávkované služby
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1,2. Stanovení počtu kvasinek a plísň kulturací.

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.