



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2320902	Datum vystavení	: 8.8.2023
Zákazník	: Fua Fua a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	[REDACTED]	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	[REDACTED]	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	[REDACTED]	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	[REDACTED]	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: Fua Fua imunity drinks	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 27.7.2023
		Číslo nabídky	: PR2023FUAFU-CZ0001 (CZ-114-23-0000)
Místo odběru	: výrobní závod Fua Fua	Datum zkoušky	: 28.7.2023 - 8.8.2023
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.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Kateřina Hubáčková

Pozice
Site Manager Food



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 7
Počet analyzovaných vzorků : 7

Datum přijetí vzorků
27.7.2023 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 : KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2320902-001	Fua Fua Immunity Drink Sáček #1 matcha & orange, BB 28.2.2024 nápoj v prášku	28.2.2023
FP2320902-002	Fua Fua Immunity Drink Sáček #2 blue spirulina & pineapple, BB 28.2.2024 nápoj v prášku	28.2.2023
FP2320902-003	Fua Fua Immunity Drink Sáček #3 tropical fruits & baobab, BB 28.2.2024 nápoj v prášku	28.2.2023
FP2320902-004	Fua Fua Immunity Drink Sáček #4 banana & turmeric, BB 28.2.2024 nápoj v prášku	28.2.2023



Matrice : KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2320902-005	Fua Fua Immunity Drink Sáček #5 blueberries & raspberries, BB 28.2.2024 nápoj v prášku	28.2.2023
FP2320902-006	Fua Fua Immunity Drink Sáček #6 peach & strawberries, BB 28.2.2024 nápoj v prášku	28.2.2023
FP2320902-007	Fua Fua Immunity Drink Sáček #7 beetroot & apple, BB 28.2.2024 nápoj v prášku	28.2.2023

Výsledky zkoušek

Matrice: KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku				FP2320902-001	FP2320902-002	FP2320902-003			
Datum odběru/čas odběru				28.2.2023	28.2.2023	28.2.2023			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
alkaloidy									
Kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	1140	± 15.0%	<10.0	---	<10.0	---
Theobromin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	<10.0	---	<10.0	---
Theofyllin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	<10.0	---	<10.0	---

Matrice: KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku				FP2320902-004	FP2320902-005	FP2320902-006			
Datum odběru/čas odběru				28.2.2023	28.2.2023	28.2.2023			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
alkaloidy									
Kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	54.7	± 15.0%	303	± 15.0%	46.7	± 15.0%
Theobromin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	<10.0	---	<10.0	---
Theofyllin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	<10.0	---	<10.0	---

Matrice: KOŘENÍ|BYLINKY

Identifikace vzorku				FP2320902-007	-----	-----			
Datum odběru/čas odběru				28.2.2023	---	---			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
alkaloidy									
Kofein	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	---	---	---	---
Theobromin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	---	---	---	---
Theofyllin	B-ALCLCP02	10.0	mg/kg	<10.0	---	---	---	---	---

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_09_210 (ČSN EN 12856) Stanovení kofeinu, theobrominu a theofyllinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí a výpočet tukuprosté kakaové sušiny z naměřených hodnot.

Symbol "***" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace 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.