



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2431811	Datum vystavení	: 4.11.2024
Zákazník	: Vilgain s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Simona Welszarová	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Smetanova 1022/19 Veveří 602 00 Brno-střed Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: simonawelszarova@aktin.cz	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 23.10.2024
		Číslo nabídky	: PR2023VILGA-CZ0001 (CZ-114-23-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 24.10.2024 - 4.11.2024
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 není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, 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 : 1

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 1

23.10.2024 14:00

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách.

Matrice : BIOLOGICKÝ MATERIÁL

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2431811-001	Vilgain Green mix, Green Apple; LC240422/09.2027	23.10.2024



Výsledky zkoušek

Matrice: BIOLOGICKÝ MATERIÁL		Identifikace vzorku		FP2431811-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		23.10.2024	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
celkové kovy / hlavní kationty									
As	B-METAXDG2	2.0	mg/kg	<2.0	---	----	----	----	----
Cd	B-METAXDG2	0.10	mg/kg	<0.10	---	----	----	----	----
Hg	B-HG-AMAT	0.0030	mg/kg	<0.0030	---	----	----	----	----
Pb	B-METAXDG2	1.0	mg/kg	<1.0	---	----	----	----	----
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.

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; ČSN 56 0578) Stanovení kofeinu, theobrominu a theofylinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí a výpočet tukuprosté kakaové sušiny z naměřených hodnot
B-HG-AMAT	CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.
B-METAXDG2	CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885) Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.

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.

Konec protokolu o zkoušce