



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2329506	Datum vystavení	: 25.10.2023
Zákazník	: Vilgain s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: RNDr. Tomáš Novotný	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	: tomasnovotny@aktin.cz	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 19.10.2023
		Číslo nabídky	: PR2023VILGA-CZ0001 (CZ-114-23-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 20.10.2023 - 25.10.2023
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratore se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laborator není zodpovědná za informace dodané zákazníkem.

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 : 2

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 2

19.10.2023 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 : Doplněk stravy

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2329506-001	immunity booster S091023	20.10.2023
FP2329506-002	brain booster 20230915	20.10.2023



## Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2329506-001		FP2329506-002		-----	
		Datum odběru/čas odběru		20.10.2023		20.10.2023		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>mikrobiologické parametry</b>									
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	5E+01	---	<10	---	----	----
Escherichia coli	B-EC1	10	KTJ/g	<10	---	<10	---	----	----
Salmonella spp.	B-SALMELI1	-	-	negativní	---	negativní	---	----	----
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>									
As	B-METAXDG2	2.0	mg/kg	<2.0	---	<2.0	---	----	----
Cd	B-METAXDG2	0.10	mg/kg	<0.10	---	0.21	± 20.0%	----	----
Hg	B-HG-AMADT	0.030	mg/kg	<0.030	---	<0.030	---	----	----
Pb	B-METAXDG2	1.0	mg/kg	<1.0	---	<1.0	---	----	----

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
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
B-EC1	ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultur.
B-HG-AMADT	CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
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.
B-SALMELI1	CZ_SOP_D06_09_309 (manuál Solus). Průkaz bakterií rodu Salmonella metodou ELISA - komerční set Solus Salmonella. Pomnožení a potvrzení vzorku dle ČSN EN ISO 6579-1.
B-TVC1	ČSN EN ISO 4833-1. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultur.

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**