



Státní zdravotní ústav

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
Laboratoř pro mikrobiologii potravin, PBU a prostředí

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňku stravy č. 183-879/19

Zadavatel: BEWIT FRANCHISE s.r.o., Michalská 2030, 710 00 Slezská Ostrava

Č. jednací: 879/19, Ex 190284

Datum příjmu vzorků: 1.3.2019

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísně	Kvasinky	<i>S.aureus</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	(jiné)
Metoda		ČSN EN ISO 4833	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 6888-1	ČSN EN ISO 21528-2	
Název vzorku	Č.vz. mikr. lab.	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)			
Raw Bio Organic meruňky	77	3,4x10 ³	< 50	< 50	-	-	

KTJ – kolonie tvořící jednotky; < 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; neg. = nepřítomnost; pozit. = přítomnost

Zkoušku provedl: H.Šmuhařová


Zkoušky ukončeny dne: 15.3.2019

Výsledky zkoušek se týkají pouze testovaných vzorků tak, jak byly dodány zákazníkem.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Datum vystavení protokolu: 26.3.2019

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.


STÁTNÍ ZDRAVOVNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro mikrobiologii
potravin, PBU a prostředí

Státní zdravotní ústav
Centrum laboratorních činností
Laboratoř pro analýzu stopových prvků

Zkušební laboratoř č 1206,
akreditovaná ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o výsledku laboratorních zkoušek

č.: 1.4/19/056

Název zkoušky: Stanovení kadmia, olova a rtuti v doplňcích stravy

Zadavatel:	BEWIT FRANCHISE s.r.o.		
Adresa:	Michalská 2030, 710 00 Slezská Ostrava		
Kontaktní osoba:	Eva Voráčová	Tel.: 267082318	E-mail: eva.voracova@szu.cz
Číslo expertizy:	EX190284, č.j. 879/2019		
Vzorky předal:	Eva Voráčová		
Vzorky přijal:	RNDr. L. Kašparová	Datum:	21. 3. 2019
Typ vzorků:	Doplňky stravy		
Čísla vzorků:	1.4C/19/0207	Počet vzorků:	1
Zkoušky provedl:	Z.Legényová rozklad vzorku 26. 3. 2019, Ing. Z. Kárníková ICP-MS dne 27. 3. 2019; Ing. M. Čejchanová Hg dne 22. 3. 2019		

Výsledky zkoušky:

číslo vzorku	označení vzorku	kadmium	olovo	rtuť
		mg/kg	mg/kg	mg/kg
1.4C/19/0207	RAW BIO ORGANIC MERUŽKY	ND	ND	NQ
	mez detekce	0,03	0,03	0,001
	mez stanovitelnosti	0,10	0,10	0,003
	nejistota	-	-	-
	poznámka	a)	a)	b)

Vysvětlivky:

ND – výsledek pod mezí detekce; NQ – výsledek pod mezí stanovitelnosti

Nejistota měření je stanovena jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k = 2$ pro 95% interval spolehlivosti.

Uvedená nejistota se nevztahuje na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.

Pozn.:

a) Použitá metoda: stanovení prvků ve vzorku metodou ICP-MS (SOP 3/1.4 D)

b) Použitá metoda: stanovení rtuti analyzátořem AMA 254 (SOP 4B/1.4)

Laboratoř prohlašuje, že veškeré výsledky se týkají jen předmětu zkoušky.

Výsledky zkoušky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Datum vydání protokolu: 28. 3. 2019



RNDr. Lucie Kašparová
technický vedoucí

- konec protokolu -

	Státní zdravotní ústav Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10 Tel. 267082670, E-mail: lucie.kasparova@szu.cz	Číslo protokolu: 1.4/19/056 Strana č. 1 (celkem 1) Počet příloh: 0
--	---	--