



**Protokol o výsledku laboratorních zkoušek**  
**č.: 1.4/18/289**

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

Zadavatel:	BEWIT FRANCHISE, s.r.o.		
Adresa:	Nová čtvrť 287/1, Ostrava Lhotka, 725 28		
Kontaktní osoba:	Eva Voráčová	Tel.: 267082318	E-mail: eva.voracova@szu.cz
Číslo expertizy:	EX 181186, č. j. 3005/2018		
Vzorky předal:	Eva Voráčová		
Vzorky přijal:	RNDr. L. Kašparová	Datum:	4. 9. 2018
Typ vzorků:	Doplňěk stravy		
Označení vzorků:	RAW SPIRULINA PLUS		
Čísla vzorků:	1.4C/18/0873	Počet vzorků:	1
Zkoušky provedl:	Mgr. K. Žádná ICP-MS; Ing. M. Čejchanová AMA (Hg)		

**Výsledky zkoušky:**

číslo vzorku	označení vzorku	kadmium	olovo	rtuť
		mg/kg	mg/kg	mg/kg
1.4C/18/0873	RAW SPIRULINA PLUS	NQ	0,17	NQ
mez detekce		0,03	0,03	0,001
mez stanovitelnosti		0,10	0,10	0,003
nejistota		-	± 15 %	-
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.

**Poznámky:**

- a) Použitá metoda: stanovení prvků ve vzorku metodou ICP-MS (SOP 3/1.4 D)
- b) Použitá metoda: stanovení rtuti analyzátozem AMA 254 (SOP 4B/1.4)

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

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

Datum: 14. 9. 2018

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**  
Centrum zdraví a životního prostředí  
pracoviště analýzy stopových prvků  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

RNDr. Lucie Kašparová  
pracoviště analýzy stopových prvků

<b>Státní zdravotní ústav</b> Šrobárova 48, 100 42 Praha 10 Tel. 267082670, E-mail: lucie.kasparova@szu.cz	Číslo protokolu: 1.4/18/289 Stránka č. 1 (celkem 1)
--	--

## Protokol o mikrobiologickém vyšetření vzorků

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV, Praha, Šrobárova 48  
NRL pro mikrobiologii potravin, PBU a prostředí**

### PROTOKOL č. M 183-3005/18

Vzorek (číslo/název): 1. RAW SPIRULINA PLUS

Zadavatel: BEWIT FRANCHISE, s. r.o.  
Nová čtvrť 287/1  
725 28 Ostrava Lhotka

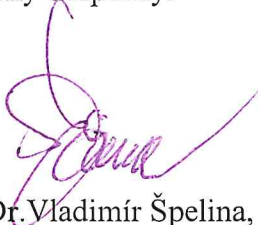
### Mikrobiologické vyšetření

Mikroorganismy	Výsledky vyjádřeny jako počet cfu/g (ml)		
	Celkový počet mikrobů	Plísně	Kvasinky
Metoda	ČSN EN ISO 4833	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 21527
Vzorek č./č.lab.			
1/248	1,2x10 <sup>3</sup>	< 50	< 50

cfu – kolonie tvořící jednotky; < 50 – mez detekce při kvantitativním stanovení

Vyšetření provedl: Mgr. Marková

Vzorek je ve sledovaných znacích hodnocen jako mikrobiologicky bezpečný.

  
RNDr. Vladimír Špelina, CSc.  
ved. NRL

V Praze dne: 28.8.2018

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