



Státní zdravotní ústav

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
NRL pro mikrobiologii PBU, doplňků stravy a prostředí

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/02689

Zadavatel: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava

Č. jednací: SZÚ/02689/2025, Ex 250189

Datum příjmu vzorků: 7.3.2025

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísňe	Kvasinky	<i>E.coli</i>	<i>Salmonella spp.</i>	(jiné)
Metoda		ČSN EN ISO 4833	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 21527	ČL 2021	ČL 2021	
Název vzorku	Č.vz. mikr. lab.	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	v 1 g (ml)	v 1 g (ml)	v 1 g (ml)
Lauf Protein	52	4,5x10 ²	< 50	< 50	Neg.	Neg.	

KTJ – kolonie tvořící jednotky; < 5 = mez detekce při kvantitativním stanovení; neg. = nepřítomnost; pozit. = přítomnost

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, H. Šmuhařová

Zkoušky ukončeny dne: 21.3.2025

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: 24.3.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
NRL pro mikrobiologii PBU,
doplňků stravy a prostředí
Šrobárova 49/48
100 00 Praha 10

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 21.4.2026

Číslo laboratorního protokolu : 3699/26
Druh zásilky, množství #: 1 x výrobek
Zadavatel : BRAINMARKET s.r.o., Cihelní 3286, 702 00 Ostrava
Objednávka : 040/2026 **ze dne :** 14.4.2026
Majitel : BRAINMARKET s.r.o., Cihelní 3286, 702 00 Ostrava
Došlo dne : 14.4.2026 **doručeno :** svoz
Odběr proveden dne #: 14.4.2026 **odebral :** majitel
Vyšetření provedeno ve dnech : 14.4.2026 - 19.4.2026

Popis vyšetřovaných vzorků

Číslo vzorku Popis

12354 1 Lauf, šarže: 2613, expirace 23.03.2027, 100g

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 12354	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	12354
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	3×10^2
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísně	KTJ/g	5×10^1
Kvasinky	KTJ/g	0b
Salmonella spp.	v 25 g	negativní

0b - mikroorganismy neprokázány při zalití 1 ml ředění 10^{-1} vzorku

* Závěr :

V rozsahu provedeného mikrobiologického vyšetření hygienické závady nezjištěny.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Kultivace	SOP-M-IM č. 1 (ČSN ISO 18415, ČSN EN 12353)		A
Celkový počet mikroorganismů	SOP-M-IM č. 29 (ČSN EN ISO 4833 - 1,2)		A
Escherichia coli	SOP-M-IM č. 21 (ČSN ISO 16649 - 1,2)		A
Plísně	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Kvasinky	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Salmonella spp.	ČSN EN ISO 6579 - 1		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = \pm z výsledku (rozšířená nejistota $k=2$, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

AN = použití aktualizované normy

data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.

Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Martina Zachová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Zaslat na adresy :

1x BRAINMARKET s.r.o., Cihelní 3286, Ostrava, 702 00,

1x archiv

Fakturační adresa :

BRAINMARKET s.r.o. Vítkovice 3053 Ostrava 702 00

Korespondenční adresa: BRAINMARKET s.r.o. Cihelní 3286 Ostrava 702 00