

## PROTOKOL O SKÚŠKACH č: 188-1/14

**Zákazník:** Ing. Peter Badiar – BONUM  
Žilinská 18  
811 05 Bratislava

Počet strán: 1  
Počet listov: 1  
Vzorka číslo: 277/ML

Výrobca: **Ekologický bitúnok Turová**

Výrobok: **Bakteriologické vyšetrenia a vyhodnotenie hygieny tiel jatočného hovädzieho dobytku deštrukčnou metódou vz.č.38 ; jatočné HD (býk ) SK801265959**

**Dátum odberu( odporazené ) : 13. 03. 2014**

Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória: 13. 03. 2014

Spôsob odberu vzorky: zákazníkom

Metóda odberu : STN ISO 17604, STN ISO 18593

Výsledky skúšok vykonaných v dňoch: 13. 03. – 18. 03. 2014

ukazovateľ	metódy	Typ skúšky	nameraná hodnota KTJ/20 cm <sup>2</sup>	logaritmickej hodnota KTJ/cm <sup>2</sup>	medzný rozsah log KTJ/cm <sup>2</sup>	U
------------	--------	------------	--	--	--	---

Celkový počet mikroorganizmov Teplota inkubácie 30°C±1°C 72 hodín ± 3 hodiny	STN EN ISO 4833	A	1,4.10 <sup>2</sup>	0,85	3,5 - 5,0	30%
Počet baktérií čeľade Enterobacteriaceae Teplota inkubácie 37°C±1°C 24 hodín ± 2 hodiny	STN ISO 21528-2	A	<1	0	1,5 – 2,5	27%

ukazovateľ	metódy	Typ skúšky	nameraná hodnota na ploche 25cm <sup>2</sup>	medzný rozsah	U
------------	--------	------------	---	---------------	---

Dôkaz baktérií rodu Salmonella Teplota inkubácie 37°C±1°C, ADCL	STN EN ISO 6579	A	neprítomné	negat.	-
--	-----------------	---	------------	--------	---

Použité metódy : kultivačne, A/N - skúška akreditovaná / neakreditovaná

Použité skratky : KTJ – kolóniu tvoriaca jednotka, negat. – neprítomnosť baktérií, pozit. – prítomnosť baktérií

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

U - neistota merania je vyjadrená ako relatívna rozšírená neistota merania z výsledku, koeficient rozšírenia k = 2..

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru.

Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, jeho časti môžu byť reprodukované iba s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

### Názory na vyhlásenie o súlade / nesúlade výsledkov skúšok s požiadavkami/ špecifikáciami :

- názory na vyhlásenie o súlade / nesúlade výsledkov sa uvádzajú na základe požiadavky zákazníka
- podklady, z ktorých sa názory na vyhlásenie o súlade / nesúlade výsledkov s požiadavkami vytvorili:
  - 1.) Nariadenie komisie (ES) č. 1441/2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č.2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny

Predložená vzorka v sledovaných ukazovateľoch

- vyhovuje -

### • Vyhlásenie názorov o súlade/nesúlade výsledkov skúšok spadá do oblasti akreditácie laboratória

Vyhlásenie o súlade / nesúlade výsledkov skúšok s požiadavkami/ špecifikáciami sa nemôžu zamieňať s posudzovaním / prehlasovaním zhody skúšaného výrobku

Dátum vystavenia protokolu: 25. 03. 2014

Protokol o skúške schvaľuje:

Ing. Szentesiová Helena, riaditeľ skúšobného laboratória

