



**STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ  
A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**

**ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT**

Květná 15, 603 00 Brno

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED] ID datové schránky: avraiqq

Vyřizuje: [REDACTED]. Tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Čj.: SZPI/AB979-69/2022

Datum: 1. července 2022

Objednávka č. OBJ/100/22/024

SVÚ Praha

Vedoucí Oddělení hygieny potravin a krmiv

[REDACTED]

Sídlištní 136/24

165 03 Praha 6 – Lysolaje

Objednávka: rozbor vzorku na stanovení přítomnosti *Escherichia coli* produkujících shiga-toxin a dalších patogenních kmenů *E. coli*

Vážený pane doktore,

dovolujeme si ve Vámi řízené laboratoři objednat rozbor na stanovení přítomnosti *E. coli* produkující shigatoxin (STEC) a enteropatogenních *E. coli* (EPEC) v následujícím vzorku a termínu:

**11. 7. - 15. 7.:** čerstvá listová zelenina případně měkké drobné ovoce (dle preference inspektora) 1 vzorek (n = 5) a naklíčená semena a klíčky 1 vzorek (n = 5) – oba vzorky z inspektorátu SZPI v Ústí nad Labem.

Vzorky budou doručovány na adresu Vámi řízené laboratoře spolu s příslušným Záznamem o odběru vzorku.

Prosíme, aby vystavený protokol o zkoušce (dále jen „POZ“) splňoval náležitosti vyhlášky č. 231/2016 Sb., a tedy obsahovaly náležitosti dle ČSN EN ISO/IEC 17 025. Nad rámec požadavků, prosíme, uveďte další údaje, které jsou pro SZPI nezbytné:

- kód akce R03,
- číslo Záznamu o odběru vzorku SZPI,
- IČO kontrolované osoby:
- název potravin/výrobku,
- výrobce,
- země původu,
- označení šarže/dávky/zásilky (jsou-li uvedeny),
- DV/DMT/DP (jsou-li uvedeny),
- prostor odběru,
- datum odběru,
- jméno inspektora SZPI,
- teplotu při předání řidiči,
- teplotu při příjmu vzorku laboratoří,

SZPI2202K0052



- deklaraci neporušenosti obalu (např. textem „Vzorek byl doručen v neporušeném obalu s neporušenými bezpečnostními prvky“).

Výše uvedené údaje budou (mimo deklarace neporušenosti obalu a teploty při předání řidiči) uváděny na formuláři Záznam o odběru vzorku.

Dále bychom chtěli požádat na POZ o uvádění specifikace použitých metod včetně jednoznačné identifikace metody/SOP (tj. uvedení pořadového čísla dle Osvědčení o akreditaci a čísla normy nebo SOP), rozšířené nejistoty měření; a (pokud je to vhodné) hodnoty meze stanovitelnosti (LOQ) metody, případně i meze detekce (LOD) metody.

Z důvodu neexistence limitu pro STEC/EPEC a komodity *čerstvá listová zelenina nebo měkké drobné bobulové ovoce* v nařízení (ES) č. 2073/2005 prosím o jednoduché vyhodnocení výsledků, a to zda ve vzorku byla STEC přítomna nebo přítomna nebyla – lze i na samostatném formuláři mimo protokol o zkoušce. V případě *klíčků* vyhodnoťte prosím rozbor dle bodu 1.29 kap. 1 přílohy I nařízení (ES) č. 2073/2005.

V případě nejasností nebo pochybností neváhejte kontaktovat [redacted] (mobil: [redacted], e-mail: [redacted]).

Originální elektronicky podepsaný protokol o zkoušce zašlete na obě e-mailové adresy inspektorátu [redacted] a na e-podatelna: [redacted]. **V případě nevyhovujícího výsledku zasílejte, prosím, s originálním el. podepsaným protokolem o zkoušce i fakturu.**

Fakturu za provedené rozborů zašlete, prosím, do datové schránky SZPI ID DS: avraiqg nebo na e-podatelnu [redacted].

Na faktuře prosím uveďte adresu výše uvedeného inspektorátu SZPI, specifikujte cenu za jeden rozbor, počet rozborů, celkovou cenu, nejlépe včetně čísel protokolů o odběru vzorku a **kódu akce R03 (nebo jiné)**.

V případě nevyhovujících rozborů, prosíme, současně s protokolem o zkoušce zaslat následující:

1. současně s protokolem o zkoušce zaslat fotodokumentaci v následujícím rozsahu:
  - fotografie vzorku opatřeného bezpečnostními prvky SZPI (tedy bezpečnostní sáčku, bezpečnostní plomby popř. jiného transportního obalu apod.) pořízených při příjmu vzorků do laboratoře zhotovitele – prosíme o zhotovení celkové fotografie vzorku s viditelnými bezpečnostními prvky SZPI a současně prosíme, aby z fotografií bylo patrné označení vzorku číslem vzorku (tj. č. vzorku SZPI);
  - v případě balených výrobků fotografie obalu výrobku – prosíme, aby obal byl vyfocen jako celek ze všech stran tak, aby byly čitelné veškeré údaje na obalu vzorku, zejména detail data minimální trvanlivosti (nebo detail data použitelnosti), šarže, složení, výživové hodnoty a stanovené podmínky úchovy.

Fotografie prosíme zasílat v rozlišení FULL HD, tedy 1920x1080 DPI. Velikost jednotlivé fotky prosíme maximálně 500 kb a to ve formátu běžném pro fotografie (jpg, jpeg, apod.). SZPI preferuje zasílání fotografií současně s elektronickými protokoly o zkoušce. Fotografie mohou být zaslány SZPI také prostřednictvím datové zprávy do datové schránky SZPI, v tomto případě ovšem musí být ze zprávy patrné, k jakému vzorku se vztahují.

2. Vystavit na tyto rozborů fakturu samostatně a to tak, aby tato faktura zahrnovala: název rozboru, číslo protokolu o odběru vzorku, **kód akce R03 (nebo jiný)**, cenu za konkrétní nevyhovující analyt, počet rozborů a cenu za celkový provedený rozbor příslušného vzorku



**SVÚ Praha - E. coli produkující shigatoxiny – ceny za 1 jednotku tvořící vzorek (podvzorek)**

1. Kolo

Pomnožení + identifikace bakterií metodou PCR 725,- Kč (negativní výsledek)

2. Kolo – izolace kmene po pozitivním nálezů *stx1, stx2* - pokud se nepodaří zachytit pozitivní kmen, v této fázi testování končí

Účtuje se cena z 1. kola	725,- Kč
Izolace 50 kolonií (10 kolonií na 1 plotnu)	750,- Kč-
Identifikace bakterií a jejich toxinů metodou PCR (5 smyvů z 10 kolonií)	3000,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>4475,- Kč</b>

3. Kolo - izolace kmene po pozitivním nálezů *stx1, stx2*

Zde záleží, kolik přesně kolonií se potvrdilo z 50 kolonií v předchozím kole. Cena za identifikaci 1 kolonie metodou PCR je 600,- a dále se násobí počtem potvrzených kolonií z původních 10 kolonií.

Identifikace bakterií a jejich toxinů metodou PCR (10 jednotlivých kolonií)	6000,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>6000,- Kč</b>

Stanovení séroskupiny u jedné kolonie - běžně se vyšetřuje 6 séroskupin, přičemž jedna séroskupina je za 600 Kč (dohromady tedy 3600 Kč/ séroskupiny/ 1 kolonie)

Stanovení séroskupiny O metodou PCR (1 kolonie)	3600,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>3600,- Kč</b>