

# STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

TELEFON: 0420 221 624 111, FAX: +420 221 710

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: [podatelna@sujb.cz](mailto:podatelna@sujb.cz)

Certifikovaná metodika	
<b>Průkaz přítomnosti genetického materiálu bakterie <i>Clostridium perfringens</i> (produkující epsilon toxin) pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „TaqMan sondou“</b>	
<b>Zpracovatel:</b> Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
Projekt VI20172019063	
<b>Autoři</b>	
Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.	
Ing. Karel Bílek, Ph.D.	
Mgr. Martina Grochová	
<b>Oponenti</b>	
Mgr. Petr Králík, Ph.D.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Ing. Miroslava Zichová, Ph.D.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2020	
<b>Abstrakt:</b> Hlavním cílem metodiky je poskytnout zejména inspektorům Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) vhodnou metodiku pro průkaz přítomnosti genetického materiálu bakterie <i>Clostridium perfringens</i> , konkrétně kmenů produkujících epsilon toxin, ve vzorcích získaných při kontrole dodržování zákazu biologických zbraní. Metodika se cíleně zaměřuje na možnost detekce stanovené skupiny kmenů bakterie <i>Clostridium perfringens</i> např. v neznámých terénních vzorcích, na použitelnost pro široký rozsah vzorků a na rychlou analýzu s jasnou interpretací výsledků pro zaškolený personál.	
<b>Seznam dokumentů:</b> 1. Metodika Průkaz přítomnosti genetického materiálu bakterie <i>Clostridium perfringens</i> (produkující epsilon toxin) pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „TaqMan sondou“ 2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky	

V případě zájmu o plný text metodiky kontaktujte řešitele SÚJCHBO – [bilek@sujchbo.cz](mailto:bilek@sujchbo.cz)