

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

Certifikovaná metodika	
Průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Laguna Negra pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „UPL sondou“	
Zpracovatel: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
Projekt VI20172019063	
Autoři	
Ing. Karel Bílek, Ph.D.	
Mgr. Jana Krajíčková	
Mgr. Martina Grochová	
Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.	
Oponenti	
prof. Mgr. Marek Koutný, Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Ing. Miroslava Zichová, Ph.D.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2020	
Abstrakt: Hlavním cílem metodiky je poskytnout zejména inspektorům Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) vhodnou metodiku pro průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Laguna Negra ve vzorcích získaných při kontrole dodržování zákazu biologických zbraní. Metodika se cíleně zaměřuje na možnost detekce viru Laguna Negra v neznámých terénních vzorcích, na nezávislost detekce na kultivaci cílového organismu, na rychlou analýzu s jasnou interpretací výsledků pro zaškolený personál a možnost ověření pozitivity reakce sekvenací amplifikačních produktů v případě nejasných prvotních výsledků metody.	
Seznam dokumentů:	
1. Průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Laguna Negra pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „UPL sondou“	
2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky	

V případě zájmu o plný text metodiky kontaktujte náměstka ředitele SÚJCHBO pro výzkum a vývoj
RNDr. Michala Dřevínka, Ph.D – drevinek@sujchbo.cz