

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

Schválená metodika	
Průkaz přítomnosti genetického materiálu vybraných koronavirů pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB pomocí metody real time PCR	
Zpracovatel: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
Projekt VH20182021036	
Autoři	
Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.	
Mgr. Oldřich Kubíček, CSc.	
Ing. Karel Bílek, Ph.D.	
Mgr. Martina Grochová	
Oponenti	
MVDr. Dobromila Molinková, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno
Ing. Miroslava Zichová, Ph.D.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2021	
Abstrakt: Hlavním cílem metodiky je poskytnout zejména inspektorům Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) vhodnou metodu pro průkaz přítomnosti genetického materiálu vybraných koronavirů ve vzorcích získaných při kontrole dodržování zákazu biologických zbraní. Konkrétně se jedná o koronaviry vyjmenované ve vyhlášce č. 474/2002 Sb. v seznamu vysoce rizikových agens. Metodika se cíleně zaměřuje na možnost detekce virů v neznámých terénních vzorcích, na použitelnost pro široký rozsah vzorků, na nezávislost detekce na kultivaci cílového organismu, na rychlou analýzu s jasnou interpretací výsledků pro zaškolený personál a možnost ověření positivity reakce sekvenací amplifikačních produktů v případě nejasných prvotních výsledků metody.	
Seznam dokumentů:	
1. Průkaz přítomnosti genetického materiálu vybraných koronavirů pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB pomocí metody real time PCR	
2. Osvědčení o uznání uplatněné schválené metodiky	

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