

Prilog 1.

**Hrvatski veterinarski institut
Odjel za veterinarsko javno zdravstvo
Laboratorij za mikrobiologiju hrane
Savska cesta 143, 10000 Zagreb**

Popis metoda iz privremenog područja ovlaštenja službenog laboratorija

Neakreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci Trupovi životinja Izolati <i>Salmonella</i>	Dokazivanje <i>Salmonella</i> spp. VIDAS SLM testom	SOP Z-I-1/51
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci Trupovi životinja Izolati <i>E. coli</i>	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) za identifikaciju i karakterizaciju verocitotoksigene <i>Escherichia coli</i> (VTEC) amplifikacijom gena odgovornih za kodiranje glavnih čimbenika virulencije	EURL-VTEC_Method_01_Rev 01
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za identifikaciju i karakterizaciju verocitotoksigene <i>Escherichia coli</i> (VTEC) amplifikacijom gena odgovornih za kodiranje glavnih čimbenika virulencije i gena povezanih uz serogrupe	EURL-VTEC_Method_02_Rev 01
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) za identifikaciju VTEC serogrupa pretežno vezanih uz humane infekcije; lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje i identifikaciju za dokazivanje O-vezanih gena STEC serogrupa koje su povezane s ljudskim infekcijama (O26, O45, O55, O80, O91, O103, O104, O111, O113, O121, O128, O145, O146 i O157)	EURL-VTEC_Method_03_Rev 02 EURL-VTEC_Method_04_Rev 02 EURL-VTEC_Method_11_Rev 01 HRS CEN ISO/TS 13136:2013

Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci Trupovi životinja Izolati <i>E. coli</i>	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje enteroagregativne <i>Escherichia coli</i> (EAggEC) u hrani amplifikacijom <i>aggR</i> i <i>aaiC</i> gena	EURL-VTEC_Method_05_Rev 02
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) za identifikaciju subtipova verocitotoksin-kodirajućih gena (<i>vtx</i>) <i>Escherichia coli</i>	EURL-VTEC_Method_06_Rev 02
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje enteroinvazivnih sojeva <i>Escherichia coli</i> (EIEC) u hrani amplifikacijom <i>ipaH</i> gena	EURL-VTEC_Method_07_Rev 0
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje enterotoksigene <i>Escherichia coli</i> (ETEC) u hrani amplifikacijom <i>lt</i> , <i>sth</i> i <i>stx</i> gena	EURL-VTEC_Method_08_Rev 0
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci Izolati <i>L. monocytogenes</i>	Metoda temeljena na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) za genoserotipizaciju <i>Listeria monocytogenes</i> amplifikacijom <i>flaA</i> gena	EURL-LM ANSES Method_SEL LSA-INS-0081_Rev 00
	Metoda temeljena na multiplex lančanoj reakciji polimerazom (PCR) za određivanje genoserogrupa <i>Listeria monocytogenes</i>	EURL-LM ANSES CEB 13_Rev 04
	Tipizacija <i>Listeria monocytogenes</i> temeljena na WGS, cgMLST i SNP analizi	WGS SOP cgMLST with SeqSphere+; WGS SOP SNP iVARCall 2; WGS SOP Quality Control
	Dokazivanje <i>Listeria monocytogenes</i> VIDAS LM O2 testom	SOP Z-I-1/49
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci Izolati <i>Campylobacter</i> spp.	Metoda temeljena na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) za određivanje termotolerantnih <i>Campylobacter</i> spp.	SOP Z-I-1/57 (Od travnja 2023. u području akreditacije kao amandmani normi HRN EN ISO 10272-1:2017/A1:2023 HRN EN ISO 10272-1:2017/A2:2023)
	Dokazivanje <i>Campylobacter</i> spp. VIDAS CAM testom	SOP Z-I-1/48