

Prilog 1.

HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT
Veterinarski zavod Križevci
Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje
Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, 48260 Križevci

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017) HRN EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 (ISO 6579-1:2017/Amd1:2020; EN ISO 6579-1:2017/A1:2020)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp- 1. dio : Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp – 2. dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017 EN ISO 21528-2:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 10272-2:2017 (ISO 10272-2:2017; EN ISO 10272-2:2017) HRN EN ISO 10272-2:2017/A1:2023 (ISO 10272-2:2017/Amd1:2023)

		1:2023 EN ISO 10272- 2:2017/A1:2023)
Hrana i hrana za životinje	Metoda brojenja beta- glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 2.: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5- bromo-4-chloro-3- indolyl beta-D- glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Escherichia coli</i> O157	HRN EN ISO 16654:2003 (ISO 16654:2001; EN ISO 16654:2001) HRN EN ISO 16654:2003/A1:2017 (ISO 16654:2001/Amd1:2017; EN ISO 16654:2001/A1:2017) HRN EN ISO 16654:2003/A2:2023 (ISO 16654:2001/Amd2:2023; EN ISO 16654:2001/A2:2023)
Mikrobiologija u lancu hrane	Horizontalna metoda određivanja broja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2021 (ISO 6888-1:2021; EN ISO 6888-1:2021)
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja <i>Clostridium</i> spp.- 1. dio: Određivanje broja sulfitreducirajućih <i>Clostridium</i> spp. tehnikom brojenja	HRN EN ISO 15213-1:2023 (ISO 15213-1:2023; EN ISO 15213-1:2023)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje kvasca i plijesni – 1. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode većim od 0,95	HRN ISO 21527-1:2012 (ISO 21527-1:2008)
	Horizontalna metoda za brojenje kvasca i plijesni – 2. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakim 0,95	HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)

Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – Tehnike određivanja broja kolonija pri 30°C	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013) HRN EN ISO 4833-1:2013/A1:2022 (ISO 4833-1:2013/Amd1:2022; EN ISO 4833-1:2013/A1:2022)
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – Tehnike određivanja broja kolonija pri 30°C	HRN EN ISO 4833-2:2013 (ISO 4833-2:2013; EN ISO 4833-2:2013) HRN EN ISO 4833-2:2013/Ispr.1:2014 (ISO 4833-2:2013/Cor.1:2014; EN ISO 4833-2:2013/AC:2014) HRN EN ISO 4833-2:2013/A1:2022 (ISO 4833-2:2013/Amd1:2022; EN ISO 4833-2:2013/A1:2022)