

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 1 od 5
--------------------------	-------------------

NAZIV SLUŽBE: SLUŽBA ZA MIKROBIOLOGIJU HRANE

R.BR.	NAZIV METODE	OZNAKA METODE/BROJ METODE	STANDARD/REFERENCA	AKREDITIRANA	SKOUP AKREDITACIJE
1.	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za detekciju određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – Dio 1: Detekcija <i>Salmonella</i> spp.	TM201/ M045	BAS EN ISO 6579-1:2018; BAS EN ISO 6579-1/A1:2022	☒ DA ☐ NE	- Hrana, - Hrana za životinje, - Uzorci iz radne i proizvodne okoline
2.	Kvalitet vode - Brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija - Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode sa niskim prirodnim fonom bakterijske flore*	TM202*/ M058	BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A1: 2018*	☒ DA ☐ NE	- Voda za piće - Voda iz bazena za kupanje - Dezinficirane i čiste vode - Flaširane vode
3.	Kvalitet vode - Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka - Dio 2: Metoda membranske filtracije*	TM203*/ M059	BAS EN ISO 7899-2:2003*	☒ DA ☐ NE	- Voda za piće - Voda iz bazena za kupanje - Dezinficirane i čiste vode - Flaširane vode
4.	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i određivanje brojanje	TM204-1	BAS EN ISO 21528-1:2018	☐ DA ☒ NE	

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 2 od 5
---------------------------------	-------------------

	<i>Enterobacteriaceae</i> – Dio 1: Detekcija <i>Enterobacteriaceae</i>				
5.	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – Dio 2: Metoda brojanja kolonija*	TM204*/ M048	BAS EN ISO 21528-2:2018*	☒ DA ☐ NE	- Hrana - Uzorci iz radne i proizvodne okoline
6.	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Cronobacter spp.</i>	TM205	BAS EN ISO 22964:2018	☐ DA ☒ NE	
7.	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> - Dio 1: Metoda detekcije	TM206-1/ M046	BAS EN ISO 11290-1:2018;	☒ DA ☐ NE	- Hrana - Uzorci iz radne i proizvodne okoline
8.	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> - Dio 2: Metoda brojanja*	TM206-2*/ M047	BAS EN ISO 11290-2:2018*	☒ DA ☐ NE	Hrana
9.	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje– Horizontalna metoda za brojanje beta glukuronidaza pozitivne <i>Echerichia coli</i> - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44 °C koristeći i -bromo-4-hloro-3 indolil β-D-glukuronida*	TM207*/ M049	BAS ISO 16649-2:2008*	☒ DA ☐ NE	Hrana
10.	Mikrobiologija hrane - Horizontalna metoda za brojanje β glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> - Dio 3: Tehnika najvjerojatnijeg broja koristeći 5-bromo-4-hloro-3 indolil β-D-glukuronida	TM207-3	BAS EN ISO 16649-3:2016	☐ DA ☒ NE	
11.	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilocoka	TM208-1*/ M056	BAS EN ISO 6888-1:2023* BAS EN ISO 6888-1/A1:2024	☒ DA ☐ NE	- Hrana, - Hrana za

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 3 od 5
---------------------------------	-------------------

	(<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) - Dio1: Tehnika korištenja Baird-Parker agar medija"				životinje, Uzorci iz radne i proizvodne okoline
12.	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje – Horizontalna metoda za brojanje koagulaza-pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – Dio 3: Detekcija i MPN tehnike za male brojeve	TM208-3	BAS EN ISO 6888-3:2013	☐ DA ☒ NE	
13.	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 1: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom izlijevanja podloge	TM209-1*/ M052	BAS EN ISO 4833-1:2014* BAS EN ISO 4833-1/A1:2023	☒ DA ☐ NE	- Hrana, - Hrana za životinje, - Uzorci iz radne i proizvodne okoline
14.	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 2: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom zasijavanja na agar podlogu	TM209-2*/ M051	BAS EN ISO 4833-2:2014 BAS EN ISO 4833-2/Cor1:2015 BAS EN ISO 4833-2/A1:2023*	☒ DA ☐ NE	Hrana
15.	Kvalitet vode – Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	TM210*/ M062	BAS EN ISO 16266:2009*	☒ DA ☐ NE	Voda
16.	Kvalitet vode - Brojanje uzgojenih mikroorganizama - Određivanje broja kolonija cijepljenjem agar hranjive podloge za gajenje*	TM211*/ M060	BAS EN ISO 6222:2003*	☒ DA ☐ NE	- Voda za piće - Voda iz bazena za kupanje - Dezinficirane i čiste vode

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 4 od 5
---------------------------------	-------------------

					Flaširane vode
17.	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje — Horizontalna metoda za određivanje suspektnog (predpostavljenog) <i>Bacillus cereus</i> — Tehnika brojanja kolonija na 30 °C	TM212*/ M057	BAS EN ISO 7932:2013 BAS EN ISO 7932/A1:2022*	☒ DA ☐ NE	- Hrana, - Uzorci iz radne i proizvodne okoline
18.	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 1: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode veći od 0,95	TM213-1*/ M054	BAS ISO 21527-1:2009*	☒ DA ☐ NE	- Hrana, - Hrana za životinje
19.	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0,95	TM213-2*/ M055	BAS ISO 21527-2:2009*	☒ DA ☐ NE	- Hrana, - Hrana za životinje
20.	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za brojanje sulfitoreredukujućih klostridija koje rastu pri anaerobnim uslovima	TM214*/ M053	BAS EN ISO 15213-1:2024*	☒ DA ☐ NE	- Hrana, - Hrana za životinje
21.	Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije iz uzoraka okoliša.	TM215	"In House" metoda	☐ DA ☒ NE	
22.	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija	TM217	BAS EN ISO 10272-2:2018; BAS EN ISO 10272-2/A1:2024	☐ DA ☒ NE	
23.	Kvalitet vode - Brojanja kolonija vrste <i>Clostridium perfringens</i> (uključujući spore) u vodi metodom membran filtracije (MF) (Pravilnik o izmjenama	TM218*/ M061	BAS EN ISO 14189:2017*	☒ DA ☐ NE	Voda

LISTA METODA ISPITIVANJA					Strana: 5 od 5
--------------------------	--	--	--	--	-------------------

	Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće 61/17)				
--	--	--	--	--	--

* Metode kod kojih se primjenjuje pravilo odlučivanja (definisano u SP09) prilikom davanja izjave o usaglašenosti.

25.08.2026.

Datum

Rukovodilac laboratorije: