

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

“Inspekt RGH” d.o.o. Sarajevo – Podružnica Tuzla
Ispitna laboratorija Tuzla – Odjel za čvrsta goriva
Vjekoslava Tunjića bb
75203 Tuzla

Odjel za mikrobiološka ispitivanja
Azize Šaćirbegović 126
71000 Sarajevo

2. STANDARD

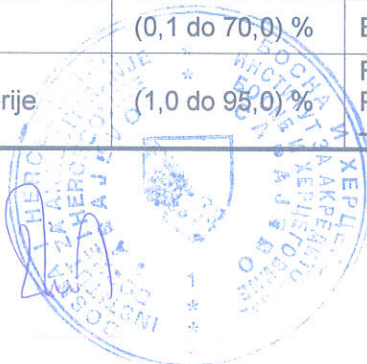
BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.11 - Čvrsta goriva	
2.	LI 3 - Mikrobiološke analize LI 3.3 - Voda	
3.	LI 3 - Mikrobiološke analize LI 3.8 - Mikrobiologija lanca hrane	
4.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.1 - Voda	
5.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.3 - Hrana	
6.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.10 - Uzorkovanje sa radnih površina	

Detaljno područje akreditacije (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.11 - Čvrsta goriva		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Čvrsta goriva - energetski ugljevi	Određivanje sadržaja ukupnog sumpora - metoda po Eški	(0,1 do 10,0) % (m/m)	BAS ISO 334:2021
M002		Određivanje toplotne vrijednosti	(700 do 50,000) KJ/kg	BAS ISO 1928:2022
M003	Čvrsta goriva - energetski ugljevi	Higro vlaga	(0,1 do 25,0) %	ASTM D3173 / D3173M - 17a BAS ISO 5068-1: 2009
M004		Ukupna vlaga	(0,1 do 50,0) %	ASTM D3302/D3302M-19
M005		Pepeo	(0,1 do 70,0) %	BAS ISO 1171: 2012
M006		Sagorive materije	(1,0 do 95,0) %	Računski metod 806 725 17 Prema ASTM D3302 / D3302M - 19 i BAS ISO 1171:2012



Područje rada:		LI 3 - Mikrobiološke analize		
Podpodručje rada:		LI 3.3 - Voda		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M007	Sve vode, osim otpadnih voda	Kvalitet vode - Detekcija i brojanje crijevnih eneterokoka - Dio 2: Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 7899-2:2003
M008		Kvalitet vode - Brojanje Escherichia coli i koliformnih bakterija - Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode s niskim prirodnim fonom bakterijske flore	-	BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A1:2018
M009		Kvalitet vode - Brojanje uzgojenih mikroorganizama - Određivanje broja kolonija cijepljenjem agar hranljive podloge za gajenje (na 22 °C)	-	BAS EN ISO 6222:2003
		Kvalitet vode - Brojanje uzgojenih mikroorganizama - Određivanje broja kolonija cijepljenjem agar hranljive podloge za gajenje (na 36 °C)	-	
M010	Sve vode, osim otpadnih voda	Kvalitet vode - Detekcija i brojanje Pseudomonas aeruginosa - Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 16266:2009
M011	Sve vode, osim otpadnih voda	Kvalitet vode - Brojanje kolonija vrste Clostridium perfringens - Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 14189:2017

Područje rada:		LI 3 - Mikrobiološke analize		
Podpodručje rada:		LI 3.8 - Mikrobiologija lanca hrane		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M012	Hrana Hrana za životinje Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 1: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom izlivanja podloge	-	BAS EN ISO 4833-1:2014
M013		Mikrobiologija lanca hrane –Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju Sallmonella – Dio 1: Detekcija Salmonella spp. - Amandman 1: Širi raspon temperatura inkubacije, izmjena i dopuna statusa Aneksa D i korekcija sastava MSRV i SC	-	BAS EN ISO 6579-1/A1:2022
M014		Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja Enterobacteriaceae – Dio 2: Metoda brojanja kolonija	-	BAS EN ISO 21528-2:2018
M015		Hrana Hrana za životinje	Mikrobiologija lanca hrane –Horizontalna metoda za brojanje beta-glukuroindaza-pozitivne Escherichia coli – Dio 2: Tehnika brojanja	-



Područje rada:		LI 3 - Mikrobiološke analize		
Podpodručje rada:		LI 3.8 - Mikrobiologija lanca hrane		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M016	Hrana Hrana za životinje Uzorci iz radne i proizvodne okoline	kolonija na 44°C koristeći 5-bromo-4hloro-3-indolil-beta-D-glukuronid	-	BAS EN ISO 6888-1:2022
M017		Mikrobiologija lanca hrane-Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilocoka (Staphylococcus aureus i druge vrste) – Dio 1: Tehnika korištenja Baird-Parker agar medija		
M018		Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Listeria monocytogenes – Dio 1: Metoda detekcije		
M019		Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Listeria monocytogenes – Dio 2: Metoda brojanja		
M020		Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za brojanje sulfitoredujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima		
M021		Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Campylobacter spp - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija		
M022		Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni - Dio 1: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode veći od 0,95		
M023	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0,95	-	BAS EN ISO 21527-2:2009	
M023	Hrana Hrana za životinje Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za određivanje broja suspektnog (pretpostavljenog) Bacillus cereus - Tehnika brojanja kolonija na 30 °C	-	BAS ISO 7932:2013

Područje rada:		LI 17 - Uzorkovanje		
Podpodručje rada:		LI 17.1 - Voda		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M024	Sve vode osim otpadnih voda	Kvalitet vode - Uzorkovanje za mikrobiološke analize	-	BAS EN ISO 19458:2008*
M025	Voda za piće	Uzorkovanje - Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju	-	BAS ISO 5667-5:2007*

