

## 1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**Zavod za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona  
Služba za sanitarnu dijagnostiku**

## 2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

## 3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.3 - Voda	
2.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 - Hrana	
3.	LI 3 – Mikrobiološka ispitivanja LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane	
4.	LI 3 - Mikrobiološke analize LI 3.3 - Voda	

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

*Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
*Podpodručje rada:		LI 2.3 - Voda		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
1.	- Voda za piće: vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske)	pH vrijednost	2 do 12	BAS EN ISO 10523:2013
2.	- Vode za kupanje	Elektroprovodljivost	od 0 do 1999 $\mu$ S/cm	BAS EN 27888:2002
3.	- Vode za kupanje	Mutnoća	(od 0,02 do 1000) NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017 (tč.5)
4.	- Voda za piće: vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske) - Vode za kupanje	Nitrat	$\geq 0,6$ mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater 4500NO <sub>3</sub> -B 2017
5.	- Voda za piće: vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske) - Vode za kupanje	Određivanje hlorida	do 400 mg/l	BAS ISO 9297:2002



<b>*Područje rada:</b>		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
<b>*Podpodručje rada:</b>		LI 2.3 - Voda		
<b>Opis:</b>				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
6.	- Vode za piće: vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske) - Vode za kupanje	Određivanje nitrita	>0,001 mg/l	BAS EN 26777:2000

<b>*Područje rada:</b>		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
<b>*Podpodručje rada:</b>		LI 2.1 - Hrana		
<b>Opis:</b>				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
7.	Proizvodi od žitarica (prekrupa, griz, brašno, prekrupa i brašno iz cijelog zrna)	Vlaga	do 18%	BAS EN ISO 712:2011
8.		Pepeo	min. 0,01%	BAS EN ISO 2171:2011
9.	Konzumno mlijeko	Mliječna mast	(0 do 7)%	BAS ISO 2446:2010
10.	Med	Kiselost	do 80 mmol/kg	Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda, Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak H

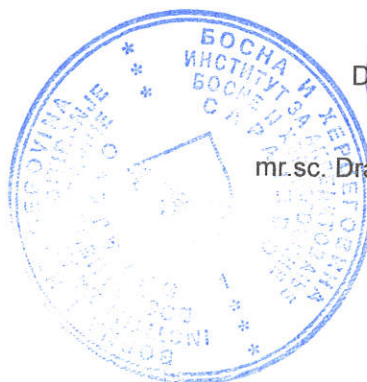
<b>*Područje rada:</b>		LI 3 - Mikrobiološka ispitivanja		
<b>*Podpodručje rada:</b>		LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane		
<b>Opis:</b>				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
11.	Hrana	Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju Salmonella — Dio 1: Detekcija Salmonella spp.		BAS EN ISO 6579-1:2018
12.		Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Listeria monocytogenes i Listeria spp. — Dio 1: Metoda detekcije		BAS EN ISO 11290-1:2018



<b>*Područje rada:</b>		LI 3 - Mikrobiološka ispitivanja		
<b>*Podpodručje rada:</b>		LI 3.3 - Voda		
<b>Opis:</b>				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
13.	- Voda za piće: vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske) - Vode za kupanje	Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka - Dio 2: Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 7899-2:2003
14.	- Voda za piće: vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske) - Vode za kupanje	Brojanje Escherihia coli i koliformnih bakterija	0/250 ml i 0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A1:2018
15.	- Voda za piće: vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske) - Vode za kupanje	Brojanje uzgojenih mikroorganizama	na 22°C 100/1 ml na 37°C 20/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003

#### 4. STALNE LOKACIJE TOU

R.b.	Lokacija	Područje rada	Metode/Specifikacije
1.	Zavod za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona Služba za sanitarnu dijagnostiku Tuzlanskog odreda br. 6 75000 Tuzla  Tel: 035/307-710 Fax: 035/257-467 E-mail: zavodzjz@bih.net.ba	Sva područja rada	Sve metode iz područja akreditacije



Direktor

mr.sc. Dražan Primorac