

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

ZU Zavod za javno zdravstvo USK
Ispitni laboratorij
Dr. I. Ljubijankića bb
77000 Bihać

2. STANDARD

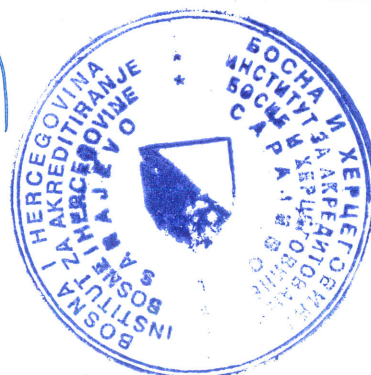
BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

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

TABELA – 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
M001	Voda za piće, voda iz bazena za kupanje, dezinficirane vode i površinske vode.	Određivanje elektroprovodljivosti	10 μ S/cm do 1 S/cm	BAS EN 27888:2002
M002		Određivanje pH	5 do 10	BAS EN ISO 10523:2013
M003		Određivanje mutnoće	0,02 do 1000 NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
M004		Određivanje hlorida	5 mg/l do 150 mg/l	BAS ISO 9297:2002
M005		Određivanje permanganatnog indeksa	0,5 mg/l do 10 mg/l	BAS EN ISO 8467:2002
M006		Određivanje nitrata	0,6 mg/l do 48,7 mg/l	APHA AWWA WEF 4500-NO3 -B, SM 24th ed.
M007		Određivanje nitrita	do 0,25 mg/l	BAS EN 26777:2000
M008		Određivanje amonijaka	> 0,011 NH_4^+ mg/l	BAS ISO 7150-1:2002



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
M009	Hrana	Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonellae</i> - Dio 1: Detekcija <i>Salmonella spp.</i>	-	BAS EN ISO 6579-1:2018 BAS EN ISO 6579-1/A1:2022
M010		Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp</i> - Dio1 : Metoda detekcije	-	BAS EN ISO 11290-1:2018
M011		Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44°C koristeći i 5-bromo-4-hloro-3-indolil-D-glukuronid	-	BAS ISO 16649-2:2008
M012		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		Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama dio 2: brojanje kolonija pri 30°C zasijavanjem na površinu podloge	-	BAS EN ISO 4833-2:2014 BAS EN ISO 4833-2/Cor1:2015
M014		Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja Enterobacteriaceae — Dio 2: Metoda brojanja kolonija	-	BAS ISO 21528-2:2018
M015		Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> – Dio 2: Metoda brojanja	-	BAS EN ISO 11290-2:2018



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
M016	Voda za piće, voda iz bazena za kupanje, dezinficirane vode, površinske vode.	Brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija- Dio1: Metoda membranske filtracije za vode sa niskim prirodnim fonom bakterijske flore	-	BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A1:2018
M017		Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka- Dio2 : Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 7899-2:2003
M018		Brojanje uzgojenih mikroorganizama - Određivanje broja kolonija cijepljenjem agar hranjive podloge za gajenje	-	BAS EN ISO 6222:2003



Direktor
mr.se. Dražan Primorac