

## 1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**JU Univerzitet u Zenici - OJ Institut "Kemal Kapetanović" u Zenici**  
**Centar za metalne materijale i tehnologije**  
**– Hemijski laboratorij**  
Travnička cesta 7, 72000 Zenica

## 2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

## 3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.13 - Metali i legure	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.13 - Metali i legure		
Opis:				
Broj Metode	Materijali / proizvodi	Vrsta ispitivanja / Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode / Specifikacije
M001	Čelik, Liveno željezo	Određivanje ukupnog sadržaja silicija	(0,1 do 5) %	BAS EN ISO 439:2021
M002		Određivanje sadržaja mangana	(0,002 do 2) %	BAS EN ISO 10700:2010
M003		Gasnovolumetrijsko određivanje ugljenika	(0,10 do 3,5) %	JUS C.A1.050:1967
M004		Određivanje sadržaja sumpora	(0,02 do 0,3) %	BAS ISO 671:2008
M005		Određivanje sadržaja bakra	(0,004 do 0,5) %	BAS EN 24943:2003 BAS EN 24943/Cor1:2003
M006		Određivanje sadržaja kroma	(0,002 do 2) %	BAS ISO 10138:2000
M007		Određivanje sadržaja aluminija	(0,005 do 0,20) %	BAS EN 29658:2002



#### 4. STALNE LOKACIJE LABORATORIJE

RB	Lokacija	Područje rada	Metode/Specifikacije
1.	JU Univerzitet u Zenici - OJ Institut "Kemal Kapetanović" u Zenici – Centar za metalne materijale i tehnologije – Hemijski laboratorij  Tel: 032/247-999 Fax: 032/247-980 Email: <a href="mailto:institut@ikk.unze.ba">institut@ikk.unze.ba</a>	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.13 - Metali i legure	M001, M002, M003, M004, M005, M006, M007



Direktor

*[Signature]*  
mr.sc. Dražan Primorac