

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**JNU "Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske", Banja Luka
 Laboratorija za ispitivanje parametara životne i radne sredine**

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Vidovdanska 43 78000, Banja Luka	Ranko Veljko dipl.inž.maš. Menadžer kvaliteta
Tel: 051/218-318	Tel: 051/218-318
Fax: 051/218-322	Fax: 051/218-322
Email: ekoinstitut@inecco.net	Email: ekoinstitut@inecco.net

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 16 - Mjerenja LI 16.4 - Mjerenja električnih i magnetnih veličina	
2.	LI 24 - Ispitivanja vazduha LI 24.1 - Emisije iz stacionarnih izvora LI 24.2 - Kvalitet vazduha	

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

Područje rada:		LI 16 - Mjerenja		
Podpodručje rada:		LI 16.4 - Mjerenja električnih i magnetnih veličina		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Izvori visokofrekvencijskih (VF) elektromagnetskih polja	Ispitivanje intenziteta električnog polja u cilju procjene opšte izloženosti RF elektromagnetnim poljima	Frekvencijski opseg 30 MHz do 3 GHz	BAS EN 50413:2010* BAS EN 50413/A1:2014* BAS EN 50383:2011* BAS EN 50383/Cor1:2014* BAS EN 50492:2010* BAS EN 50492/A1:2015*
M002	Izvori niskofrekvencijskih (NF) elektromagnetskih polja	Ispitivanje intenziteta električnog i magnetnog polja u cilju procjene opšte izloženosti NF elektromagnetnim poljima	Frekvencijski opseg 5 Hz do 400 kHz	BAS IEC 61786:2010*

Područje rada:		LI 24 - Ispitivanja vazduha		
Podpodručje rada:		LI 24.1 - Emisije iz stacionarnih izvora		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M003	Emisije u vazduh	Masena koncentracija sumpor dioksida SO ₂	(0 do 2000) ppm	BAS ISO 7935:2000*
M004		Masena koncentracija azotnih oksida NOx	(0 do 1300) mg/m ³	BAS EN 14792:2007*
M005		Masena koncentracija ugljen monoksida CO	(0 do 740) mg/m ³	BAS EN 15058:2008*
M006		Volumni udio kiseonika O ₂	(0 do 21,69) % vol	BAS ISO 12039:2002*
		Volumni udio ugljen dioksida CO ₂	(0 do 18) % vol	
		Masena koncentracija ugljen monoksida CO	(0 do 2000) ppm	
M007		Volumni udio kiseonika O ₂	(5 do 21,69) % vol	BAS EN 14789:2007*

Područje rada:		LI 24 - Ispitivanja vazduha		
Podpodručje rada:		LI 24.2 - Kvalitet vazduha		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M008	Vazduh	Masena koncentracija sumpor dioksida SO ₂	(0 do 376) ppb (0 do 1000) µg/m ³	BAS EN 14212:2013* BAS EN 14212/Cor1:2015*
M009		Masena koncentracija azotnih oksida NOx	(0 do 962) ppb (0 do 1200) µg/m ³	BAS EN 14211:2013*
M010		Masena koncentracija ugljen monoksida CO	(0 do 86) ppm (0 do 100) mg/m ³	BAS EN 14626:2013*
M011		Masena koncentracija ozona O ₃	(0 do 250) ppb (0 do 500) µg/m ³	BAS EN 14625:2013*

*Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu

BAS CEN/TS 15675:2008 se primjenjuje za metode fizičko-hemijskih ispitivanja zraka (emisije iz stacionarnih izvora).



Potpis ovlaštenog lica

[Handwritten signature]