

1. НАЗИВ АКРЕДИТОВАНОГ ТИЈЕЛА

**ЈНУ "Институт за заштиту и екологију Републике Српске" Бања Лука
- Лабораторија за ваздух и емисије, Лабораторија за зрачење
Видовданска 43.
78000, Бања Лука**

2. СТАНДАРД

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. ПОДРУЧЈЕ АКРЕДИТАЦИЈЕ

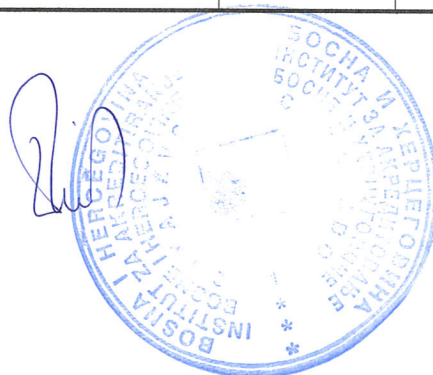
Р.Б.	Подручје и подподручје	Опис
1.	LI 16 - Мјерења LI 16.4 - Мјерења електричних и магнетних величина	
2.	LI 24 – Испитивања ваздуха LI 24.1 - Емисије из стационарних извора	
3.	LI 24 - Испитивања ваздуха LI 24.2 - Квалитет ваздуха	
4.	LI 17 - Узорковање LI 17.14 – Узорковање емисија из стационарних извора	

ТАБЕЛА – ДЕТАЉНО ПОДРУЧЈЕ АКРЕДИТАЦИЈЕ (класификација према документу OD 07-40)

Подручје рада:		LI 16 - Мјерења		
Подподручје рада:		LI 16.4 - Мјерења електричних и магнетних величина		
Опис:				
Број Методе	Материјали/ производи	Врста испитивања/ Мерна карактеристика	Мерни опсег	Методe/ Спецификације
M001	Извори високофреквенцијских (ВФ) електромагнетских поља	Испитивање интензитета електричног поља у циљу процјене опште изложености РФ електромагнетним пољима	30 MHz до 6 GHz	BAS EN 50413:2021* BAS EN 62232:2019*
M002	Извори нискофреквенцијских (НФ) електромагнетских поља	Испитивање интензитета електричног и магнетног поља у циљу процјене опште изложености НФ електромагнетним пољима	(5 Hz до 400) kHz	BAS IEC 61786:2010* BAS EN 50413:2021* BAS EN 62110:2010* BAS EN 62110/Cor1:2016* BAS EN 50499:2020*



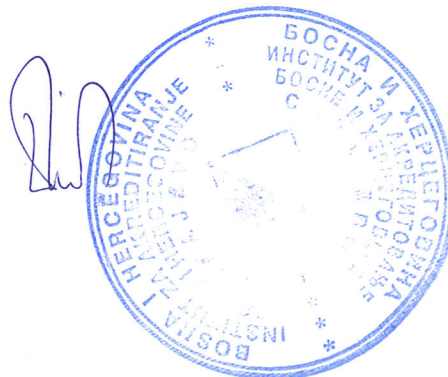
Подручје рада:		LI 24 - Испитивања ваздуха		
Подподручје рада:		LI 24.1 - Емисије из стационарних извора		
Опис:				
Број Методе	Материјали/ производи	Врста испитивања/ Мерна карактеристика	Мерни опсег	Методe/ Спецификације
M003	Емисије у ваздух Стационарни извори загађења	Одређивање концентрације сумпор диоксида (CO ₂) у димним гасовима	(0 до 2000) ppm	BAS ISO 7935:2000*
M004		Одређивање масене концентрације азотних оксида (NOx) у димним гасовима	(0 до 1300) mg/m ³	BAS EN 14792:2018*
M005		Одређивање масене концентрације угљен монооксида (CO) у димним гасовима	(0 до 740) mg/m ³	BAS EN 15058:2018*
M006		Одређивање запреминског удела кисеоника (O ₂) у димним гасовима	(0 до 20,97) % vol	BAS ISO 12039:2002*
		Одређивање запреминског удела угљен диоксида (CO ₂) у димним гасовима	(0 до 18) % vol	
		Одређивање масене концентрације угљен монооксида (CO) у димним гасовима	(0 до 1800) ppm	
M007		Одређивање запреминске концентрације кисеоника (O ₂) Референтна метода парамагнетизам	(3 до 20,97) % vol	BAS EN 14789:2018*
M008		Мјерење брзине и волумне брзине протока гасова у одводном каналу	(5 до 50) m/s	BAS ISO 10780:2000*
M009		Одређивање водене паре у каналима - Стандардна референтна метода	(4 до 40) % ; (29 до 250) g/m ³	BAS EN 14790:2018*
M010		Одређивање малих концентрација прашине - Дио 1: Ручна гравиметријска метода	(0 до 50) mg/m ³	BAS EN 13284-1:2019*
M011		Ручно одређивање масене концентрације чврстих честица	(20 до 1000) mg/m ³	BAS ISO 9096:2020*
M012		Одређивање масене концентрације сумпор-диоксида - Стандардна референтна метода	(5 до 2000) mg/m ³	BAS EN 14791:2018*
M013		Захтјеви за мјерне дионице и мјеста и захтјеви за циљ мјерења, план и извјештај	-	BAS EN 15259:2009*
M014		Испитивање отпадних гасова из уљних котловница - Визуелно и фотометријско одређивање димног броја	0 до 9	DIN 51402-1:2020*



Подручје рада:		LI 24 - Испитивања ваздуха		
Подподручје рада:		LI 24.2 - Квалитет ваздуха		
Опис:				
Број Методе	Материјали/ производи	Врста испитивања/ Мерна карактеристика	Мерни опсег	Методe/ Спецификације
M015	Вањски ваздух	Стандардна метода мјерења концентрације сумпор диоксида (SO ₂) ултравиолетном флуоресценцијом	(0 до 376) ppb (0 до 1000) µg/m ³	BAS EN 14212:2013* BAS EN 14212/Cor1:2015*
M016		Стандардна метода мјерења концентрације азот монооксида (NO) хемилуминесценцијом	(0 до 962) ppb (0 до 1200) µg/m ³	BAS EN 14211:2013*
		Стандардна метода мјерења концентрације азот диоксида (NO ₂) хемилуминесценцијом	(0 до 261) ppb (0 до 500) µg/m ³	
M017		Стандардна метода мјерења концентрације угљен монооксида (CO) недисперзном инфрацрвеном спектроскопијом	(0 до 86) ppm (0 до 100) mg/m ³	BAS EN 14626:2013*
M018		Стандардна метода мјерења концентрације озона (O ₃) ултравиолетном фотометријом	(0 до 250) ppb (0 до 500) µg/m ³	BAS EN 14625:2013*
M019	Одређивање масене концентрације PM ₁₀ или PM _{2.5} суспендованих честица - стандардна гравиметријска метода	PM ₁₀ (1 до 150) µg/m ³	BAS EN 12341:2015*	
		PM _{2.5} (1 до 120) µg/m ³		

Подручје рада:		LI 17 - Узорковање		
Подподручје рада:		LI 17.14 – Узорковање емисија из стационарних извора		
Опис:				
Број Методе	Материјали/ производи	Врста испитивања/ Мерна карактеристика	Мерни опсег	Методe/ Спецификације
M020	Емисије у ваздух Стационарни извори загађења	Узорковање за потребе одређивања укупне емисије As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl и V	-	BAS EN 14385:2006*

* Методе које се изводе на терену и/или у лабораторији и на терену



4. СТАЛНА ЛОКАЦИЈА

Р.Б.	Локација	Подручје рада	Методе/Спецификације
1.	ЈНУ "Институт за заштиту и екологију Републике Српске" Бања Лука - Лабораторија за ваздух и емисије, - Лабораторија за зрачење Видовданска 43. 78000, Бања Лука Тел: 051/218-318 Факс: 051/218-322 Емаил: ekoinstitut@inecco.net	LI 16 - Мјерења LI 16.4 - Мјерења електричних и магнетних величина LI 24 – Испитивања ваздуха LI 24.1 - Емисије из стационарних извора LI 24.2 - Квалитет ваздуха LI 17 - Узорковање LI 17.4 – Узорковање емисија из стационарних извора	M001, M002, M003, M004, M005, M006, M007, M008, M009, M010, M011, M012, M013, M014, M015, M016, M017, M018, M019, M020



Директор

мр.сц. Дражан Приморац