 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs	 O 283
IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.
IZDANJE/IZMENA 7/3	VAŽI OD 09.01.2024.	STRANA 1 od 15

1. OPŠTI DEO		
1.1 Podaci o izvršiocu usluge		
Naziv i adresa izvršioca usluge	Gradski zavod za javno zdravlje Beograd Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd	
Rešenje o ovlašćenju za merenje buke u životnoj sredini	Rešenje Ministarstva zaštite životne sredine Republike Srbije br. 000501214 2024 14850 003 005 501 069 izdato dana 26.02.2024.	
Oprema za merenje buke	Fonometar Brüel & Kjær tip 2250L, sr. broj 3008318, sa integrisanim frekvencijskim filterom, predpojačivačem Brüel & Kjær tip ZC-0032, sr. broj 11260 i mikrofonom Brüel & Kjær tip 4950, sr. broj 3016784. Kalibracija mernog sistema je izvršena neposredno pre merenja i neposredno posle merenja pripadajućim kalibratorom Brüel & Kjær tip 4231, sr. broj 3014030. Zapis istorije o kalibraciji se nalazi u memoriji uređaja i na strani br. 4 ovog izveštaja.	
Oprema za merenje meteoroloških parametara	Termo-higro-anemometar: TESTO 410-2, sr. broj 38527169/205.	
Uverenja o ispravnosti merila	Fonometar Brüel & Kjær 2250L sa pripadajućim mikrofonom Brüel & Kjær 4950 - uverenje o etaloniranju br. 8350/25 od 10.02.2025. Institut IMS a.d. Integrisani oktavni i tercni filter fonometra Brüel & Kjær 2250 - uverenje o etaloniranju br. 8351/25 od 10.02.2025. Institut IMS a.d. Kalibrator Brüel & Kjær 4231 - uverenje o etaloniranju br. 8353/25 od 10.02.2025. Institut IMS a.d. Termo-higrometar TESTO 410-2 - uverenje o etaloniranju br. 28751 t/RH 1132 od 13.07.2023. Laboratorija d.o.o. Anemometar TESTO 410-2 - uverenje o etaloniranju br. 28751 v 0061 od 13.07.2023. Laboratorija d.o.o.	
1.2 Podaci o naručiocu usluge		
Naziv i adresa naručioca usluge	Institutu za kardiovaskularne bolesti "Dedinje" Heroja Milana Tepića br. 1 11000 Beograd	
Naziv i adresa objekta za koji se vrši merenje	Pogon za tretman infektivnog otpada Institutu za kardiovaskularne bolesti "Dedinje" Heroja Milana Tepića br. 1 11000 Beograd	
Broj zahteva / ugovora na osnovu kojeg se vrši merenje		II-8 991/1

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
 ИНСТИТУТ ЗА КАРДИОВАСКУЛАРНЕ БОЛЕСТИ
 "ДЕДИЊЕ"
 БЕОГРАД
 Бр. 1130
 27.02.2025. год.
 Хероја Милана Тепића бр 1



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd
tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Broj: II-8 991/3
Datum: 21.02.2025.

IZDANJE/IZMENA
7/3

VAŽI OD
09.01.2024.

STRANA
2 od 15

2. ZADATAK MERENJA

Na zahtev naručioca, Instituta za kardiovaskularne bolesti "Dedinje", dana 13.02.2025. izvršeno je merenje nivoa buke u životnoj sredini na referentnim mestima:

RM1 Otvoreni prostor, u okviru kompleksa Instituta za kardiovaskularne bolesti "Dedinje", oko 25 m od ulaza u pogon za tretman infektivnog otpada

Na referentnim mestima **RM1** izmeren je **ukupan** nivo buke u životnoj sredini pri **maksimalno dozvoljenom režimu rada** izvora buke instaliranih u predmetnom objektu. Na istim mestima izmeren je i **rezidualni** nivo buke.

Ukupan nivo buke obuhvata sve uticaje različitih, bliskih i dalekih, izvora buke uključujući i doprinos posmatranih specifičnih izvora buke pri navedenom režimu rada, u datom vremenu.

Rezidualni nivo je ukupan nivo buke koji ostaje na datom mestu, u datoj situaciji, onda kada se ne uzimaju u obzir posmatrani specifični izvori buke instalirani u predmetnom objektu.

Maksimalno dozvoljen režim rada podrazumeva opisan režim rada posmatranog specifičnog izvora buke pri kom merodavni nivo ukupne buke tj. nivo buke specifičnog izvora ispunjava uslov da na referentnim mestima **RM1** ne prelazi granične vrednosti za određeni referentni vremenski interval prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" 75/2010) i Odluci skupštine grada Beograda o određivanju akustičkih zona na teritoriji grada Beograda ("Sl. list grada Beograda", br. 2/2022).

Merenja izvršiti u skladu sa akreditovanim metodama SRPS ISO 1996-1:2019 i SRPS ISO 1996-2:2019, Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS", br. 96/2021), Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS", 75/2010) i Pravilnikom o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS", br. 139/2022).

Akustičku zonu za predmetnu lokaciju odrediti prema Odluci skupštine grada Beograda o određivanju akustičkih zona na teritoriji grada Beograda ("Sl. list grada Beograda", br. 2/2022).

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Broj: II-8 991/3
Datum: 21.02.2025.

IZDANJE/IZMENA
7/3

VAŽI OD
09.01.2024.

STRANA
3 od 15

3. USLOVI MERENJA

3.1 Podatak o zoni, opis lokacije, referentnog mesta i izvora buke

Opis lokacije objekata u kojima se nalaze izvori buke i prostora koji je potencijalno ugrožen bukom	Objekat u kome su instalirani izvori buke nalazi se na adresi Heroja Milana Tepića br. 1. Bukom su potencijalno ugroženi objekti na adresi Heroja Milana Tepića br. 1.
---	---

Lokacija referentnog mesta	RM1 44°46'43.6"N 20°27'39.7"E Adresa: Heroja Milana Tepića br. 1
----------------------------	--

Opis referentnog mesta	RM1 Mokra asfaltna površina. Visina staka fonometra 1.5 m iznad tla.
------------------------	--

Satelitski prikaz mernog mesta





Podatak o akustičkoj zoni

Ocena indikatora buke u životnoj sredini, na otvorenom prostoru, vršice se prema Odluci skupštine grada Beograda o određivanju akustičkih zona na teritoriji grada Beograda ("Sl. list grada Beograda", br. 2/2022) za akustičku zonu I – "Područja za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno-istorijski lokaliteti, veliki parkovi" sa graničnim vrednostima od 50 dB(A) za dnevni i večernji referentni period i 40 dB(A) za noćni referentni period.

Evidencija izvora buke

Izvor buke	Raspoloživi podaci za izvor buke
rezidualni	Dominantan izvor buke nije određen.

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs		 O 283
	IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.
IZDANJE/IZMENA 7/3	VAŽI OD 09.01.2024.		STRANA 4 od 15

	IB1	Parni sterilizator (autoklav) „AMSCO 600 Series model FAHC7710“, 2 kom. Drobilica čvrstog otpada „MERCADOR Zerkleinerungstechnik“ nepoznatog modela, 1 kom.			
Položaj izvora buke	Svi izvori buke se nalaze u zatvorenom prostoru pri kompleksu Instituta za kardiovaskularne bolesti “Dedinje”.				
Vremensko angažovanje specifičnih izvora buke u pojedinim režimima rada tokom referentnih vremenskih intervala	Pogon za tretman infektivnog otpada je angažovan u dnevnim i večernjim časovima, prema potrebi.				
Podaci o internoj kalibraciji merne opreme	Akustički kalibrator		Serijski broj	Ref. vrednost	
	Brüel & Kjær tip 4231		3014030	94 dB, 1000 Hz	
	Pre merenja: 93,87 Nakon merenja: 93,85				
Napomene	/				
Lica koja su prisustvovala merenju		Milan Konatarević			
3.2 Meteorološki uslovi					
Temperatura [°C]	Relativna vlažnost [%]	Srednja brzina vetra [m/s]	Pravac vetra	Oblačnost	Padavine
5	66	4,2	istok	vadro	ne
Lokacija senzora za meteorološke parametre: Na otvorenom prostoru, pre merenja. Uslovi emisije buke nezavisni su od meteoroloških uslova za predmetna merenja. Meteorološki parametri bez uticaja na rezultate merenja.					

ATC
01 036ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd
tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs

O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Broj: II-8 991/3

Datum: 21.02.2025.

IZDANJE/IZMENA
7/3VAŽI OD
09.01.2024.STRANA
5 od 15

4. REZULTATI MERENJA

Izmereni nivoi **ukupne** buke na referentnom mestu **RM1** pri **maksimalno dozvoljenom režimu rada**

Početak merenja 13.02.2025. 10:00 Vremenski interval merenja [T] 15 minuta

Referentni vremenski interval Dan (06h-18h) Dinamička karakteristika FAST

Opis buke prema vremenskom toku	<input type="checkbox"/> Promenljiva	Opis buke prema frekvencijskom sadržaju	<input checked="" type="checkbox"/> Širokopojasna
	<input checked="" type="checkbox"/> Nepromenljiva		<input type="checkbox"/> Uskopojasna
	<input type="checkbox"/> Isprekidana		<input type="checkbox"/> Buka u kojoj se javljaju pojedinačni tonovi
	<input type="checkbox"/> Impulsna		

Izmereni nivoi [dB]

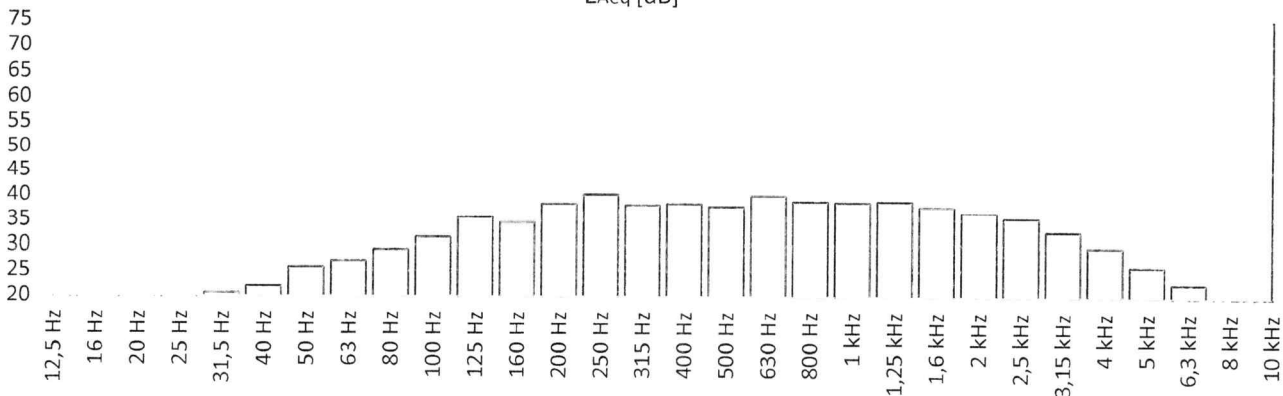
L_{AeqT}	L_{ASmax}	L_{ASmin}	L_{AE}	L_{AImax}	L_{AFmax}	L_{CeqT}
49,7	50,9	49,1	67,7	53,3	52,2	64,0

Izmereni N procentni nivoi [dB] (na osnovu uzorkovanja L_{AF} od 10 ms uz interval klase od 0.2 dB)

L_{AF1T}	L_{AF5T}	L_{AF10T}	L_{AF50T}	L_{AF90T}	L_{AF95T}	L_{AF99T}
51,3	50,6	50,4	49,6	49,0	48,9	48,6

Tabela terčne analize izmerenog ekvivalentnog nivoa sa grafičkim prikazom

f [Hz]	12.5	25	50	100	200	400	800	1.6 k	3.15 k	6.3 k
	16	31.5	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
	20	40	80	160	315	630	1.25 k	2.5 k	5 k	10 k
L_{AeqT} [dB]	-1,1	10,9	25,7	31,6	38,2	38,2	38,7	37,5	32,7	22,6
	2,8	20,8	26,9	35,5	40,2	37,6	38,5	36,5	29,6	17,7
	6,1	22,0	29,2	34,4	37,9	39,9	38,6	35,4	25,9	12,5

 L_{Aeq} [dB]Proširena merna nesigurnost merenja: $\pm 2.0 u(L_m) = 82,48$ dB

Primenjen faktor pokrivenosti 2.0 obezbeđuje verovatnoću pokrivenosti od približno 95%.



01-036

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd
tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Broj: II-8 991/3

Datum: 21.02.2025.

IZDANJE/IZMENA
7/3VAŽI OD
09.01.2024.STRANA
6 od 15Izmereni nivoi **rezidualne** buke na referentnom mestu **RM1**

Početak merenja 13.02.2025. 10:20 Vremenski interval merenja [T] 15 minuta

Referentni vremenski interval Dan (06h-18h) Dinamička karakteristika FAST

Opis buke prema vremenskom toku

☐ Promenljiva
☒ Nepromenljiva
☐ Isprekidana
☐ Impulsna

Opis buke prema frekvencijskom sadržaju

☒ Širokopojasna
☐ Uskopojasna
☐ Buka u kojoj se javljaju pojedinačni tonovi

Izmereni nivoi [dB]

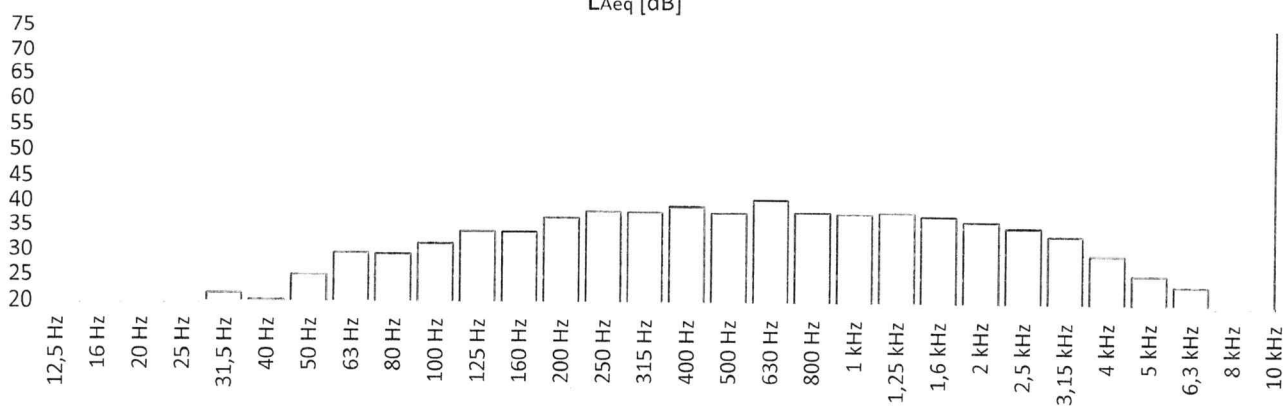
L_{AeqT}	L_{ASmax}	L_{ASmin}	L_{AE}	L_{AImax}	L_{AFmax}	L_{CeqT}
49,5	50,4	48,9	61,5	53,0	52,1	64,0

Izmereni N procentni nivoi [dB] (na osnovu uzorkovanja L_{AF} od 10 ms uz interval klase od 0.2 dB)



L_{AF1T}	L_{AF5T}	L_{AF10T}	L_{AF50T}	L_{AF90T}	L_{AF95T}	L_{AF99T}
51,5	50,2	50,0	49,3	48,9	48,7	48,5

Tabela terčne analize izmerenog ekvivalentnog nivoa sa grafičkim prikazom

f [Hz]	12.5	25	50	100	200	400	800	1.6 k	3.15 k	6.3 k
L_{AeqT} [dB]	-0,4	9,9	25,4	31,6	36,8	39,3	38,1	37,4	33,5	23,8
	3,1	21,7	29,7	33,9	38,3	38,0	37,8	36,2	29,6	18,6
	6,4	20,4	29,4	33,9	38,2	40,6	38,2	35,1	25,9	12,8

 L_{Aeq} [dB]Proširena merna nesigurnost merenja: $\pm 2.0 u(L_m) = 4,12$ dB

Primenjen faktor pokrivenosti 2.0 obezbeđuje verovatnoću pokrivenosti od približno 95%.

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs		 O 283
	IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		
IZDANJE/IZMENA 7/3	VAŽI OD 09.01.2024.		Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025. STRANA 7 od 15

4.1 Merodavni nivo buke						
Izmereni ukupan nivo pri maksimalno dozvoljenom režimu rada izvora buke IB1						
Referentno mesto	Izvor buke	Izmereni ekvivalentni nivo L_{AeqT} [dB(A)]				
RM1	ukupan	49,7				
Izmereni rezidualni nivo						
Referentno mesto	Izvor buke	Izmereni ekvivalentni nivo $L_{Aeq\ resT}$ [dB(A)]				
RM1	rezidualni	49,5				
Merodavni nivo pri maksimalno dozvoljenom režimu rada izvora buke IB1						
Ref. mesto	Izvor buke	Ukupan nivo L_{AeqT} [dB(A)]	Rezidualni nivo $L_{Aeq\ resT}$ [dB(A)]	Nivo specifičnog izvora L_{spec} [dB(A)]	Korekcije K [dB]	Merodavni nivo L_{ReqT} [dB(A)]
RM1	IB1	49,7	49,5	/	/	49,7

Svi rezultati se odnose samo na navedeni izvor buke, režim rada izvora buke i referentno mesto u trenutku merenja.

Legenda prema SRPS ISO 1996-1:2019:

Nivo specifičnog izvora - Nivo dobijen oduzimanjem rezidualnog od ukupnog nivoa $L_{spec} = 10 \log (10^{L_{Aeq, T/10}} - 10^{L_{Aeq, res, T/10}})$.

Merodavni nivo – Izmereni nivo sa dodatim korekcijama $L_{Req, Tn} = L_{Aeq, Tn} + K_j$.

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs	 O 283
IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.
IZDANJE/IZMENA 7/3	VAŽI OD 09.01.2024.	STRANA 8 od 15

5. ZAKLJUČAK

U skladu sa Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS", 75/2010) i Odlukom skupštine grada Beograda o određivanju akustičkih zona na teritoriji grada Beograda ("Sl. list grada Beograda", br. 2/2022), za sva ispitivana referentna mesta i sve izvore buke, prema graničnim vrednostima indikatora buke na otvorenom prostoru za akustičku zonu I, donose se sledeće ocene:

Pri **maksimalno dozvoljenom režimu rada** izvora buke **IB1**:

- Oba parna sterilizator (autoklav) „AMSCO 600 Series model FAHC7710“ su **UKLJUČENA** (funkcija uključi / isključi)
- Drobilica čvrstog otpada „MERCADOR Zerkleinerungstechnik“ nepoznatog modela je **UKLJUČENA** (funkcija uključi / isključi)

Ocenjuje se da merodavni nivo **ukupne** buke u životnoj sredini koji na referentnom mestu **RM1** iznosi **49,7 dB(A) NE PRELAZI** graničnu vrednost od 50 dB(A) za dnevni i večernji referentni period na otvorenom prostoru.

Na referentnom mestu **RM1** nije moguće identifikovati dominantni izvor buke jer je razlika između izmerene vrednosti **ukupnog** i **rezidualnog** nivoa manja od 3 dB.

Prilikom davanja izjave o usaglašenosti merna nesigurnost rezultata se ne uzima u obzir.

Potpis ovlašćenih lica koja su vršila merenja i izradila izveštaj:



Milan Konatarević, dipl. inž. zašt. živ. sred.



Potpis lica odgovornog za potpisivanje izveštaja:



Pomoćnik direktora za oblast higijene i ekotoksikologije

dr Slaviša Mladenović, specijalista higijene



Prilozi izveštaja:

Prilog 1) Fotodokumentacija

Prilog 2) Rešenje Ministarstva zaštite životne sredine o ispunjenosti uslova za merenje buke u životnoj sredini

Prilog 3) Sertifikat i obim akreditacije

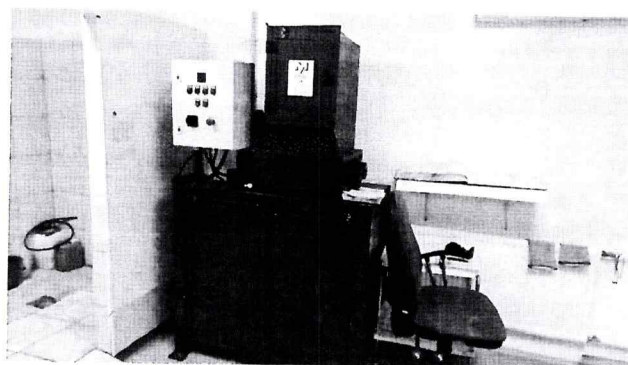
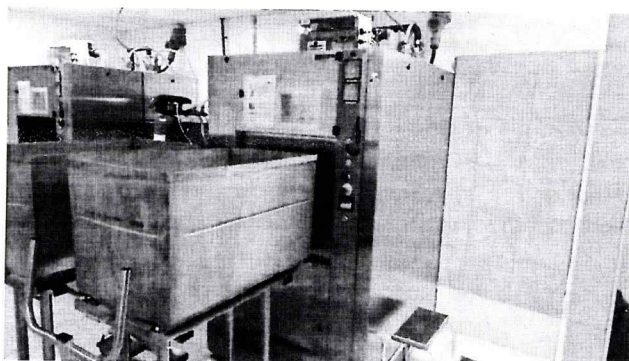
KRAJ IZVEŠTAJA

 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 283</p>
<p>IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI</p>		<p>Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.</p>
<p>IZDANJE/IZMENA 7/3</p>	<p>VAŽI OD 09.01.2024.</p>	<p>STRANA 9 od 15</p>


Prilog 1) Fotodokumentacija



Referentno mesto 1, RM1



Izvor buke 1, IB1

 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 283</p>
<p>IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI</p>		<p>Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.</p>
<p>IZDANJE/IZMENA 7/3</p>	<p>VAŽI OD 09.01.2024.</p>	<p>STRANA 10 od 15</p>

Prilog 2) Rešenje Ministarstva zaštite životne sredine o ispunjenosti uslova za merenje buke u životnoj sredini



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 000501214 2024 14850 003 005 501 069
Датум: 26.02.2024. године
Немањина 22-26
Београд

На основу чл. 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 96/2021), чл. 136. и 141. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву Градског завода за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54а, Београд, Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић по овлашћењу министра број 021-01-36/22-09 од 10.11.2022. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да Градски завода за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54а, Београд, **испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.**

2. ОВЛАШЋУЈУ СЕ:

- Др Славиша Младеновић, специјалиста хигијене;
- Др Весна Слеччевић, специјалиста хигијене;
- Милан Конатаревић, дипломирани инжењер заштите животне средине;
- Сања Нишавић, виши санитарни техничар;
- Никола Матић, струковно санитарно-сколошки инжењер;

запослени у Градском заводу за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54а, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу буке је: Др Славиша Младеновић, специјалиста хигијене.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Градски завода за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54а, Београд, поднео је захтев Министарству заштите животне средине за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини.

На основу захтева, приложене документације (Уверење о исправности мерила, документација о лицима за која се тражи овлашћење за мерење буке у животној средини, Извештај о мерењу буке у животној средини, Сертификат о акредитацији број број 01-036 од 12.02.2024. и Записник од 22.02.2024.), утврђено је да Градски завода за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54а, Београд, испуњава услове да врши

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs	 O 283
IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.
IZDANJE/IZMENA 7/3	VAŽI OD 09.01.2024.	STRANA 11 od 15

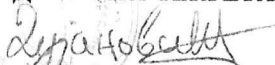
мерење буке у животној средини, а на основу члана 6. Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке у животној средини, потребној документацији, поступку овлашћивања, садржини решења о овлашћивању, као и о садржини, обиму и року важења извештаја о мерењу буке, ("Службени гласник РС", број 139/22), како је решено у диспозитиву.



У складу са чланом 25. став 7. Закона о заштити од буке у животној средини утврђено је да решење важи четири године.

Поука о правном леку:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана достављања решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР


Александар Дујановић

 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 283</p>
<p>IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI</p>		<p>Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.</p>
<p>IZDANJE/IZMENA 7/3</p>	<p>VAŽI OD 09.01.2024.</p>	<p>STRANA 12 od 15</p>

Prilog 3) Sertifikat i obim akreditacije



Акредитационо тело Србије **a 01739**
Accreditation Body of Serbia

Београд
Belgrade

додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

**ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО
ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД**

Београд

акредитациони број
accreditation number

01-036

задовољава захтеве стандарда
fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања
and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена
Date of issue

12.02.2020.

Акредитација важи до
Date of expiry

11.02.2024.



ВД ДИРЕКТОРА
проф. др Ацо Јанићкевић
Acting Director
prof. Aco Janičkević, PhD

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.

ATC
01-036ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd
tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Broj: II-8 991/3

Datum: 21.02.2025.

IZDANJE/IZMENA

7/3

VAŽI OD

09.01.2024.

STRANA

13 od 15



ATC

АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / Accreditation No:

01-036

Ошатак предмета / File Ref. No.:

2-01-064

Важи од / Valid from:

15.11.2023.

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 15.08.2002.

Заменује Обим од / Replaces Scope dated:

12.02.2020.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД

Београд, Булевар деспота Стефана 54а

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope



- Физичка, хемијска, микробиолошка и биолошка испитивања воде (вода за пиће; природна флаширана вода за пиће; изворска, минерална и стона вода; прерађене воде; површинска вода; подземна вода; базенска и вода за рекреацију; раствори за дијализу; котловска вода; вода за напајање котлова; отпадна вода) / Physical, chemical, microbiological and biological testing of water (drinking water, natural bottled water, spring water, mineral and table water, treated water, surface and underground water, swimming pool water, recreational use water, dialysis solutions, boiler water, boiler supply water, waste water).
- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања хране (жито, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, фини пекарски производи; млеко, производи од млека; воће, поврће и производи од воћа и поврћа; месо и производи од меса; масти и уља; риба; сирћетна и разблажена сирћетна киселина; освежавајућа безалкохолна пића; газирана пића; алкохолна пића; мед и пчелињи производи; кухињска со и со за прехранбену индустрију; сирова кафа, производи од кафе и сурогата кафе; сенф; какао зрна, какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс и производи слични кексу; шећер; супе и зачини; пиво; децја храна; дијететски производи као додаци исхрани; чај; јаја и производи од јаја; адитиви за прехранбену индустрију; скроб и скробни производи, скробни – глукозни сирупи; декстрога монохидрат и анхидрована декстрога; беланчевинасти производи; помоћна средства у производњи прехранбених производа; ензимски препарати за прехранбене производе; ароме за прехранбене производе; цереалије и производи на бази цереалија; жита за доручак; снек производи; оброк) / Physical, chemical and microbiological

ATC-IP15-002

Издање/Измена: 5/0

Датум: 10.07.2023.

Страна: 1/101

 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЛС 17025</p>	<p align="center">REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs</p>	 <p align="center">O 283</p>
<p align="center">IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI</p>		<p>Broj: II-8 991/3 Datum: 21.02.2025.</p>
<p>IZDANJE/IZMENA 7/3</p>	<p>VAŽI OD 09.01.2024.</p>	<p>STRANA 14 od 15</p>



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-036**

Важи од/Valid from: 15.11.2023.

Заменаје Обим од / Replaces Scope dated: 12.02.2020.

testing of food (grain, milling and bakery products, pasta and quick-frozen dough, milk and milk products, fruits and vegetables and products thereof, meat and meat products, oils and fats, fish, acetic acid and diluted acetic acid, non-alcoholic beverages, carbonated beverages, alcoholic beverages, honey and bee products, table salt and food industry salt, raw coffee, coffee products and surrogates, mustard, cocoa beans, cocoa products, chocolate and chocolate-related products, candy products, cream products, biscuits and related products, sugar, soups and spices, beer, baby food, dietary supplements, tea, eggs and egg products, food additives, starch and starch products, starch (glucose) syrups, dextrose monohydrate and dextrose anhydrite, proteinous products; food production supplements; food enzyme preparations; food aromas; cereal and cereal based products; meal).

- Хемијска испитивања биолошког материјала (пчеле) / *Chemical testing of biological material (bees)*
- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела; средства за одржавање чистоће у домаћинству; сировина за козметику и детерџенте; играчке; посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице) / *Physical, chemical and microbiological testing of items of general use (personal hygiene products, cosmetic products, household cleaning products, raw materials for cosmetic products and detergents, toys, utensils and cutlery, and food packaging material).*
- Хемијска испитивања дуванских производа / *Chemical testing of tobacco products.*
- Микробиолошка испитивања узорака са површине / *Microbiological testing of worktop samples.*
- Физичка и хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух, депонијски гас) / *Physical and chemical testing of air (ambient air, waste gas).*
- Физичка и хемијска испитивања земљишта, седимента и отпада / *Physical and chemical testing of soil, sediments and waste.*
- Мерење нивоа буке у животној средини / *Measuring of environmental noise level.*
- Узорковање воде, хране и предмета опште употребе у сврху физичко-хемијских и микробиолошких испитивања / *Sampling of water, food and items of general use for the purpose of physicochemical and microbiological testing.*
- Узорковања узорака са површина у сврху микробиолошких испитивања / *Sampling for the purpose of microbiological testing.*
- Узорковање ваздуха, земљишта, седимента и отпада у сврху физичко-хемијских испитивања / *Sampling of air, soil, sediments and waste for the purpose of physicochemical testing.*

ATC
01-036ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana br. 54a, 11108 Beograd
tel: 011/2078-641 internet: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Broj: II-8 991/3

Datum: 21.02.2025.

IZDANJE/IZMENA
7/3VAŽI OD
09.01.2024.STRANA
15 od 15

ATC

Акредитациони број/
Accreditation No 01-036

Важи од/Valid from: 15.11.2023.

Заменаје Обим од / Replaces Scope dated: 12.02.2020.

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и скотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију				
Физичка и хемијска испитивања: воде, хране, биолошког материјала, предмета опште употребе, ваздуха, земљишта и седимента, отпада				
Хемијска испитивања: дуванских производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
8.	Отпад (наставак) Течни отпад и слуат	Одређивање живе у течним и чврстим узорцима директним анализом, применом термалне декомпозиције, амалгамизације и атомске апсорпционе спектрофотометрије	течни узорци (отпад и TCLP) min 0.002mg/l EP отпад min 0.0005mg/l	ВДМ 0282

Место испитивања: на терену				
Испитивање буке: у животној средини				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Животна средина	Одређивање нивоа буке	(20-130)dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019

Место испитивања: Терен				
Физичка и хемијска испитивања: воде				
Физичка и хемијска испитивања: ваздуха				
Физичка и хемијска испитивања: земљишта, седимента и отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде	Одређивање температуре (физичка)	(0-100)°C	US EPA 170.1:1974
		Одређивање електролитичке проводности (кондуктометрија)	(1-20000)µS/cm	SRPS EN 27888:2009
		Одређивање pH (потенциометрија)	2 - 12	SRPS EN ISO 10523:2016

ATC-IP15-002

Издање/Измена: 5/0

Датум: 10.07.2023.

Страна: 66/101