



GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd
tel: 011/2078-641 web: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5

Datum: 26.10.2018.

1. OPŠTI DEO

1.1 Podaci o izvršiocu usluge

Naziv i adresa izvršioca usluge

Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd

Lice odgovorno za potpisivanje izveštaja o merenju buke

Pomoćnik direktora za oblast higijene i ekotoksikologije
Dr Slaviša Mladenović, specijalista higijene

Rešenje o ovlašćenju za merenje buke u životnoj sredini

Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, broj 353-01-01078/2015-16, izdato dana 24.02.2016.

Oprema za merenje buke

Fonometar Bruel & Kjaer tip 2250L, serijski broj 3008318, sa mikrofonom Bruel & Kjaer tip 4950, serijski broj 3016784 i predpojačivačem Bruel & Kjaer tip ZC-0032, serijski broj 11260.
Kalibracija mernog sistema je izvršena neposredno pre merenja i neposredno posle završenog merenja pripadajućim kalibratorom Bruel & Kjaer tip 4231, serijski broj 3014030. Zapis istorije o kalibraciji se nalazi u memoriji uređaja.

Oprema za merenje meteoroloških parametara

Barometar: TESTO 511, sr. broj 39105567/108
Termohigro-anemometar: TESTO 410-2, sr. broj 38527169/205.

Uverenja o ispravnosti merila

Fonometar Bruel & Kjaer 2250L - uverenje o etaloniranju br. 03-821/17 od 05.12.2017. Tehnički Opitni Centar
Mikrofon Bruel & Kjaer 4950 - uverenje o etaloniranju br. 03-557/17 od 07.09.2017. Tehnički Opitni Centar
Kalibrator Bruel & Kjaer 4231 - uverenje o etaloniranju br. 03-579/18 od 14.09.2018. Tehnički Opitni Centar
Termohigrometar TESTO 410-2 - uverenje o etaloniranju br. 2940/2017 od 02.11.2017. Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu
Anemometar TESTO 410-2 - uverenje o etaloniranju br. 923-1-1/17-208/2 od 02.10.2017. RHMZ Srbije
Barometar TESTO 511 - uverenje o etaloniranju br. 923-1-1/17-208/3 od 02.10.2017. RHMZ Srbije

1.2 Podaci o naručiocu usluge

Naziv i adresa naručioca usluge

Nebos d.o.o.
Prvomajska bb, Sevojno

Broj zahteva / ugovora na osnovu kojeg se vrši merenje

II-8 4704/1

Evidencija izvora buke

Izvor buke

IB1

Naziv

U predmetnim merenjima nije bilo moguće izolovati buku specifičnog izvora, izmerena buka potiče od uobičajenog rada preduzeća "Nebos d.o.o." i sećanja na magistralnom putu Čačak - Užice.

Ostali raspoloživi podaci



GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd
tel: 011/2078-641 web: www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5
Datum: 26.10.2018.

2. ZADATAK MERENJA

Po samoinicijativnom zahtevu naručioca "Nebos d.o.o." dana 11.10.2018. izvršiće se merenje nivoa buke na referentnim mestima:

RM1 Otvoreni prostor, dvorište porodične kuće u ulici Javorska br. 5, Sevojno.

Merenjem izvršiti monitoring buke, u karakterističnim vremenskim intervalima, obuhvatajući period radnog vremena preduzeća „Nebos d.o.o.“ na referentnom mestu RM1 u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010), Pravilnikom o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke ("Sl.glasnik RS", br. 72/2010) i Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS", 75/2010).

Merenja izvršiti u skladu sa akreditovanim metodama SRPS ISO 1996-1:2010 i SRPS ISO 1996-2:2010.

3. USLOVI I REZULTATI MERENJA

3.1 Podatak o zoni, opis lokacije, mernog mesta, izvora buke i režima rada izvora buke

Podatak o zoni	Merenje i ocena indikatora buke za referentna mesta RM1 i RM2 će se vršiti 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) za zonu 5 – "Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica" sa graničnim vrednostima od 65 dB za dnevni i večernji režim i 55 dB za noćni režim.		
Opis lokacije objekta u kome se nalaze izvori buke	"Nebos d.o.o." se nalazi pored magistralnog puta Čačak – Užice u ulici Prvomajska bb, Sevojno.		
Opis prostora koji je potencijalno ugrožen bukom	Bukom su potencijalno ugoržene stambene jedinice u ulici Javorska, Sevojno.		
Lokacija mernog mesta	RM1 GPS: 43°50'11.24"N 19°53'1.21"E Adresa: Javorska br. 5, Sevojno		
Opis mernog mesta	RM1 Otvoreni prostor, travnata površina u dvorištu porodične kuće 50 m zapadno od preduzeća "Nebos d.o.o.". Visina stalka fonometra 1,5 m.		
Evidencija izvora buke	Izvori buke	Naziv	Ostali raspoloživi podaci
	IB1	U predmetnim merenjima nije bilo moguće izolovati buku specifičnog izvora, izmerena buka potiče od uobičajenog rada preduzeća "Nebos d.o.o." i saobraćaja na magistralnom putu Čačak – Užice.	

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5
Datum: 26.10.2018.

Položaj izvora buke	U predmetnim merenjima nije bilo moguće izolovati buku specifičnog izvora.
Režim rada izvora buke	Merenja buke su obavljena u uobičajenom režimu rada preduzeća „Nebos d.o.o.“, pri upotrebi viljuškara za utovar i istovar robe kao i ručnog alata koji se koristi na lokaciji.

☒ Uslovi nisu odstupali.

☐ Uslovi odstupali:

Lica koja su prisustvovala merenju Nikola Matić, Milan Konatarević, Luka Ivančajić

3.2 Meteorološki uslovi

Temperatura [°C]	Relativna vlažnost [%]	Barometarski pritisak [mBar]	Srednja brzina vetra [m/s]	Pravac vetra	Oblačnost
25	58	1015	0	/	vedro

Lokacija senzora za vetar i temperaturu: ispred fonometra, pre merenja.

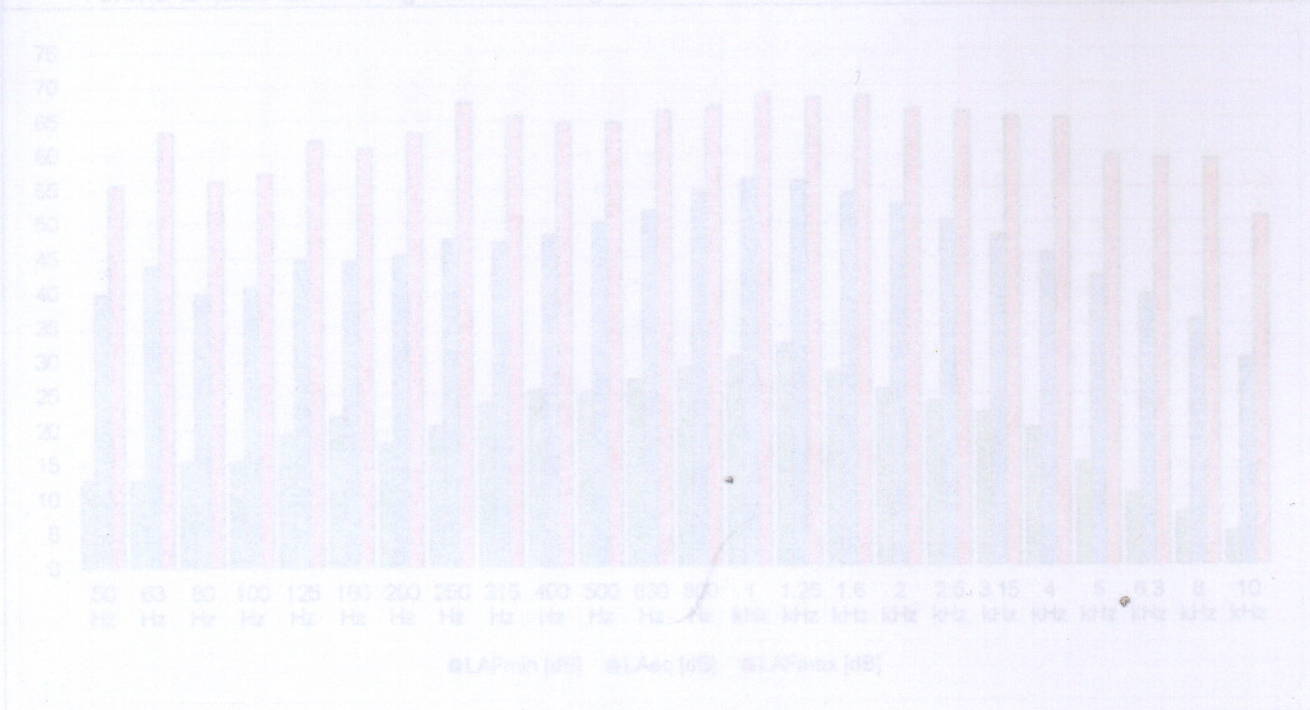
Prisustvo padavina: Da ☐ / Ne ☒

Meteorološki uslovi bez uticaja na rezultate merenja.

Procentni nivoi [dB] (na osnovu uzorkovanja LF od 10 ms uz interval klase od 0.2 dB)

LAF1T	LAF5T	LAF10T	LAF50T	LAF90T	LAF95T	LAF99T
73.26	69.78	66.64	60.58	50.01	47.51	44.00

Trećna analiza izmerenog ekvivalentnog nivoa sa maksimalnim i minimalnim vrednostima



IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5
Datum: 26.10.2018.

3.3 Izmerene vrednosti parametara buke za svako merno mesto i svaki izvor buke

DAN 1. merenje

Referentno mesto / izvor buke		RM1 / IB1	
Datum i čas merenja	11.10.2018. od 11:05 do 11:20	Vremenski interval merenja [T]	15 minuta
Referentni vremenski interval	Dan (06 – 18 časova)	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
Opis radnih uslova	laka vozila: 8 teška vozila: 11		

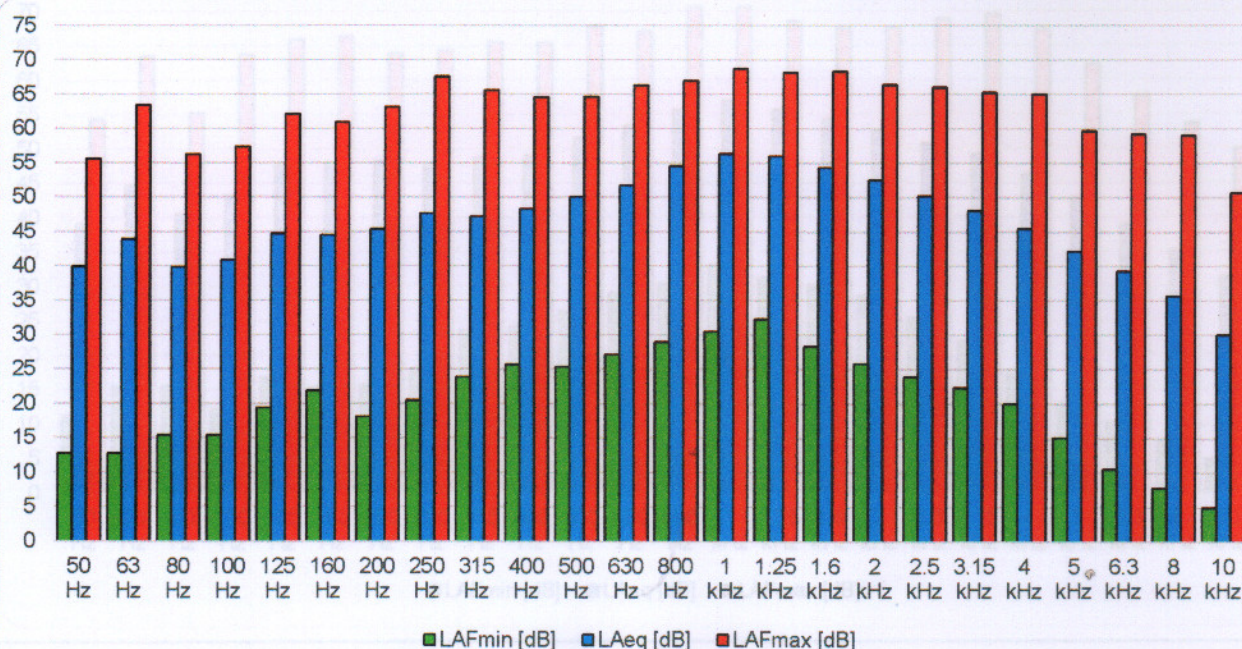
Izmerene vrednosti parametara buke [dB]

LAeqT	LAeqT (50 Hz-10 kHz)	LAE	LAFmin	LAFmax	LCpeak
63.72	63.73	88.49	41.53	76.34	98.17

Procentni nivoi [dB] (na osnovu uzorkovanja LF od 10 ms uz interval klase od 0.2 dB)

LAF1T	LAF5T	LAF10T	LAF50T	LAF90T	LAF95T	LAF99T
73.26	69.78	66.84	60.58	50.01	47.51	44.00

Tercna analiza izmerenog ekvivalentnog nivoa sa maksimalnim i minimalnim vrednostima



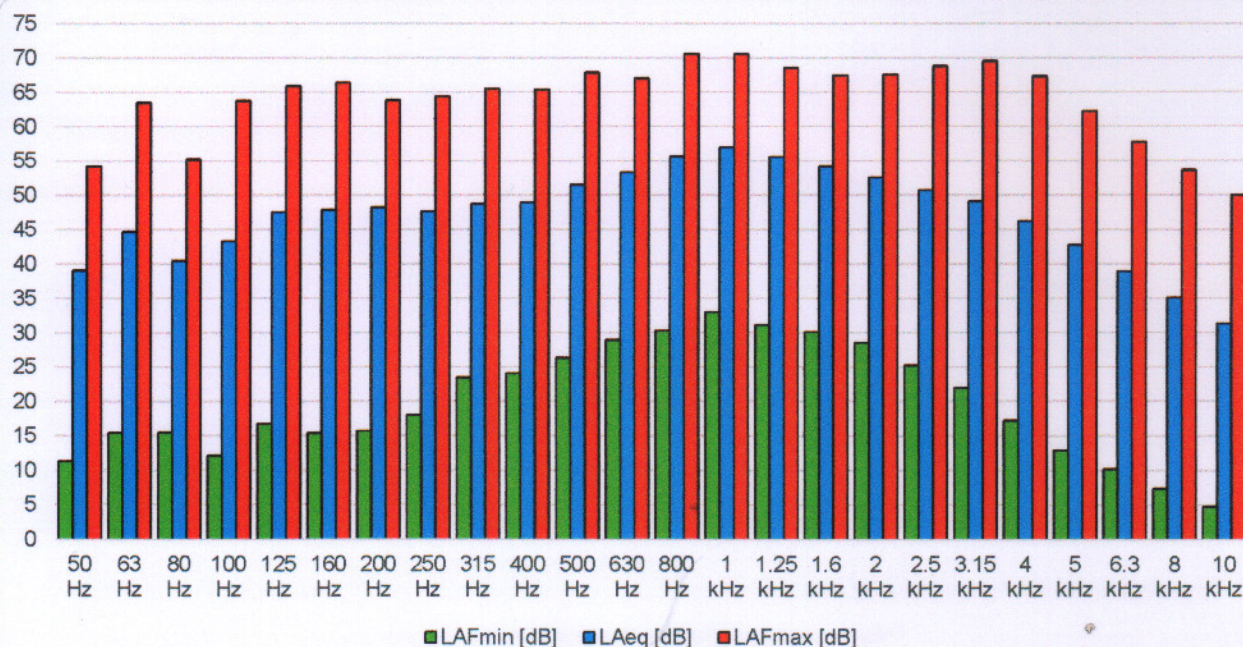
IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5

Datum: 26.10.2018.

DAN 2. merenje

Referentno mesto / izvor buke			RM1 / IB1			
Datum i čas merenja	11.10.2018. od 15:00 do 15:15		Vremenski interval merenja [T]		15 minuta	
Referentni vremenski interval	Dan (06 – 18 časova)		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	
Opis radnih uslova	laka vozila: 15		teška vozila: 7			
Izmerene vrednosti parametara buke [dB]						
LAeqT	LAeqT (50 Hz-10 kHz)	LAE	LAFmin	LAFmax	LCpeak	
64.39	64.39	89.16	40.63	78.26	98.66	
Procentni nivoi [dB] (na osnovu uzorkovanja LF od 10 ms uz interval klase od 0.2 dB)						
LAF1T	LAF5T	LAF10T	LAF50T	LAF90T	LAF95T	LAF99T
73.82	70.29	68.08	61.08	48.99	46.65	42.00
Tercna analiza izmerenog ekvivalentnog nivoa sa maksimalnim i minimalnim vrednostima						





GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd
tel: 011/2078-641 web: www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5
Datum: 26.10.2018.

3.4 Rezultati merenja

prema SRPS ISO 1996-2:2010

Oznaka merne tačke	Izvor buke	Izmereni ekvivalentni nivo LAeqT [dB]	Izmereni rezidualni nivo LAeqr [dB]	Nivo zvuka specifičnog izvora $L = 10 \log(10^{LAeq/10} - 10^{LAeqr/10})$ [dB]	Ostale korekcije izmerenog nivoa [dB]	Merodavni ekvivalentni nivo LReqT [dB]
--------------------	------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---	---------------------------------------	--

DAN 1. merenje

RM1	IB1	63.72	/	/	/	64
-----	-----	-------	---	---	---	----

DAN 2. merenje

RM1	IB1	64.39	/	/	/	64
-----	-----	-------	---	---	---	----

Proširena merna nesigurnost merenja: $2.0\sigma = \pm 2.0$ dB

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

Mesto i datum izrade izveštaja:

Beograd, 26.10.2018.

Potpis ovlašćenih lica koja su vršila merenja:

[Signature]

Marija Matić, viši sanitarni tehničar

Potpis službenih lica koja su prisustvovala merenju i vršila obradu podataka:

[Signature]

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

[Signature]

Luka Ivančajić, mast. analit. zašt. živ. sred.

Potpis lica odgovornog za potpisivanje izveštaja:

Pomoćnik direktora za oblast higijene i ekotoksikologije

Dr Slaviša Mladenović, specijalista higijene



GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd
tel: 011/2078-641 web: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5
Datum: 26.10.2018.

4. ZAKLJUČAK / OCENA

U skladu sa Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010), Pravilnikom o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke ("Sl.glasnik RS", br. 72/2010) i Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS", 75/2010), za sva ispitivana referentna mesta i sve izvore buke, prema graničnim vrednostima indikatora buke za zonu 5, donose se sledeće ocene:

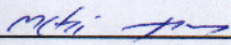
Ocenjuje se da za referentno mesto oznake **RM1**, izvor buke oznake **IB1** i merni period **DAN 1. merenje**, merodavni ekvivalentni nivo buke od **64 dB NE PRELAZI** graničnu vrednost od 65 dB za dnevni i večernji režim na otvorenom prostoru.

Ocenjuje se da za referentno mesto oznake **RM1**, izvor buke oznake **IB1** i merni period **DAN 2. merenje**, merodavni ekvivalentni nivo buke od **64 dB NE PRELAZI** graničnu vrednost od 65 dB za dnevni i večernji režim na otvorenom prostoru.

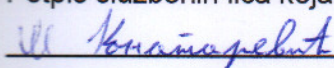
Mesto i datum izrade izveštaja:

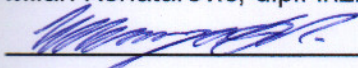
Beograd, 25.10.2018.

Potpis ovlašćenih lica koja su vršila merenja:

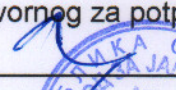

Nikola Matić, viši sanitarni tehničar

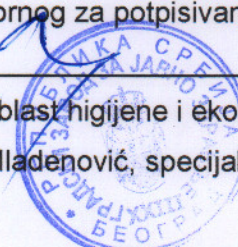
Potpis službenih lica koja su prisustvovala merenju i vršila obradu podataka:


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


Luka Ivančajić, mast. analit. zašt. živ. sred.

Potpis lica odgovornog za potpisivanje izveštaja:


Pomoćnik direktora za oblast higijene i ekotoksikologije
Dr Slaviša Mladenović, specijalista higijene



IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Prilog 1) Fotodokumentacija Referentno mesto 1



za vrstu merenja na mestu 1, dispozitivna rešenja.

3. Ovo rešenje važi četiri godine
4. Datum donosenja ovog rešenja, stavila se na vidno mesto rešenje broj 153-01-03078/2011-02 od dana 03.05.2012. godine.

OŠRILOKAČE

Gradski zavod za javno zdravlje Beograd, Bulevar despota Stefana 54A, Beograd, podnosi zahtev Ministarstvu poljoprivrede i zaštite životne sredine za akreditovanje organizacije za merenje buke u životnoj sredini.

Na osnovu zahteva, predložene dokumentacije (Ukaze o akreditaciji merenja, dokumentacije o postupcima za koje se traži akreditacija za merenje buke u životnoj sredini, Izveštaj o merenju buke u životnoj sredini i Sertifikat o akreditaciji broj 01-036) i uzimajući u obzir mišljenje (Datumirano od 12.02.2016. godine), utvrđeno je da Gradski zavod za javno zdravlje Beograd, Bulevar despota Stefana 54A, Beograd, ispunjava uslove za vrstu merenja buke u životnoj sredini, a na osnovu Pravilnika o uslovima koje mora da ispunjava stručna organizacija za merenje buke, kao i o dokumentaciji koja se podnosi uz zahtev za akreditaciju akreditovane za merenje buke ("Službeni glasnik RS", Br. 72/2010), kako je rešenje u dispozitivu.

U skladu sa članom 25. stav 3. Zakona o zaštiti ozbilje u životnoj sredini utvrđeno je da rešenje važi četiri godine.

POUKA O PRAVILNOJ UPOTREBI

Ovo rešenje je doneseno u upravnom postupku i protiv njega se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Beogradu u roku od 15 dana od dana dostavljanja rešenja.





GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd
tel: 011/2078-641 web: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5

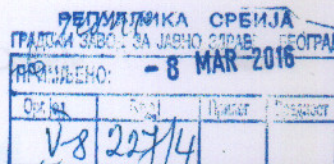
Datum: 26.10.2018.

Prilog 2)

Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine o ispunjenosti uslova za merenje buke u životnoj sredini



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
Број: 353-01-01708/2015-16
Датум: 24.02.2016. године



На основу члана 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), члана 23. став 2. и члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС" бр. 79/05 и 101/07) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), а по захтеву Градског завода за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54А, Београд, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по овлашћењу министра бр. 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године доноси

РЕШЕЊЕ

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

2. **ОВЛАШЋУЈУ СЕ:**

- Славиша Младеновић, лекар спец.хигијене,
- Весна Слеччевић, лекар спец.хигијене,
- Сања Нишавић, виши сан.техничар,
- Марко Рафајловић, дипл.инж.маш;
- Никола Матић, виши санитарни техничар.

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

3. Ово решење важи четири године.

4. Даном доношења овог решења, ставља се ван снаге решење број 353-01-02078/2011-02 од дана 03.05.2012. године.

Образложење

Градски завод за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54А, Београд, поднео је захтев Министарству пољопривреде и 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 и Сертификат о акредитацији број 01-036) и увида на лицу места (Записник од 12.02.2016. године), утврђено је да Градски завод за јавно здравље Београд, Булевар деспота Стефана 54А, Београд, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијење овлашћења за мерење буке ("Службени гласник РС", бр. 72/2010), како је решено у диспозитиву.

У складу са чланом 25. став 5. 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.





GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd
tel: 011/2078-641 web: www.zdravlje.org.rs



O 283

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: II-8 4704/5
Datum: 26.10.2018.

Prilog 3) Сертификат о акредитацији и обим акредитације

АКРЕДИТАЦИОНО ТЕЛО СРБИЈЕ 00882
Accreditation Body of Serbia
Београд
Belgrade
додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ
Accreditation Certificate
којим се потврђује да
confirming that

**ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД**
Београд

акредитациони број
accreditation number
01-036

задовољава захтеве стандарда
fulfils the requirements of
SRPS ISO/IEC 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

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

који су специфицирани у обиму акредитације
as specified in the 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

Сертификат додељен
Date of issue
12.02.2016.

Акредитација важи до
Date of expiry
11.02.2020.

АКРЕДИТАЦИОНО ТЕЛО СРБИЈЕ

В. Д. Директор
Acting Director
М.П.

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.



GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Bulevar despota Stefana 54a, 11000 Beograd
tel: 011/2078-641 web: www.zdravlje.org.rs



Broj: II-8 4704/5
Datum: 26.10.2018.

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE



AKREDITACIONO
TELO
SRBIJE

Акредитациони број/Accreditation No:
01-036

Ознака предмета/File Ref. No.:
2-01-064
Важи од/
Valid from:
14.07.2017.
Замењује Обим од/
Replaces Scope dated:
12.02.2016.

Датум прве акредитације/
Date of initial accreditation: 15.08.2002.

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 17025:2006

(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Сензорска, 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) / Sensory, 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; сирове 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; белачевинасти производи; помоћна средства у производњи прехранбених производа; ензимски препарати за прехранбене производе; ароме за прехранбене производе; цераалије и производи на бази цераалија; жита за доручак; снек производи) / Physical, chemical and microbiological 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