



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs E- mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



А.Д. ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА БЕОГРАД
Огранак ТЕ-КО Костолац
Сектор ИМС
Служба за управљање животном средином
Н/р Биљана Глигоријевић
Николе Тесле 5-7
КОСТОЛАЦ

Предмет: Допис
Број: 2934
Датум: 21.09.2023.г.

ПРЕДМЕТ: Достава месечног извештаја о мерењу буке за септембар 2023. године

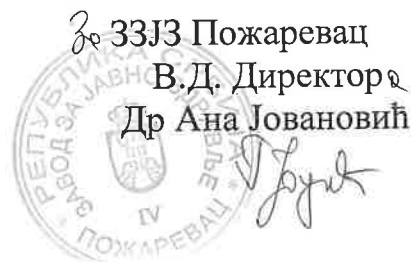
На основу Уговора о пружању услуга мерења буке у животној средини бр.2460500-Е.05.01-184137/1-2022, ЈН/3100/0457/2021 ЈН(273/2021) (ЈАНА 3027/2023) у прилог дописа достављамо Вам извештај бр.В27/23 у 3(три) примерка о мерењу буке у септембру 2023. године на даљу реализацију.

С поштовањем,

З. 33ЈЗ Пожаревац

В.Д. Директор

Др Ана Јовановић





IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: B 27/23

Izveštaj o merenju buke sadrži :

1. Opšti deo
2. Zadatak merenja
3. Uslove
4. Rezultate merenja
5. Zaključak
6. Priloge



050165

14.09.2023. i 15.09.2023

Požarevac

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



1) OPŠTI DEO

Podaci o ovlašćenoj organizaciji	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs, e- mail: zavodpo0311@mts.rs Tel.: 012/522-568; 523-153; Faks: 012/520-913
Zavodni broj izveštaja	Broj: 2932 od 21.09.2023.
Podaci o naručiocu merenja	„Elektroprivreda Srbije“ AD, Beograd; ogranak „TE – KO“ Kostolac, ul. Nikole Tesle 5-7 Kostolac
Metode merenja i ocenjivanja buke u životnoj sredini	SRPS ISO 1996-1:2019 i SRPS ISO 1996-2:2019
Spisak primenjenih standarda i propisa	- Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini - Sl. glasnik RS br. 96/2021-11 - Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini - Sl. glasnik RS 75/2010 - Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini - Sl. glasnik RS 139/2022 -Odluka o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023
Uverenje o ispravnosti merila	• uverenje o etaloniranju fonometra br. 6897/22 od 16.03.2022. • uverenje o etaloniranju oktavnog (1/1) i tercnog (1/3) filtera br. 6898/22 od 16.03.2022. • uverenje o etaloniranju mernog mikrofona 1/2" br. 6899/22 od 16.03.2022. • uverenje o etaloniranju kalibratora zvuka br. 7364/23 od 20.03.2023. • uverenje o etaloniranju digitalnog anemometra br. 923-1-1/23-26/1 od 01.03.2023. • sertifikat o etaloniranju digitalnog termohigroanemometra broj P31-25 od 13.02.2023.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E- mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522 -568; 523-153; Faks: 012/520-913

ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005
Strana 3 od 52

- sertifikat o etaloniranju digitalnog termohigroanemometra broj 37-22-4-9 od 06.02.2022.

Za određivanje nivoa buke korišćeni su sledeći uređaji:

Naziv	Merilo nivoa zvuka	Kondezatorski mikrofoni	Akustički kalibrator
Proizvođač	Bruel&Kjaer	Bruel&Kjaer	Bruel&Kjaer
Tip/serijski broj	BK2250L/2709384	BK4950/2698586	4231/2705960
Merni opseg	20-120 dB		
Najmanji podeljak	0.1dB		
Granica greške	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 1
Nivo zvuka			94 ± 0.2dB i 114 ± 0.2
Frekvencija			dB (1000±1)Hz

Za određivanje meteoroloških parametara korišćen je aparat Kastrel 4000

2) ZADATAK MERENJA:

Zahtev naručioca formulisan u skladu sa rešenjem inspektora, poziv na broj rešenja	Ugovor broj: Ugovor broj 2460500-E.05.01.-184137/1-2022 od 25.03.2022 Merenje i analiza nivoa buke u životnoj sredini Merenjem obuhvatiti praćenje A-ponderisanog ekvivalentnog nivoa buke $L_{Aeq,15min}$ u dva dnevna, u jednom večernjem i u dva noćna 15-minutna merna intervala tokom 24 časa, odnosno merodavnog nivoa u tim mernim intervalima. Merenja izvršiti u skladu sa metodama SRPS ISO 1996-1:2019 i SRPS ISO 1996-2:2019. Dobijene rezultate oceniti prema -Odluci o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023
Zahtevi i uslovi merenja samoinicijativnog naručioca merenja	

Merna mesta po Ugovoru

R.BR.	PODRUČJE	MERNO MESTO
1	“TE-KO A”	”PRIM”
2	“TE-KO A”	”Laser Balkan (Minel)”

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b

3	“TE-KO A”	”Luka”
4	“TE-KO B”	”Selo Drmno”
5	“TE-KO B”	”Viminacijum”
6	“TE-KO B”	”Jezero”

Merna mesta za praćenje nivoa buke na teritoriji gradskih opština Požarevac i Kostolac za Elektroprivreda Srbije AD, Beograd, ogranak „TE – KO“ Kostolac, ul. Nikole Tesle 5-7 Kostolac su predviđena od strane Nosilaca posla –Službe za upravljanje zaštitom životne sredine , na osnovu Plana i programa monitoringa životne sredine za Ogranak TE-KO Kostolac za 2023 .godinu za potrebe merenja.

Tabela 2

ZONA	NAMENA PROSTORA	MERNO MESTO
1	Područja za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno-istorijski lokaliteti, veliki parkovi	
2	Turistička područja, kampovi i školske zone	
3	Čisto stambena područja	
4	Poslovno-stambena područja, trgovačko-stambena područja i dečja igrališta	
5	Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica	• ”TE-KO A” – ”Prim” • ”TE-KO A” – ”Laser Balkan (Minel)” • ”TE-KO A” – ”Luka” • ”TE-KO B” – ”Selo Drmno” • ”TE-KO B” – ”Viminacijum” • ”TE-KO B” - ”Jezero”
6.	Industrijska, skladišna i servisna područja i transportni terminali bez stambenih zgrada	

Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru prema “Odluci o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023,, (Tabela 3)

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b

Tabela 3

zona	Namena prostora	Nivo buke u dB (A)	
		za dan i veče	za noć
1.	Područja za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno-istorijski lokaliteti, veliki parkovi	50	40
2.	Turistička područja, kampovi i školske zone	50	45
3.	Čisto stambena područja	55	45
4.	Poslovno-stambena područja, trgovačko-stambena područja i dečja igrališta	60	50
5.	Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica	65	55
6.	Industrijska, skladišna i servisna područja i transportni terminali bez stambenih zgrada	Na granici ove zone buka ne sme prelaziti graničnu vrednost u zoni sa kojom se graniči	

3) USLOVI MERENJA

Opis buke prema vremenskom toku	Prema vremenskom toku u pitanju je nepromenljiva buka (buka sa manjim kolebanjem nivoa).
Opis buke prema frekvencijskom sadržaju	Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost.
Odabrana dinamička karakteristika instrumenta za merenje(SLOW - FAST)	Korišćena je fast dinamička karakteristika.
Lica koja su prisustvovala merenju	• Dejan Milojković -sanitarno ekološki inženjer • Duško Kovačić -sanitarno ekološki inženjer • Maja Čopić-radnik „EPS“-a
Podaci o internoj kalibraciji merne opreme	Podaci o kalibraciji: Pre merenja kalibracija je izvršena: 14.09.2023. u 07:46 i odstupanje je iznosilo 0,12dB. Nakon merenja kalibracija je izvršena: 15.09.2023. u 07:28 i odstupanje je iznosilo 0.11dB.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožiti isključivo kao celina



PRAVILO ODLUČIVANJA

Laboratorija Zavoda za javno zdravlje Požarevac je sa korisnikom dogovorila **Pravilo odlučivanja 1**-binarno-jednostavno prihvatanje (Zahtev za ispitivanje/ugovaranje buke u životnoj sredini Ob 442a), koje ne uzima u obzir mernu nesigurnost. Uputstvo za pravilo odlučivanja je dostupno na: www.zavodpo.rs

4) Rezultati merenja

Opis lokacije objekta u kome se nalazi izvor buke i prostor koji je potencijalno ugrožen bukom



GPS koordinate N 44°43'19.49" E 21°10'34.71"

Merno mesto br. 1 – „Prim“

Termoelektrana „Kostolac A“ nalazi se u Kostolcu i okružena je stambenim naseljem. U okviru termoelektrane rade dva bloka: blok A1 od 100MW i blok A2 od 210MW. Osnovni energetske izvor je lignit koji se doprema sa površinskog kopa „Drmno“ trakastim transporterom do elektrane. **TE-KO A – oba bloka u trenutku merenja su radili punim kapacitetom.**

Teren na kome se nalazi merno mesto je od betona, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na istočnoj strani „TE-KO A“.

Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca – Sl. glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.

Evidencija izvora buke, svaki izvor buke pojedinačno, raspoloživi podaci o izvoru buke naziv izvora buke, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj, podatak o nivou buke koju proizvodi

- Trakasti transporter i pogonske stanice
- Ugljeni sistem
- Rad bloka termoelektrane
- Saobraćaj

Datum i čas merenja od-do

14.09.2023. 09:25:32–09:40:32

14.09.2023. 12:25:15–12:40:15

14.09.2023. 19:25:25–19:40:25

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivanje merne tačke u terminima merenja

2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



	14.09.2023. 22:35:35–22:50:35 15.09.2023. 01:40:40–01:55:40
Režim rada i položaj izvora buke	Napomena: Prilikom merenja buke u životnoj sredini u prvom i drugom dnevnom intervalu-radila je transportna traka
Opis mernog mesta, podatak o zoni	Teren na kome se nalazi merno mesto je od betona, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na istočnoj strani „TE-KO A“. Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.
Meterološki uslovi	Meteorološki uslovi nisu uticali na merenje nivoa buke.
Režim saobraćaja:(prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	-
Oznaka merne tačke koju definiše ovlašćena organizacija na osnovu zadatka merenja	Merna tačka se nalazi na istočnoj strani „TE-KO A“. Mikrofon se u životnoj sredini nalazio na visini 1.5m iznad tla, korišćena je zaštita od vetra.

MERNO MESTO br. 1	„Prim“				
Referentni vremenski interval	dan		veče	noć	
Period merenja	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2
Datum merenja	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	15.09.2023.
Referentno vreme	09:25:32– 09:40:32	12:25:15– 12:40:15	19:25:25– 19:40:25	22:35:35– 22:50:35	01:40:40– 01:55:40
Ekvivalentni nivo $L_{Aeq,15min}$ [dB]	58,2	60,1	51,5	52,0	52,1
Korekcija K^* [dB]	0	0	0	0	0
Merodavni nivo ukupne buke $L_{RAeq,15min}$ [dB]	58,2	60,1	51,5	52,0	52,1

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: www.zzjzpo.rs

E-mail: zavodpo0311@mts.rs

Tel.: 012/522-568; 523-153; Faks: 012/520-913



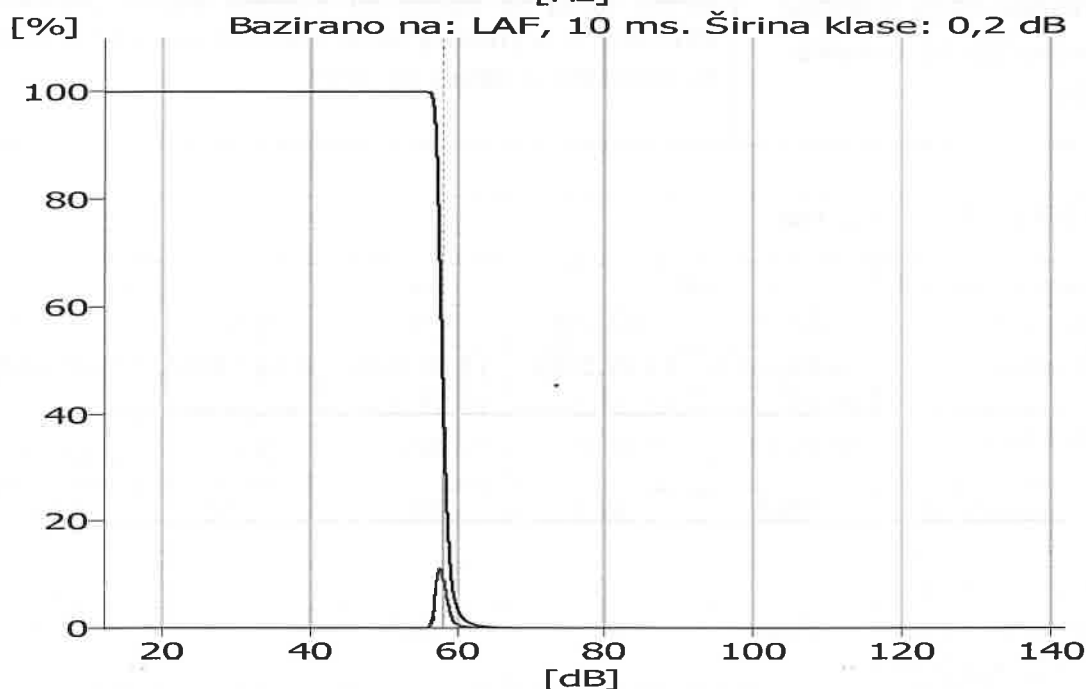
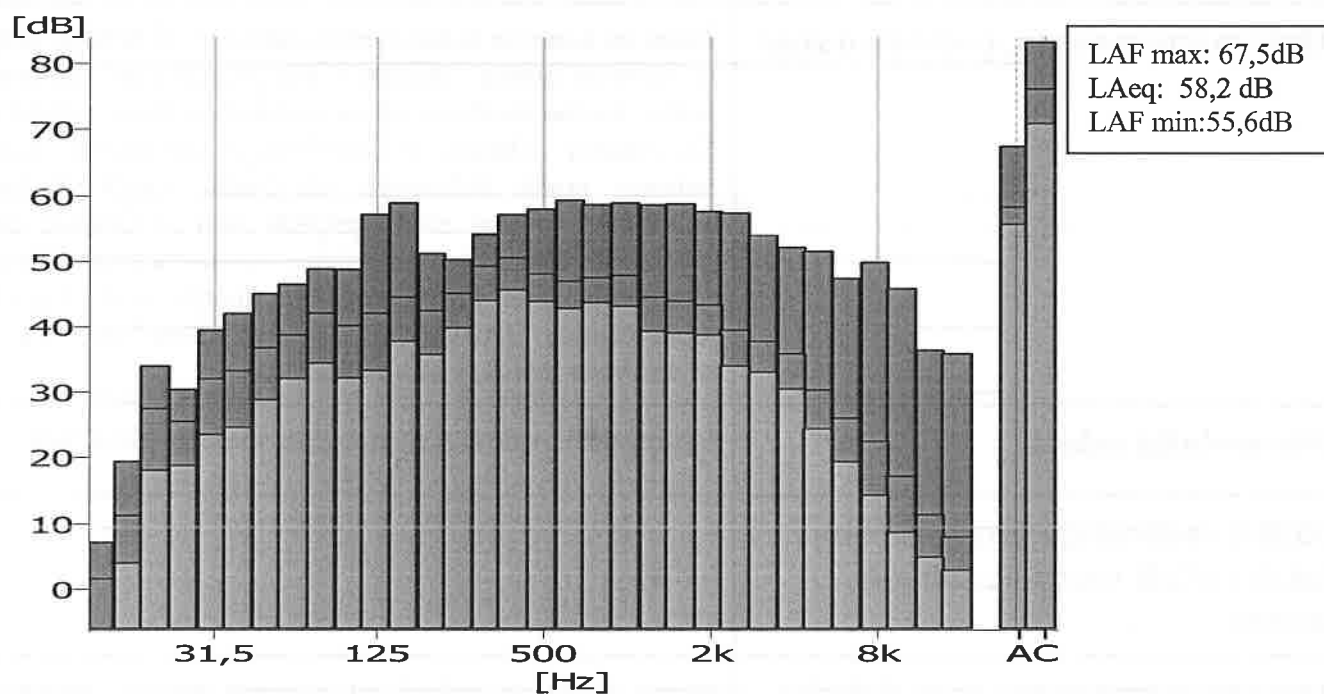
ATC

01-162

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 8 od 52

Merno mesto br.1, I merenje	"Prim"
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	09:25:32–09:40:32
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 1,4m/s; Temperatura 24,9°C; R.vlaž. 49,7%; A.Pritisak 1005,1 mbar
L _{Aeq}	58,2 dB



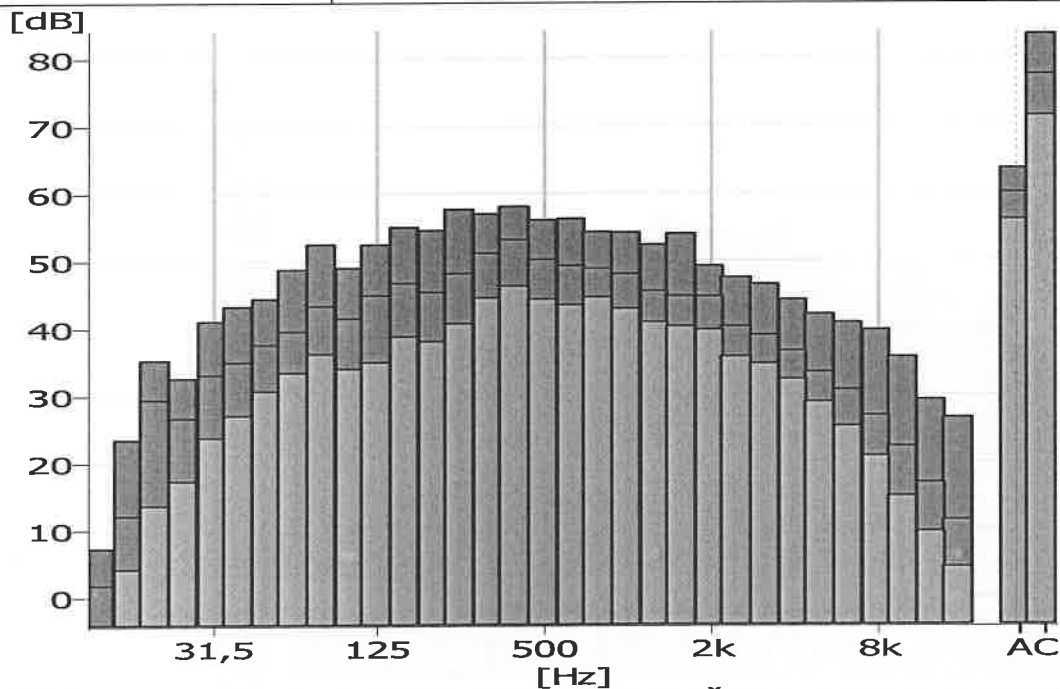
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja;
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

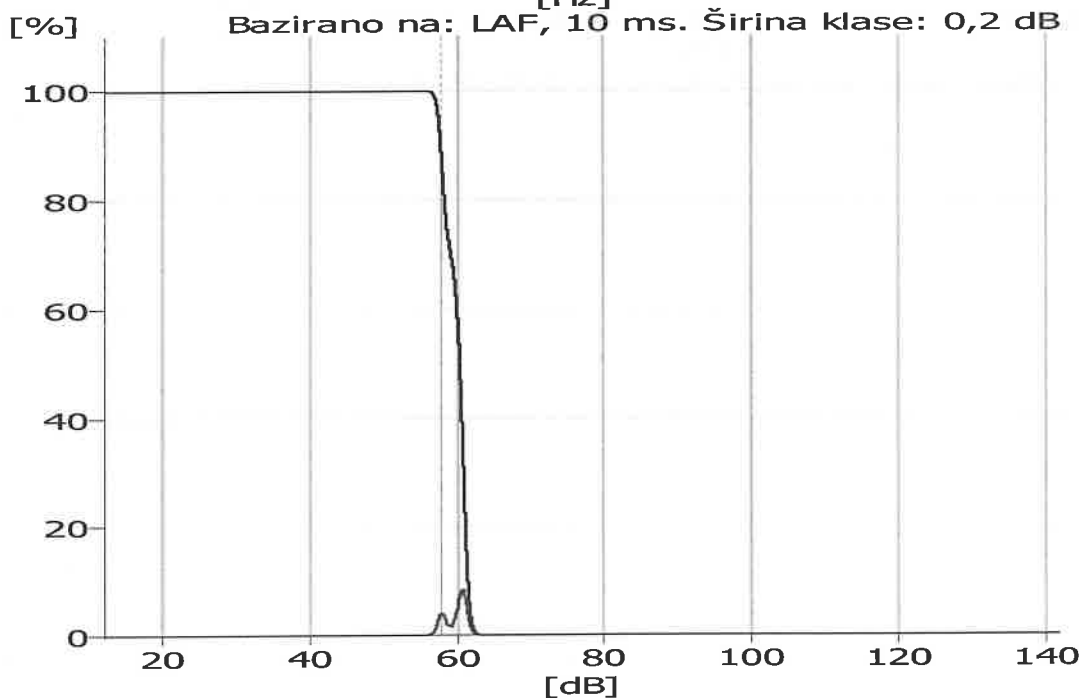
Ob 318 b



Merno mesto br.1 II merenje	"Prim"
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	12:25:15–12:40:15
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 1,6m/s; Temperatura 30,1°C; R.vlaž. 42,3%; A.Pritisak 1004,4 mbar
LAeq	60,1 dB



LAF max: 63,7dB
LAeq: 60,1 dB
LAF min: 56,0dB



$L_{AF1} = 46,2\text{dB}$
 $L_{AF5} = 43,9\text{dB}$
 $L_{AF10} = 42,8\text{dB}$
 $L_{AF50} = 39,6\text{dB}$
 $L_{AF90} = 37,2\text{dB}$
 $L_{AF95} = 36,7\text{dB}$

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



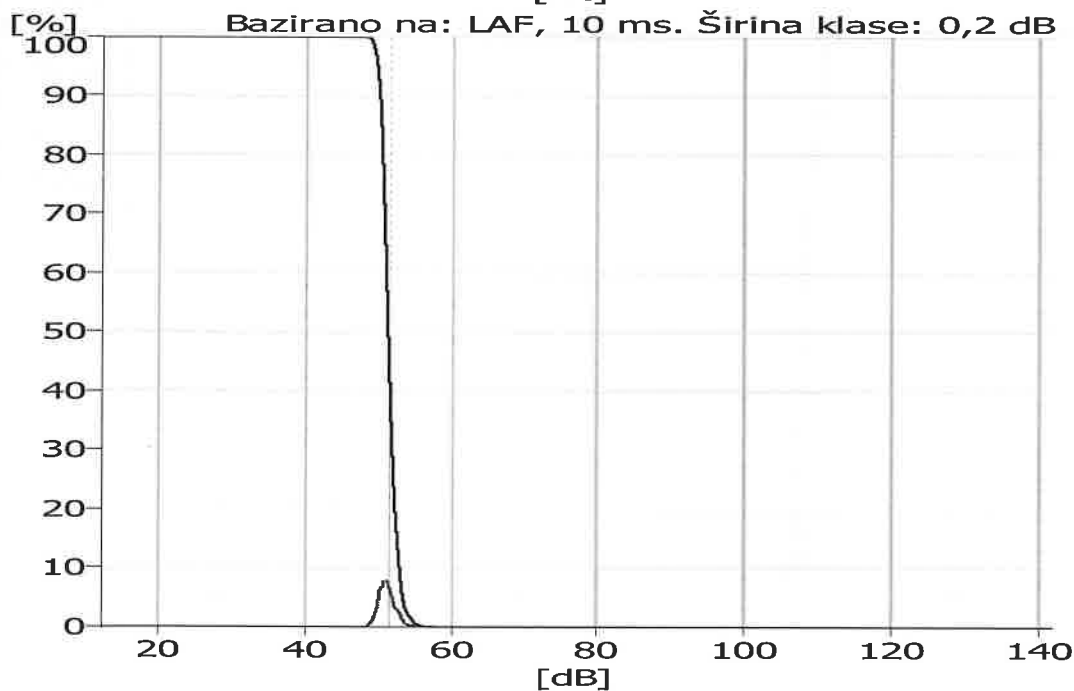
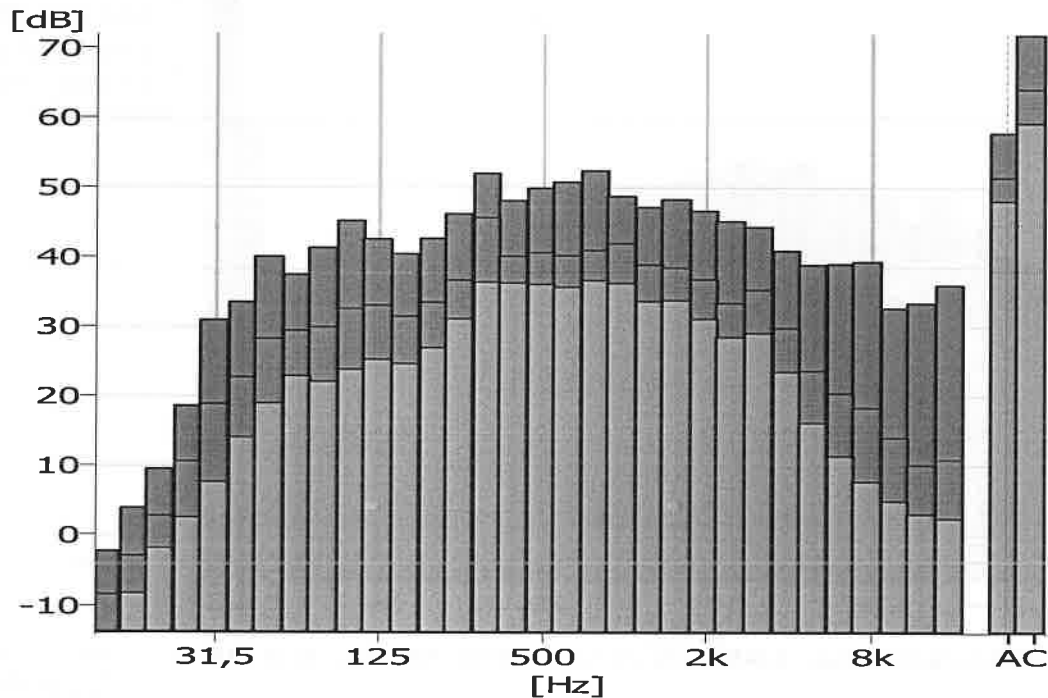
REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522 -568; 523-153; Faks: 012/520-913



ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 10 od 52

Merno mesto br.1 III merenje	"Prim"
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	19:25:25-19:40:25
Vremenski interval merenja	večernji interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,5m/s; Temperatura 24,1°C; R.vlaž. 58,1%; A.Pritisak 1004,8 mbar
LAeq	51,5 dB



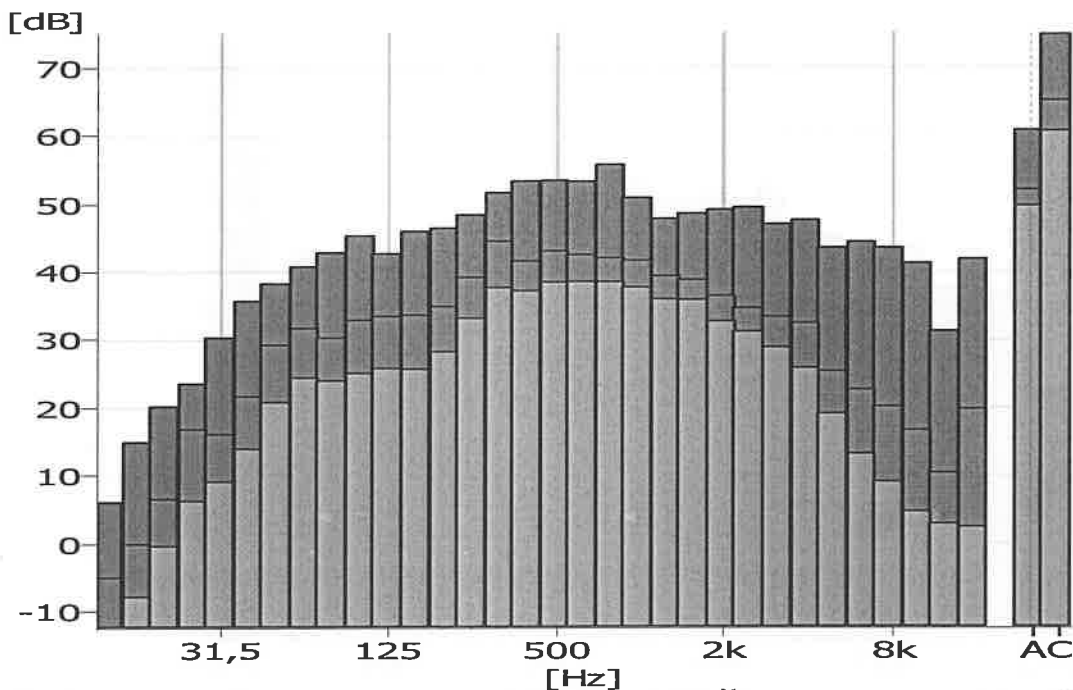
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

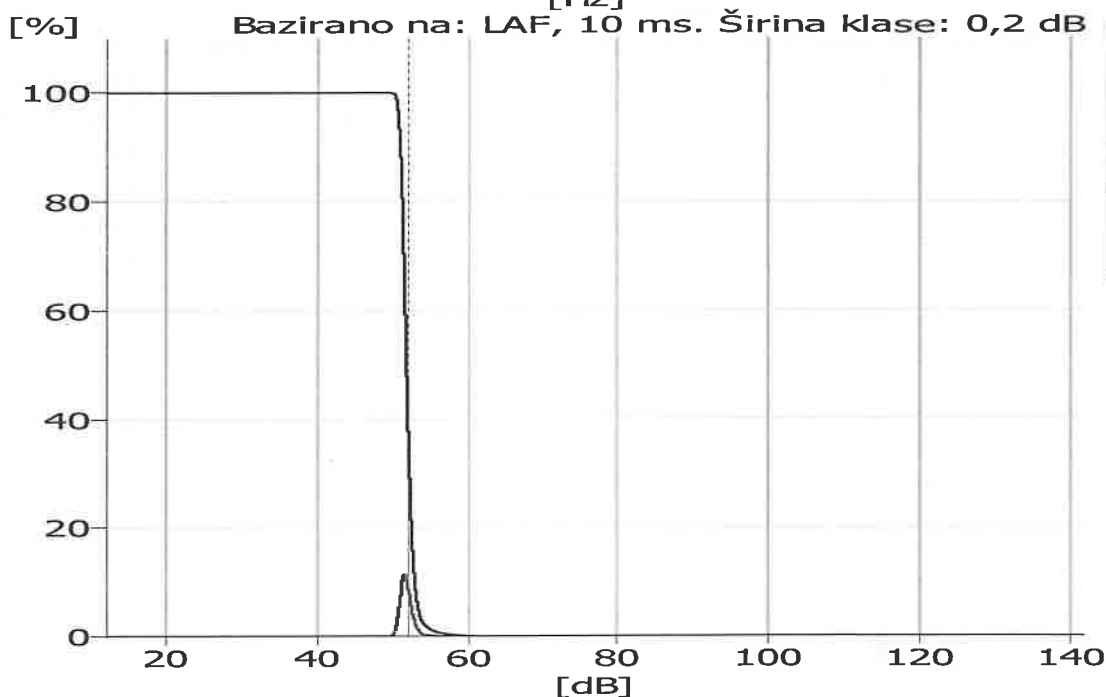
Ob 318 b



Merno mesto br.1 IV merenje	"Prim"
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	22:35:35– 22:50:35
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,0m/s; Temperatura 24,9 °C; R.vlaž. 51,7%; A.Pritisak 1005,6mbar
L _{Aeq}	52,0 dB



L_{AF} max: 60,1dB
L_{Aeq}: 52,0 dB
L_{AF} min: 49,7dB



L_{AF1}=43,6dB
L_{AF5}= 35,09dB
L_{AF10}=33,5dB
L_{AF50}= 30,4dB
L_{AF90}= 29,2dB
L_{AF95}= 28,2dB

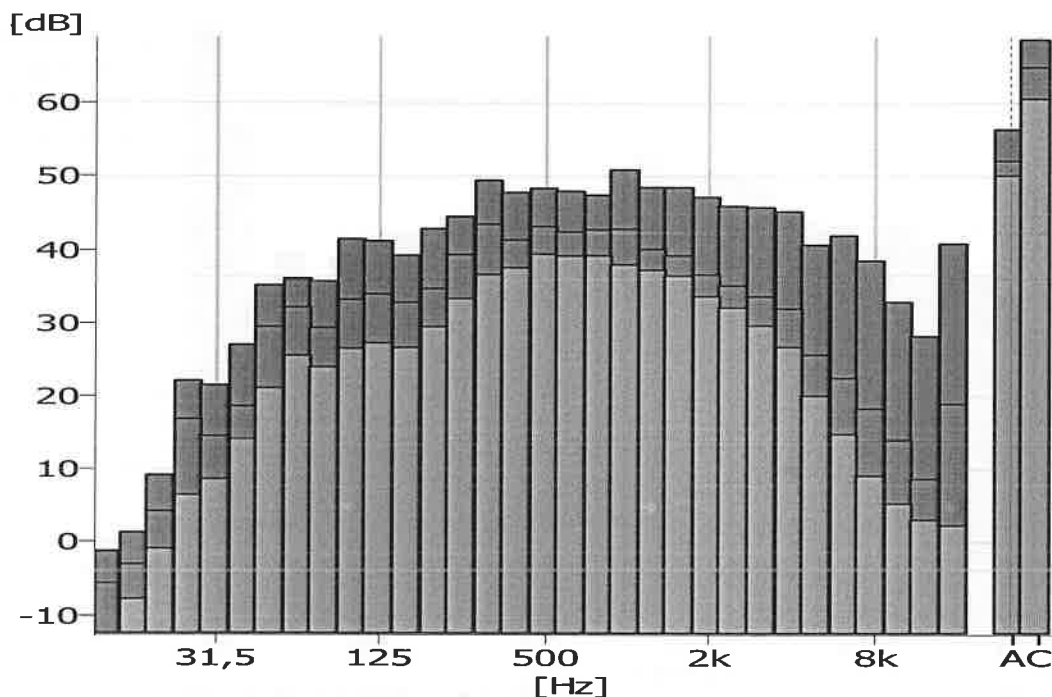
Napomena:

- 1: rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
- 2: izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

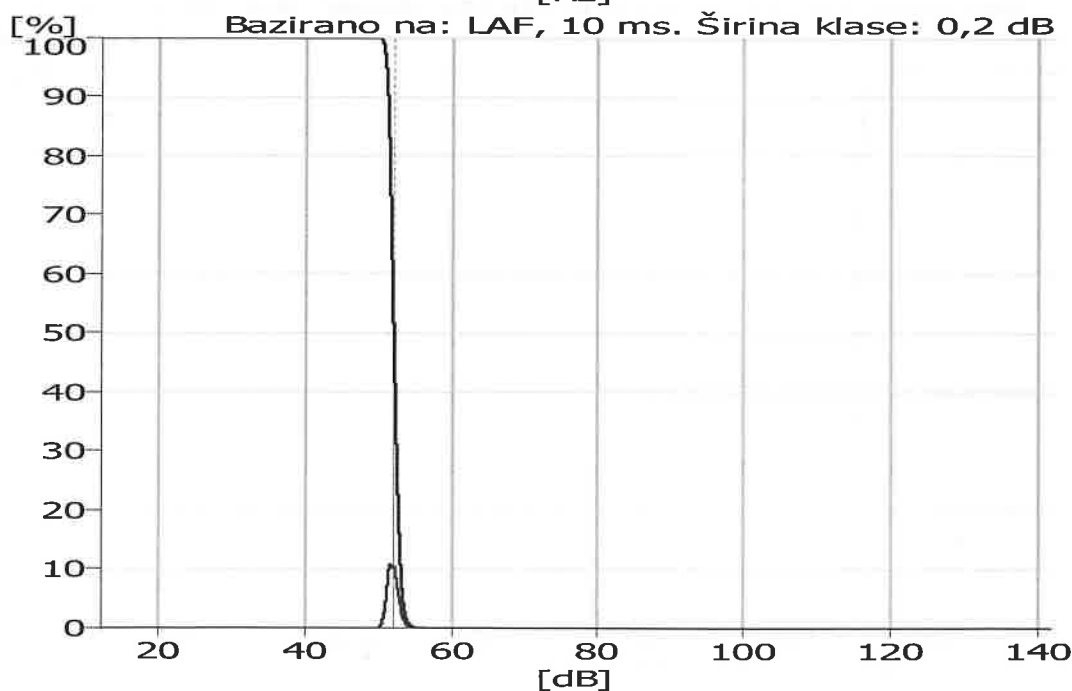
Ob 318 b



Merno mesto br.1 V merenje	"Prim"
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	01:40:40– 01:55:40
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,1m/s; Temperatura 24,8°C; R.vlaž. 51,5%; A.Pritisak 1006,5 mbar
LAeq	52,1 dB



LAF max: 56,4dB
LAeq: 52,1 dB
LAF min: 50,1dB



$L_{AF1} = 44,2\text{dB}$
 $L_{AF5} = 40,7\text{dB}$
 $L_{AF10} = 37,6\text{dB}$
 $L_{AF50} = 31,0\text{dB}$
 $L_{AF90} = 29,4\text{dB}$
 $L_{AF95} = 29,0\text{dB}$

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u termiñima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Opis lokacije objekta u kome se nalazi izvor buke i prostor koji je potencijalno ugrožen bukom



**GPS koordinate N 44°43'05.2" E 21°10'13.4"
Merno mesto br. 2 – „Laser Balkan (Minel)“**

Termoelektrana „Kostolac A“ nalazi se u Kostolcu i okružena je stambenim naseljem. U okviru termoelektrane rade dva bloka: blok A1 od 100MW i blok A2 od 210MW. Osnovni energetska izvor je lignit koji se doprema sa površinskog kopa „Drmno“ trakastim transporterom do elektrane. **TE-KO A – oba bloka u trenutku merenja su radili punim kapacitetom.**

Teren na kome se nalazi merno je travnasta površina, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na južnoj strani „TE-KO A“.

Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.

Evidencija izvora buke, svaki izvor buke pojedinačno, raspoloživi podaci o izvoru buke naziv izvora buke, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj, podatak o nivou buke koju proizvodi

- Trakasti transporter i pogonske stanice
- Ugljeni sistem
- Rad bloka termoelektrane
- Saobraćaj

Datum i čas merenja od-do

14.09.2023. 09:00:23–09:15:23
14.09.2023. 12:00:04–12:15:04
14.09.2023. 18:55:06–19:10:06
14.09.2023. 22:10:44–22:25:44
15.09.2023. 01:15:56–01:30:56

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Režim rada i položaj izvora buke	-
Opis mernog mesta, podatak o zoni	Teren na kome se nalazi merno je travnasta površina, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na istočnoj strani „TE-KO A“. Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.
Meterološki uslovi	Meteorološki uslovi nisu uticali na merenje nivoa buke.
Režim saobraćaja:(prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	-
Oznaka merne tačke koju definiše ovlašćena organizacija na osnovu zadatka merenja	Merna tačka se nalazi na južnoj strani „TE-KO A“. Mikrofon se u životnoj sredini nalazio na visini 1.5m iznad tla, korišćena je zaštita od vetra.

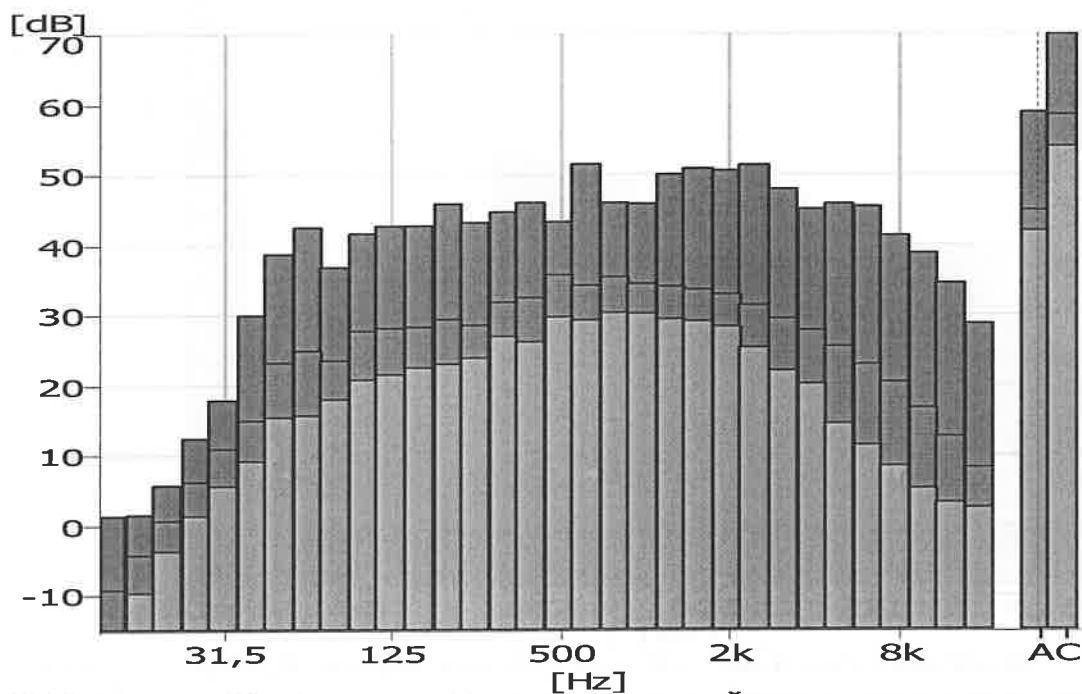
Merno mesto br. 2	„Laser Balkan (Minel)“				
Referentni vremenski interval	dan		veče	noć	
Period merenja	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2
Datum merenja	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	15.09.2023.
Referentno vreme	09:00:23– 09:15:23	12:00:04– 12:15:04	18:55:06– 19:10:06	22:10:44– 22:25:44	01:15:56– 01:30:56
Ekvivalentni nivo $L_{Aeq,15min}$ [dB]	44,9	42,8	43,8	42,7	43,3
Korekcija K^* [dB]	0	0	0	0	0
Merodavni nivo ukupne buke $L_{RAeq,15min}$ [dB]	44,9	42,8	43,8	42,7	43,3

Napomena:

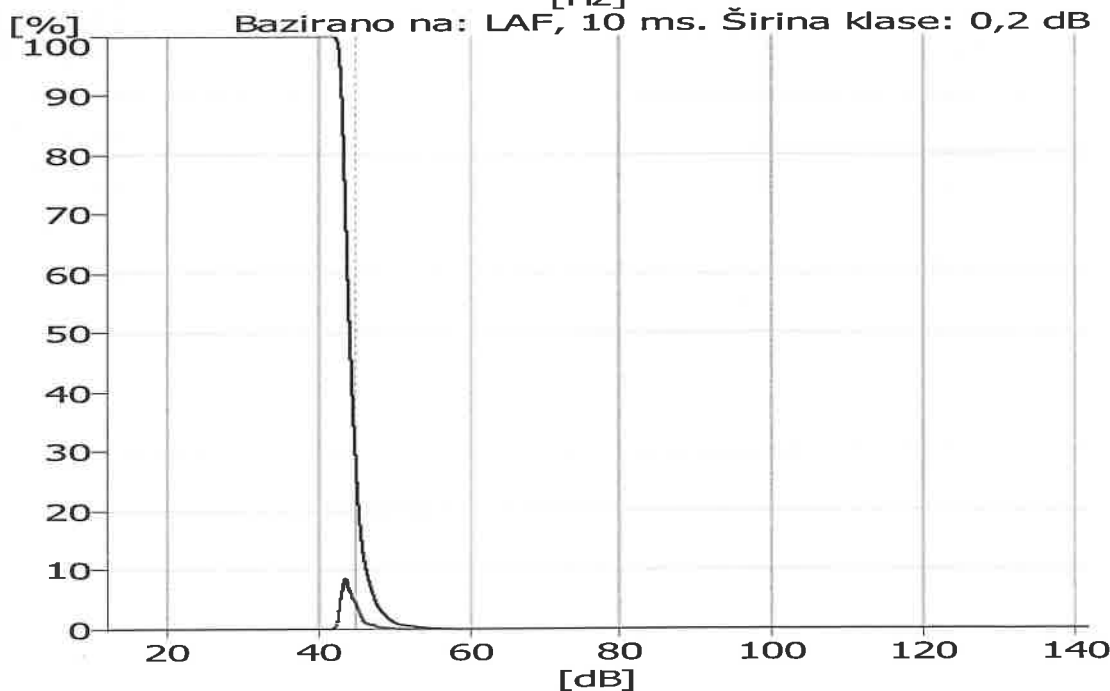
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivanje merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Merno mesto br.2, I merenje	„Laser Balkan (Minel)“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	09:00:23–09:15:23
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,0 m/s; Temperatura 24,6 °C; R.vlaž. 55,6%; A.Pritisak 1006,4mbar
L _{Aeq}	44,9 dB



L_{AF} max: 58,9dB
L_{Aeq}: 44,9 dB
L_{AF} min: 42,0dB



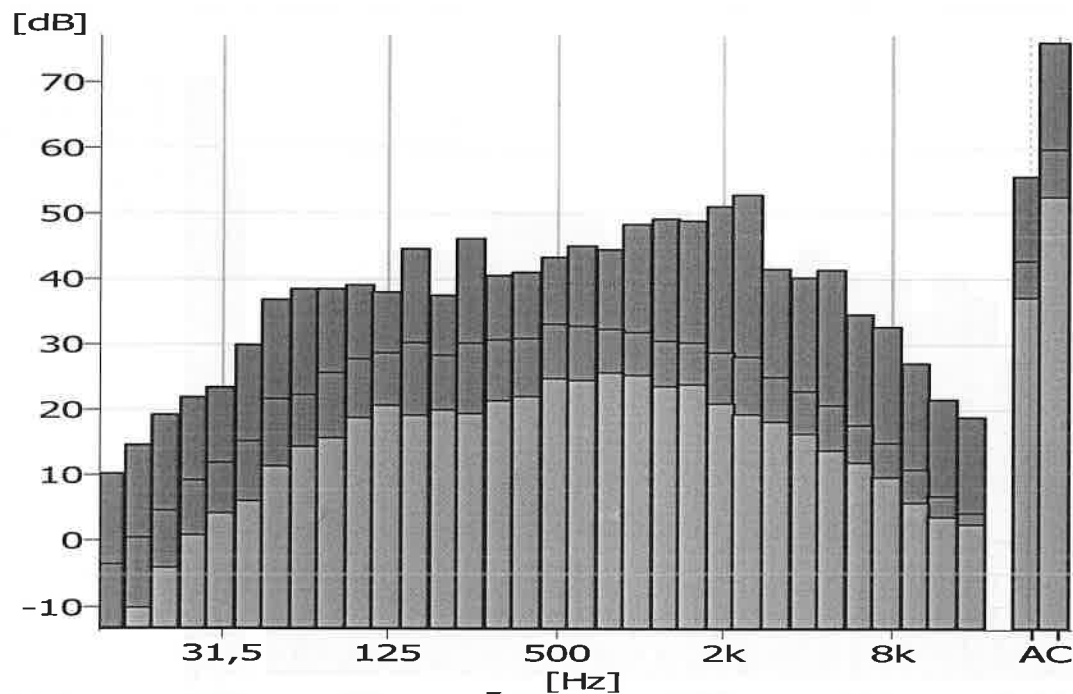
L_{AF1} = 57,2dB
L_{AF5} = 45,2dB
L_{AF10} = 39,0dB
L_{AF50} = 33,5dB
L_{AF90} = 30,7dB
L_{AF95} = 30,2dB

Napomena:

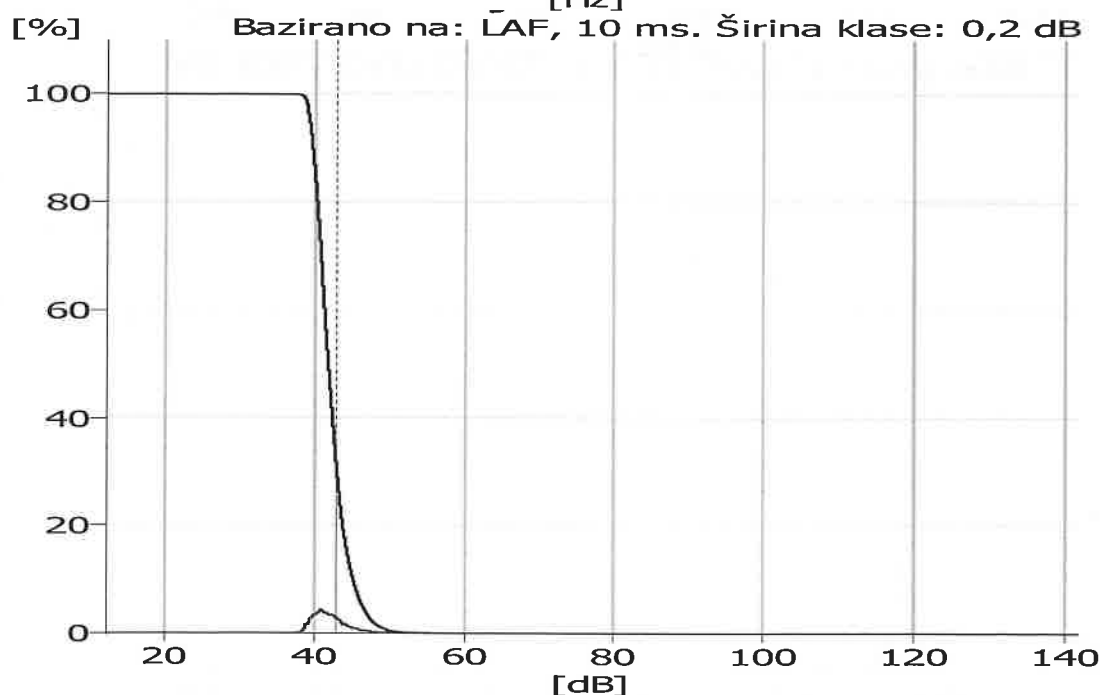
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b

Merno mesto br.2, II merenje	„Laser Balkan (Minel)“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	12:00:04–12:15:04
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 1,5m/s; Temperatura 29,4 °C; R.vlaž. 44,5%; A.Pritisak 1005,8 mbar
LAeq	42,8 dB



LAF max: 55,7dB
 LAeq: 42,8 dB
 LAF min: 37,2dB



$L_{AF1} = 41,5\text{dB}$
 $L_{AF5} = 37,9\text{dB}$
 $L_{AF10} = 36,6\text{dB}$
 $L_{AF50} = 32,6\text{dB}$
 $L_{AF90} = 29,8\text{dB}$
 $L_{AF95} = 29,3\text{dB}$

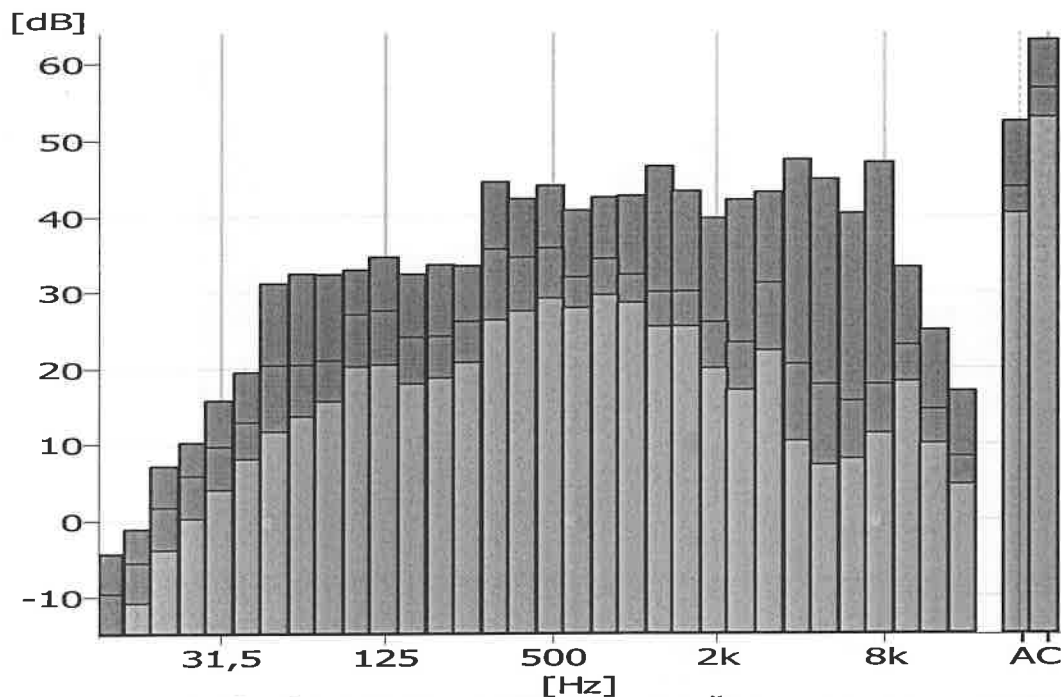
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

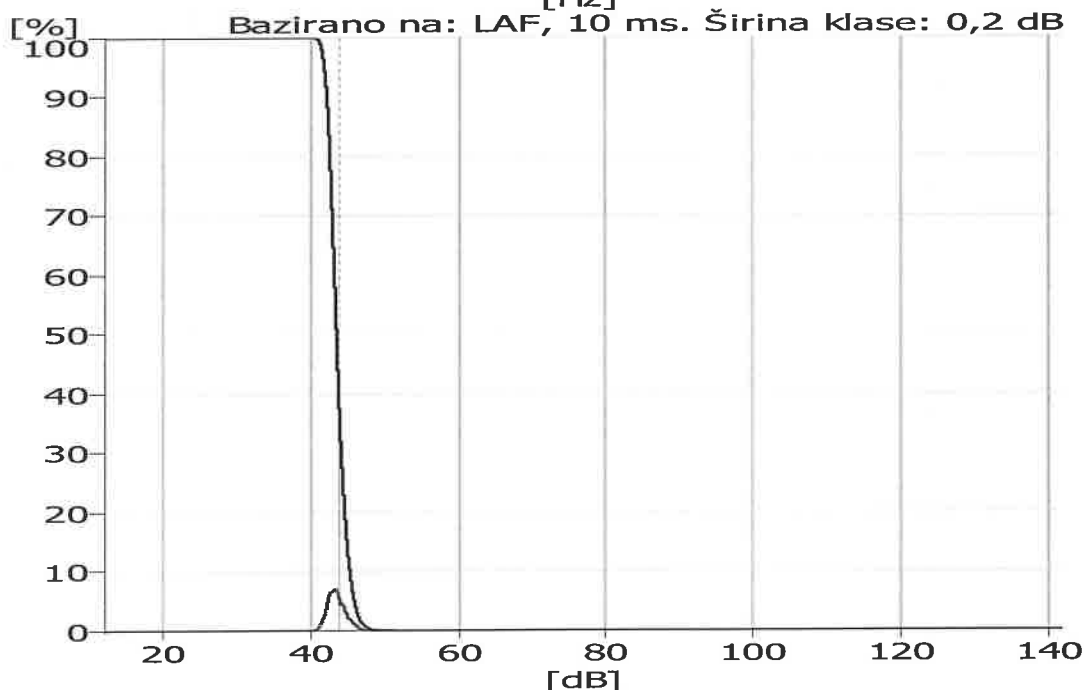
Ob 318 b



Merno mesto br.2, III merenje	„Laser Balkan (Minel)“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	18:55:06– 19:10:06
Vremenski interval merenja	večernji interval (18h-22h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,5m/s; Temperatura 26,1°C; R.vlaž.54,1%; A.Pritisak 1006,1 mbar
LAeq	43,8 dB



LAF max: 52,4dB
LAeq: 43,8 dB
LAF min: 40,3dB



$L_{AF1}=45,8\text{dB}$
 $L_{AF5}=44,1\text{dB}$
 $L_{AF10}=43,5\text{dB}$
 $L_{AF50}=41,8\text{dB}$
 $L_{AF90}=40,3\text{dB}$
 $L_{AF95}=39,3\text{dB}$

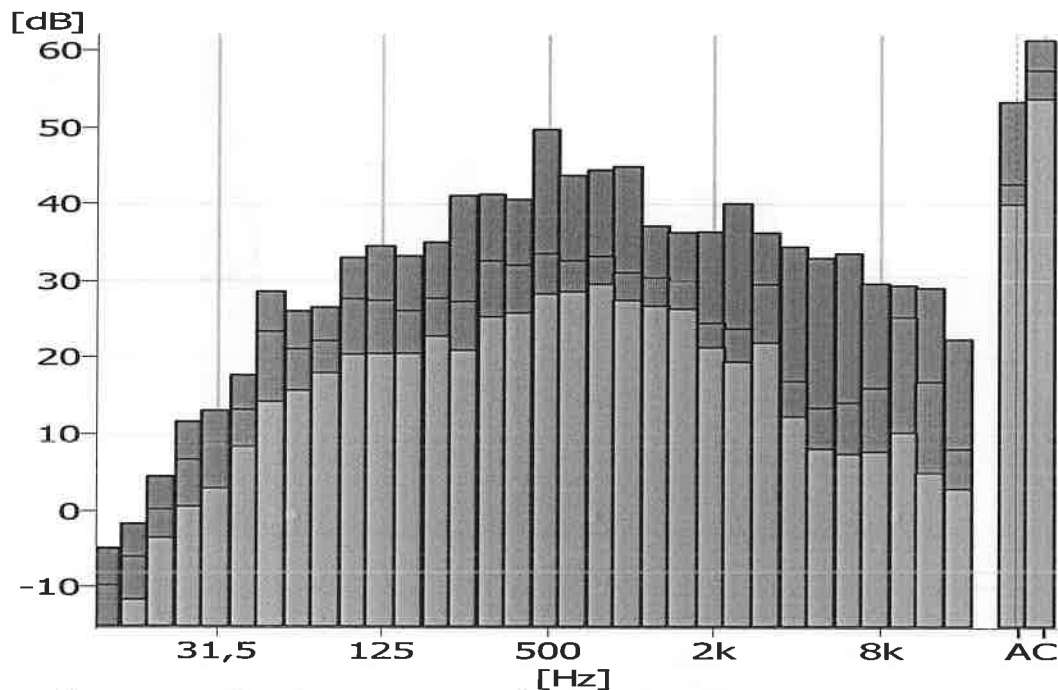
Napomena:

- rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
- izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

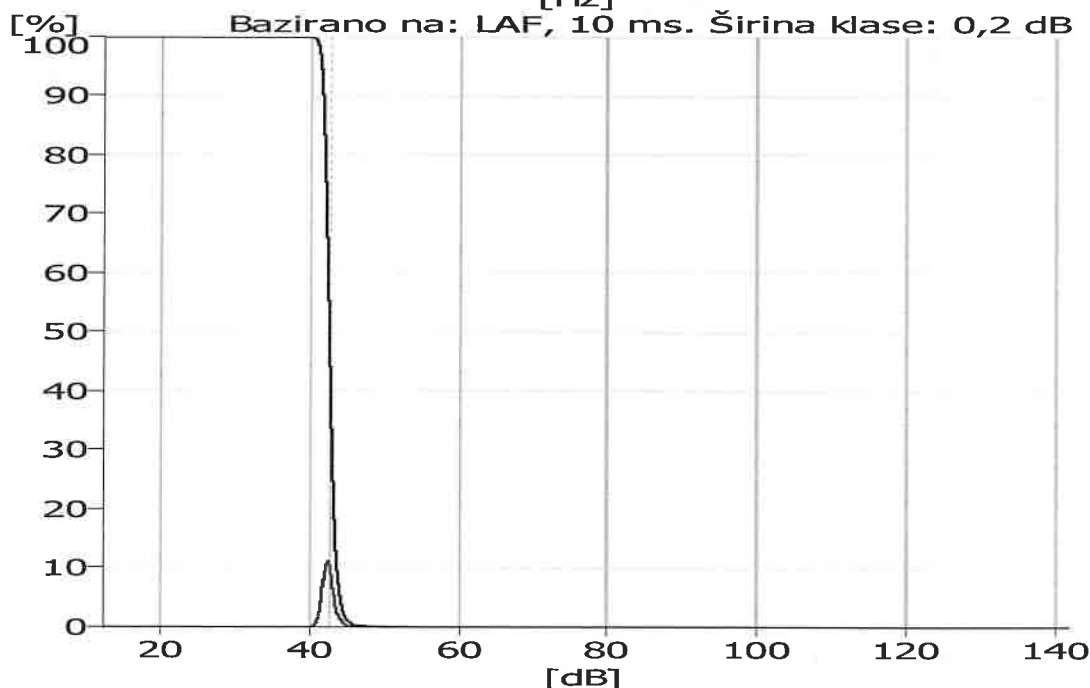
Ob 318 b



Merno mesto br.2, IV merenje	„Laser Balkan (Minel)“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	22:10:44– 22:25:44
Vremenski interval merenja	noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,3 m/s; Temperatura 25,1C; R.vlaž.56,5%; A.Pritisak 1007,1 mbar
LAeq	42,7 dB



LAF max: 53,3dB
LAeq: 42,7 dB
LAF min: 40,0dB



$L_{AF1}=44,1\text{dB}$
 $L_{AF5}=41,7\text{dB}$
 $L_{AF10}=41,3\text{dB}$
 $L_{AF50}=39,8\text{dB}$
 $L_{AF90}=38,5\text{dB}$
 $L_{AF95}=38,2\text{dB}$

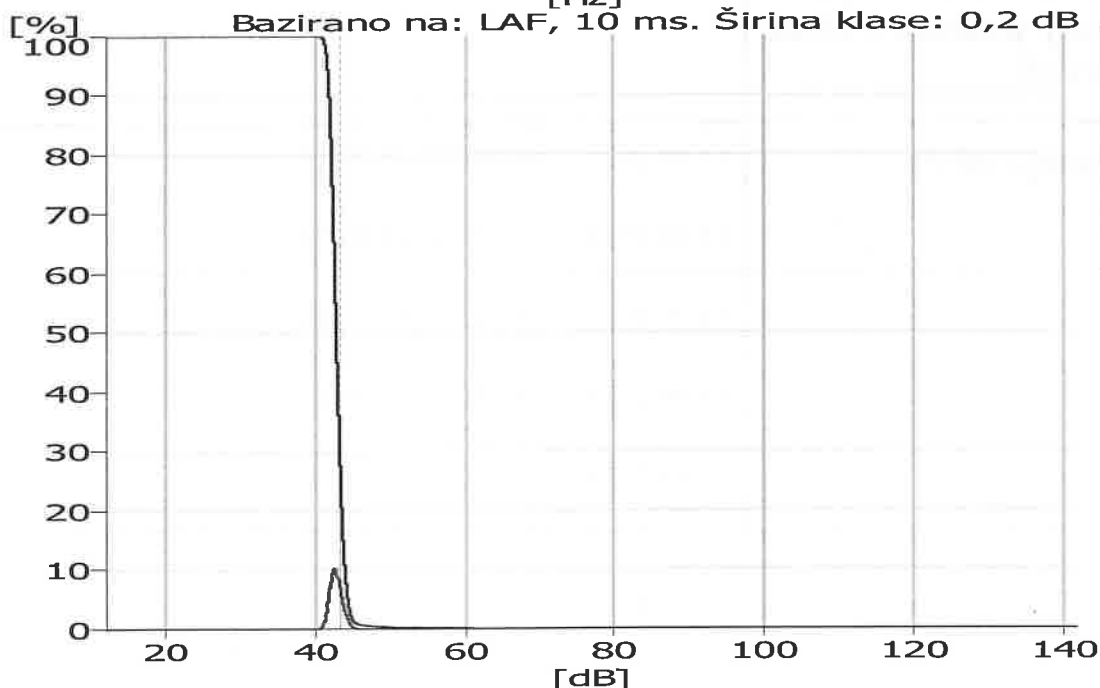
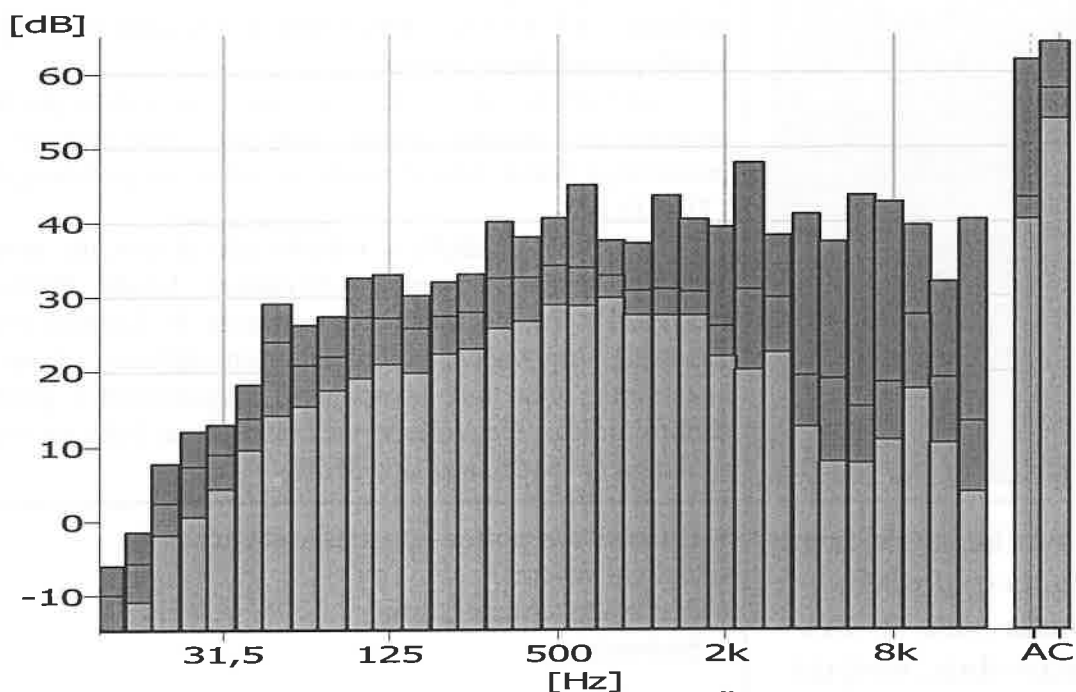
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Merno mesto br.2, V merenje	„Laser Balkan (Minel)“
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	01:15:56– 01:30:56
Vremenski interval merenja	noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,3m/s; Temperatura 25,0°C; R.vlaž. 56,4%; A.Pritisak 1007,2mbar
LAeq	43,3 dB

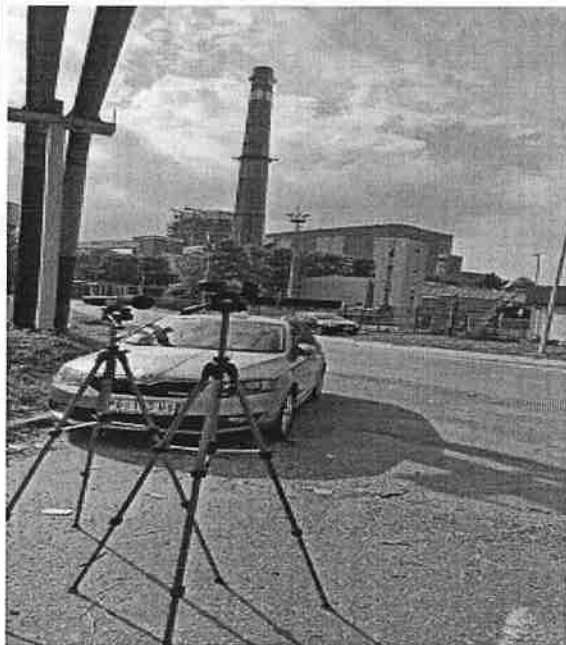


Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Opis lokacije objekta u kome se nalazi izvor buke i prostor koji je potencijalno ugrožen bukom



GPS koordinate N 44°43'32.12" E 21°10'01.58"
Merno mesto br. 3 – „Luka“

Termoelektrana „Kostolac A“ nalazi se u Kostolcu i okružena je stambenim naseljem. U okviru termoelektrane rade dva bloka: blok A1 od 100MW i blok A2 od 210MW. Osnovni energetska izvor je lignit koji se doprema sa površinskog kopa „Drmno“ trakastim transporterom do elektrane. **TE-KO A – oba bloka u trenutku merenja su radili punim kapacitetom.**

Teren na kome se nalazi merno je travnasta površina, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na severnoj strani „TE-KO A“.

Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.

Evidencija izvora buke, svaki izvor buke pojedinačno, raspoloživi podaci o izvoru buke naziv izvora buke, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj, podatak o nivou buke koju proizvodi

- Trakasti transporter i pogonske stanice
- Ugljeni sistem
- Rad bloka termoelektrane
- Saobraćaj

Datum i čas merenja od-do

14.09.2023. 09:50:19–10:05:19

14.09.2023. 12:55:24–13:10:24

14.09.2023. 19:55:34–20:10:34

14.09.2023. 23:05:51–23:20:51

15.09.2023. 02:10:18–02:25:18

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Režim rada i položaj izvora buke	-
Opis mernog mesta, podatak o zoni	Teren na kome se nalazi merno je travnasta površina, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na severnoj strani „TE-KO A“. Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.
Meteorološki uslovi	Meteorološki uslovi nisu uticali na merenje nivoa buke.
Režim saobraćaja:(prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj lakih vozila je 7, teških vozila nije bilo na mernom mestu,
Oznaka merne tačke koju definiše ovlašćena organizacija na osnovu zadatka merenja	Merna tačka se nalazi na severnoj strani „TE-KO A“. Mikrofon se u životnoj sredini nalazio na visini 1.5m iznad tla, korišćena ja zaštita od vetra.

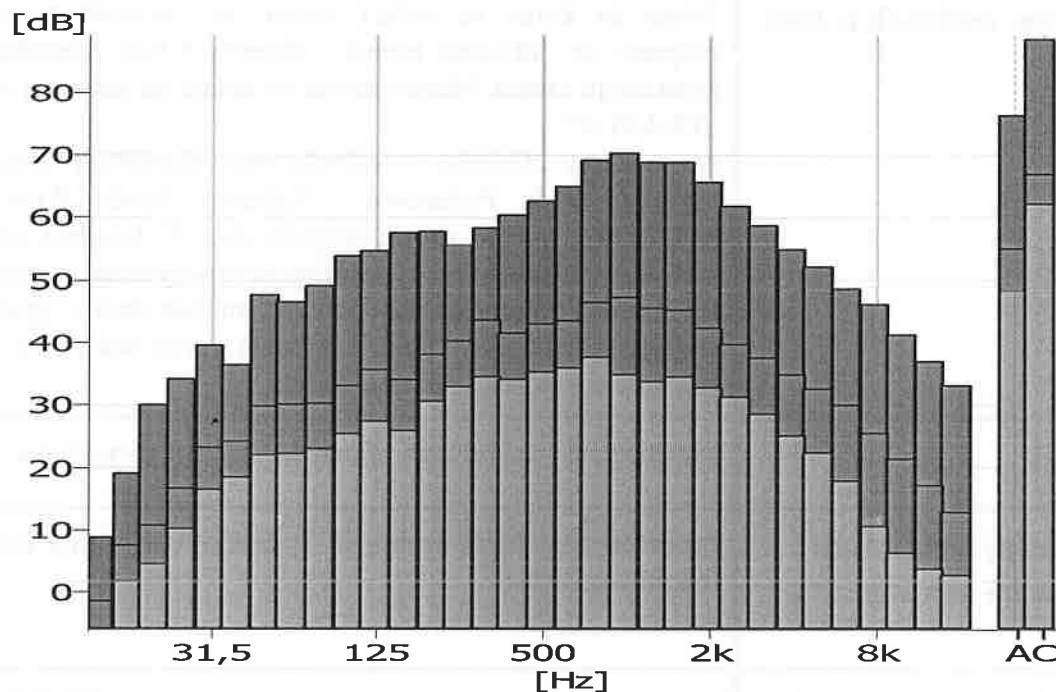
Merno mesto br. 3	„Luka“				
Referentni vremenski interval	dan		Veče	noć	
Period merenja	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2
Datum merenja	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	15.09.2023.
Referentno vreme	09:50:19– 10:05:19	12:55:24– 13:05:24	19:55:34– 20:10:34	23:05:51– 23:20:51	02:10:18– 02:25:18
Ekvivalentni nivo $L_{Aeq,15min}$ [dB]	55,0	55,4	55,7	51,2	53,7
Korekcija K^* [dB]	0	0	0	0	0
Merodavni nivo ukupne buke $L_{RAeq,15min}$ [dB]	55,0	55,4	55,7	51,2	53,7

Napomena:

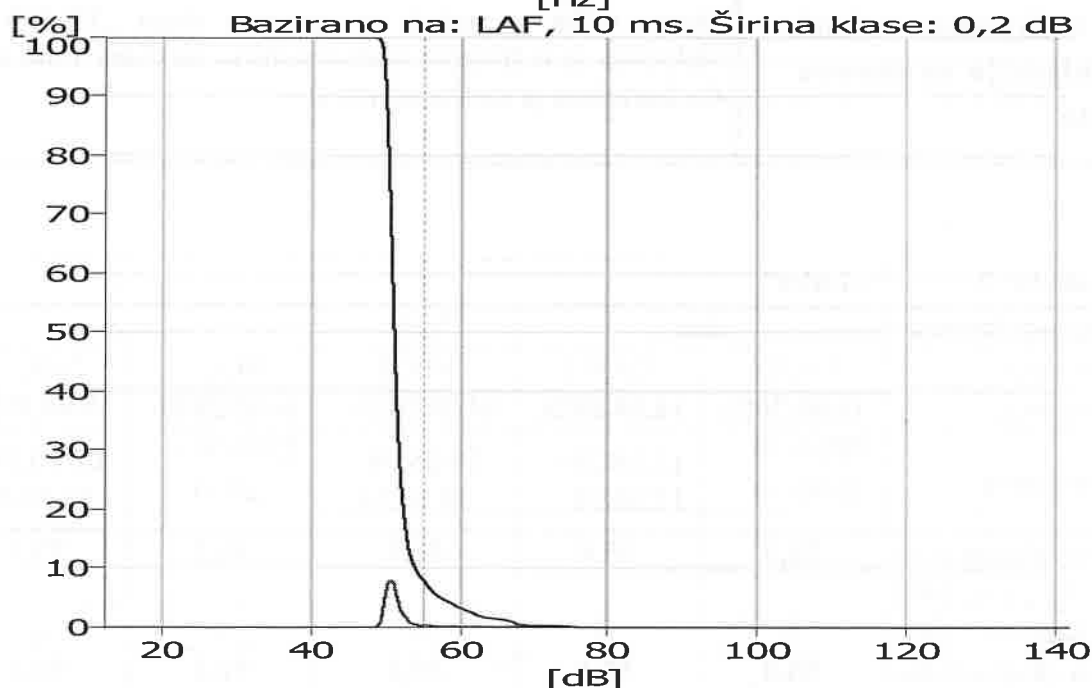
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Merno mesto br.3, I merenje	„Luka“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	09:50:19–10:05:19
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 1,5m/s; Temperatura 23,5°C; R.vlaž. 60,5%; A.Pritisak 1006,9mbar
LAeq	55,0 dB



LAF max: 76,3dB
LAeq: 55,0 dB
LAF min: 48,4dB



$L_{AF1} = 47,3 \text{ dB}$
 $L_{AF5} = 42,0 \text{ dB}$
 $L_{AF10} = 39,4 \text{ dB}$
 $L_{AF50} = 33,1 \text{ dB}$
 $L_{AF90} = 29,6 \text{ dB}$
 $L_{AF95} = 28,9 \text{ dB}$

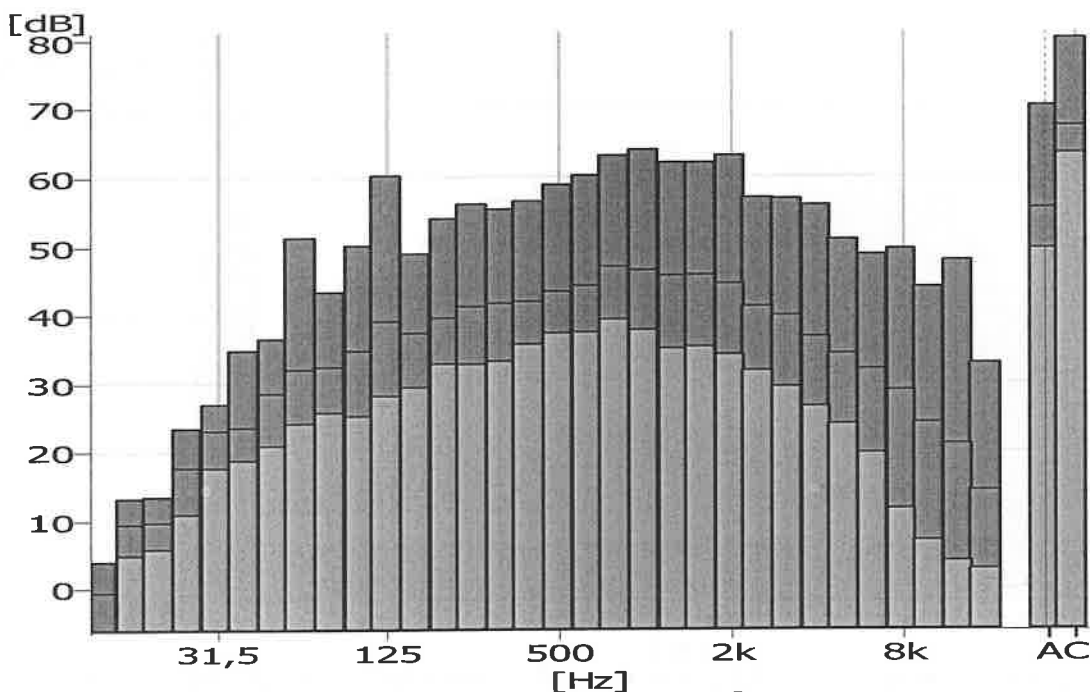
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

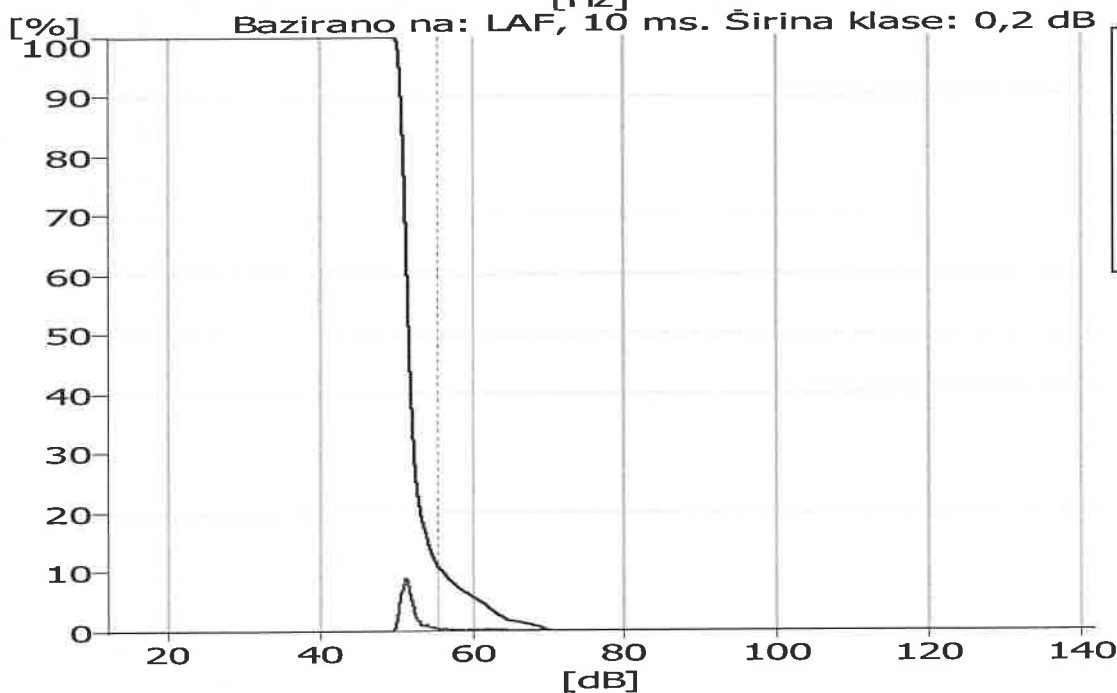
Ob 318 b



Merno mesto br.3, II merenje	„Luka“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	12:55:24– 13:10:24
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,6 m/s; Temperatura 25,6 °C; R.vlaž. 53,3%; A.Pritisak 1006,5 mbar
LAeq	55,4 dB



LAF max: 70,3dB
LAeq: 55,4 dB
LAF min: 49,5dB



$L_{AF1} = 47,4$ dB
 $L_{AF5} = 43,0$ dB
 $L_{AF10} = 41,1$ dB
 $L_{AF50} = 35,5$ dB
 $L_{AF90} = 32,3$ dB
 $L_{AF95} = 31,5$ dB

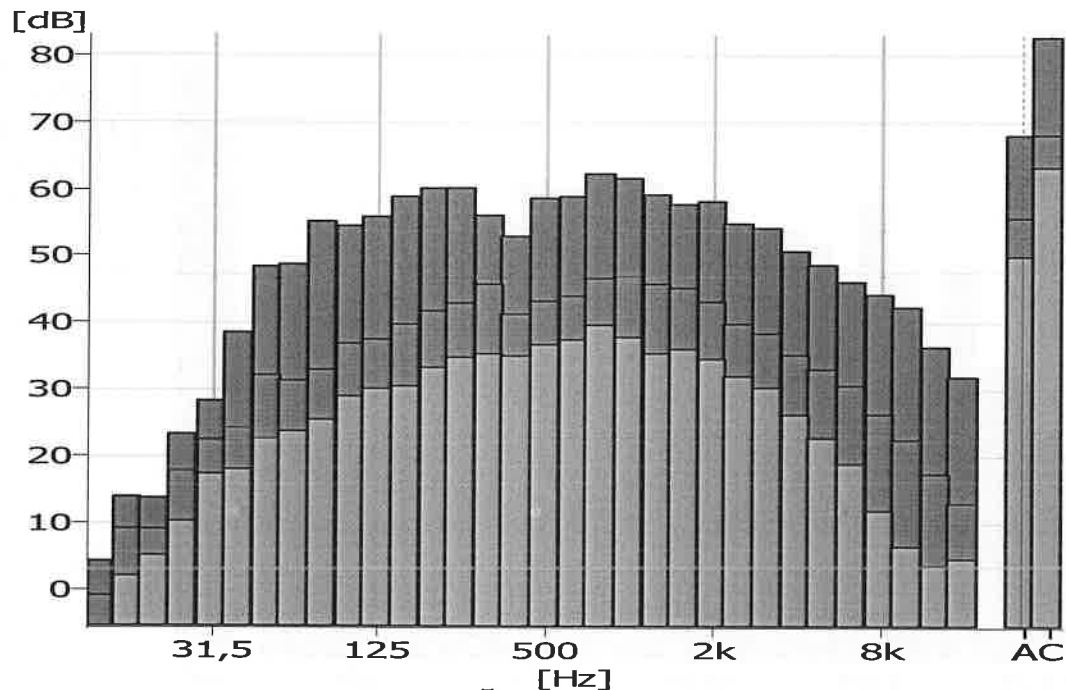
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

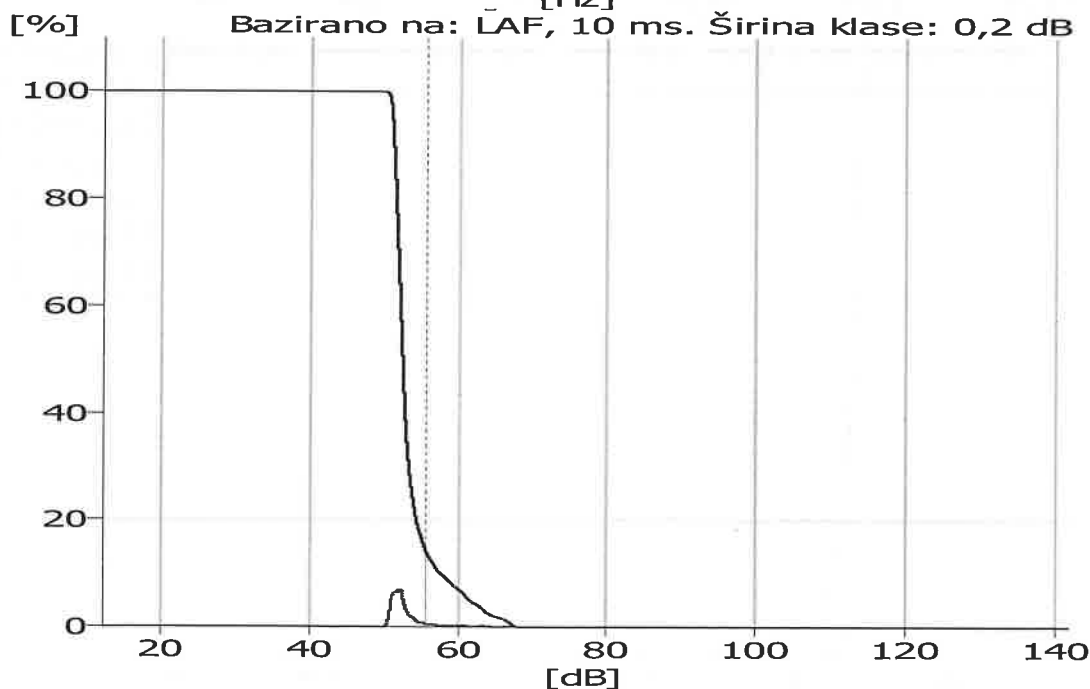
Ob 318 b



Merno mesto br.3, III merenje	„Luka“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	19:55:34– 20:05:34
Vremenski interval merenja	večernji interval (18h-22h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,6 m/s; Temperatura 25,6 °C; R.vlaž.53,6 %; A.Pritisak 1006,7mbar
LAeq	55,7 dB



LAF max: 68,1dB
LAeq: 55,7 dB
LAF min: 50,0dB



$L_{AF1} = 47,0\text{dB}$
 $L_{AF5} = 44,3\text{dB}$
 $L_{AF10} = 42,7\text{dB}$
 $L_{AF50} = 39,3\text{dB}$
 $L_{AF90} = 37,3\text{dB}$
 $L_{AF95} = 36,8\text{dB}$

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja

2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b

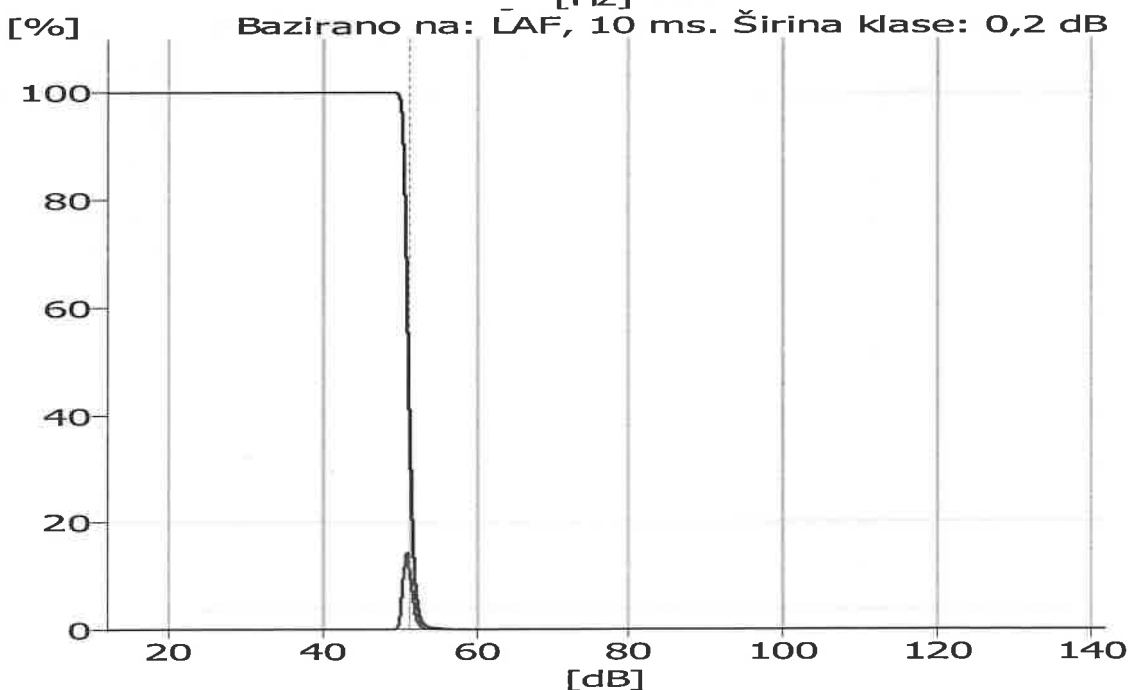
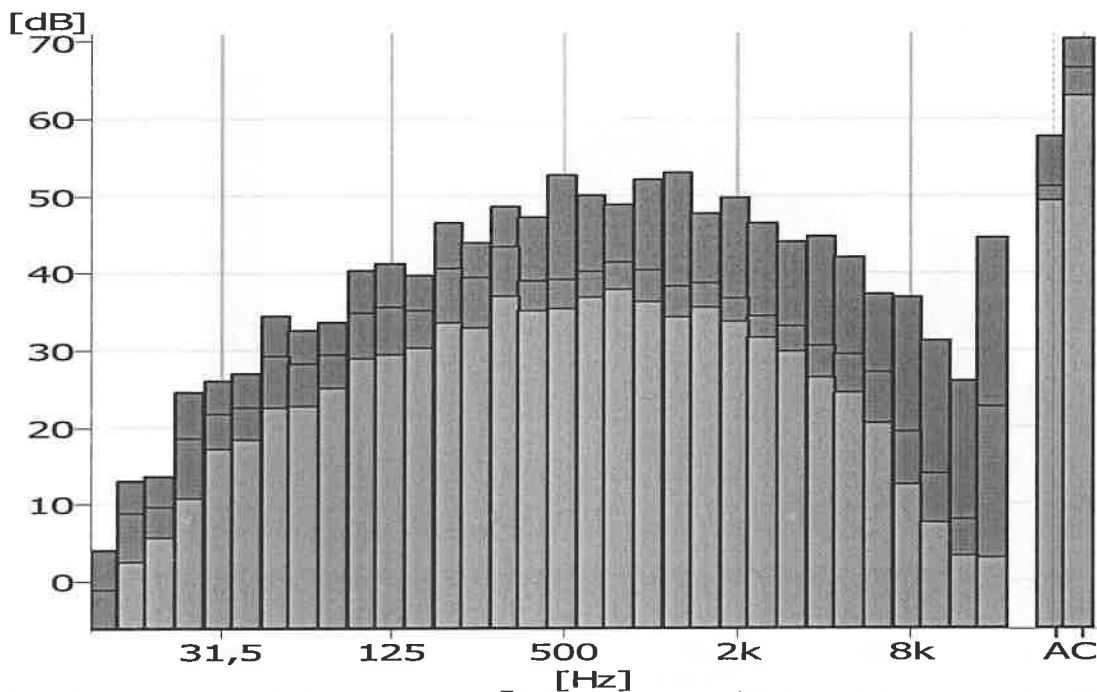


REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522 -568; 523-153; Faks: 012/520-913



Strana 25 od 52

Merno mesto br.3, IV merenje	„Luka“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	23:05:51– 23:20:51
Vremenski interval merenja	noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0.0m/s; Temperatura 24,9°C; R.vlaž. 56,6%; A.Pritisak 1007,2mbar
LAeq	51,2 dB



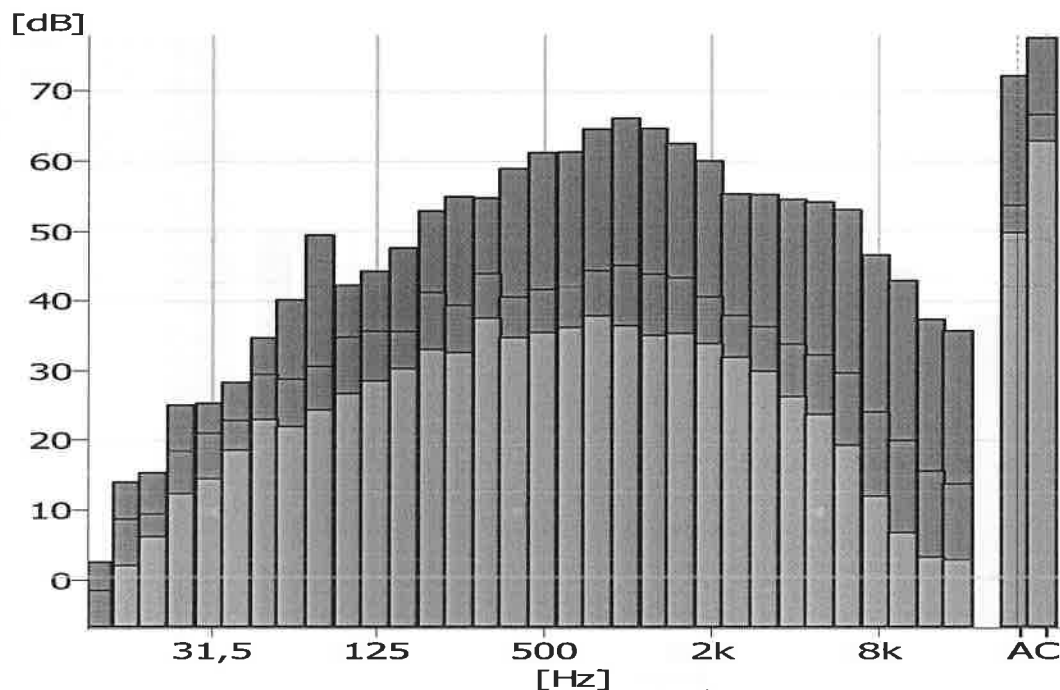
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

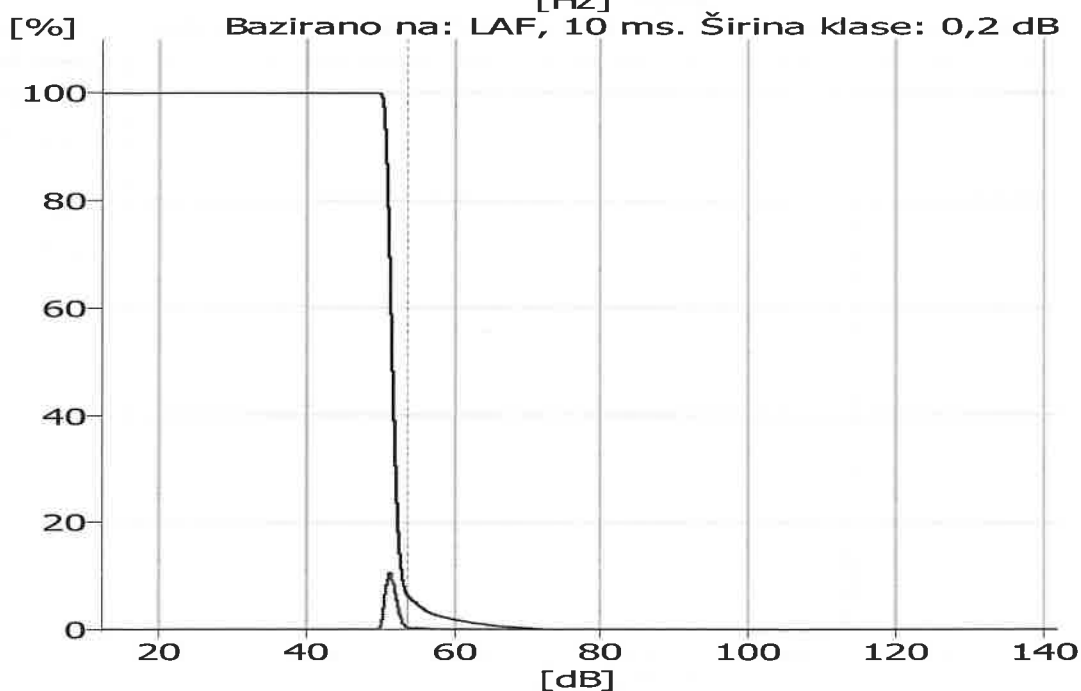
Ob 318 b



Merno mesto br.3, V merenje	„Luka“
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	02:10:18– 02:25:18
Vremenski interval merenja	noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,0 m/s; Temperatura 24,8°C; R.vlaž. 56,3%; A.Pritisak 1007,0mbar
LAeq	53,7 dB



LAF max: 72,2dB
LAeq: 53,7 dB
LAF min: 49,8dB



$L_{AF1} = 47,0\text{dB}$
 $L_{AF5} = 45,0\text{dB}$
 $L_{AF10} = 43,9\text{dB}$
 $L_{AF50} = 38,9\text{dB}$
 $L_{AF90} = 32,0\text{dB}$
 $L_{AF95} = 30,8\text{dB}$

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Opis lokacije objekta u kome se nalazi izvor buke i prostor koji je potencijalno ugrožen bukom



GPS kordinate N 44°43'13.50" E 21°13'24.47"
Merno mesto br. 4 – „Selo Drmno“

Termoelektrana „Kostolac B“ nalazi se između sela Drmno i reke Mlave. U okviru termoelektrane postoje dva bloka od po 348,5 MW. **TE-KO B- oba bloka su u trenutku merenja je radila punim kapacitetom.**

Osnovni energetske izvor je lignit koji se doprema sa površinskog kopa „Drmno“ trakastim transporterom do elektrane.

Merno mesto je odabrano van seoskog naselja sa ciljem da odredimo specifičnu buku koju stvara termoelektrana, a da eliminisemo buku koja nastaje u naselju (automobili, razgovor stanovnika, razne mašine, životinje isl.).

Teren na kome se nalazi merno mesto je zemljan, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka.

Merno mesto se nalazi na jugoistočnoj strani „TE-KO B“.

Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.

Evidencija izvora buke, svaki izvor buke pojedinačno, raspoloživi podaci o izvoru buke naziv izvora buke, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj, podatak o nivou buke koju proizvodi

- Ventilatori dimnog gasa
- Ventilatori svežeg vazduha
- Mlinovi
- Trafo polja
- Drobilana (plavi bunker)

Datum i čas merenja od-do

14.09.2023. 10:15:42–10:30:42

14.09.2023. 13:20:52–13:35:52

14.09.2023. 20:30:16–20:45:16

14.09.2023. 23:35:10–23:50:10

15.09.2023. 02:40:33–02:55:33

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Režim rada i položaj izvora buke	-
Opis mernog mesta, podatak o zoni	Teren na kome se nalazi merno mesto je zemljan, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na jugoistočnoj strani „TE-KO B“. Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.
Meterološki uslovi	Meteorološki uslovi nisu uticali na merenje nivoa buke.
Režim saobraćaja:(prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	-
Oznaka merne tačke koju definiše ovlašćena organizacija na osnovu zadatka merenja	Merna tačka se nalazi na jugoistočnoj strani „TE-KO B“. Mikrofon se u životnoj sredini nalazio na visini 1.5m iznad tla, korišćena je zaštita od vetra.

Merno mesto br. 4	„Selo Drmno“				
Referentni vremenski interval	dan		Veče	noć	
Period merenja	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2
Datum merenja	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	15.09.2023.
Referentno vreme	10:15:42– 10:30:42	13:20:52– 13:35:52	20:30:16– 20:45:16	23:35:10– 23:50:10	02:40:33– 02:55:33
Ekvivalentni nivo $L_{Aeq,15min}$ [dB]	55,1	58,4	51,4	46,7	44,7
Korekcija K^* [dB]	0	0	0	0	0
Merodavni nivo ukupne buke $L_{RAeq,15min}$ [dB]	55,1	58,4	51,4	46,7	44,7

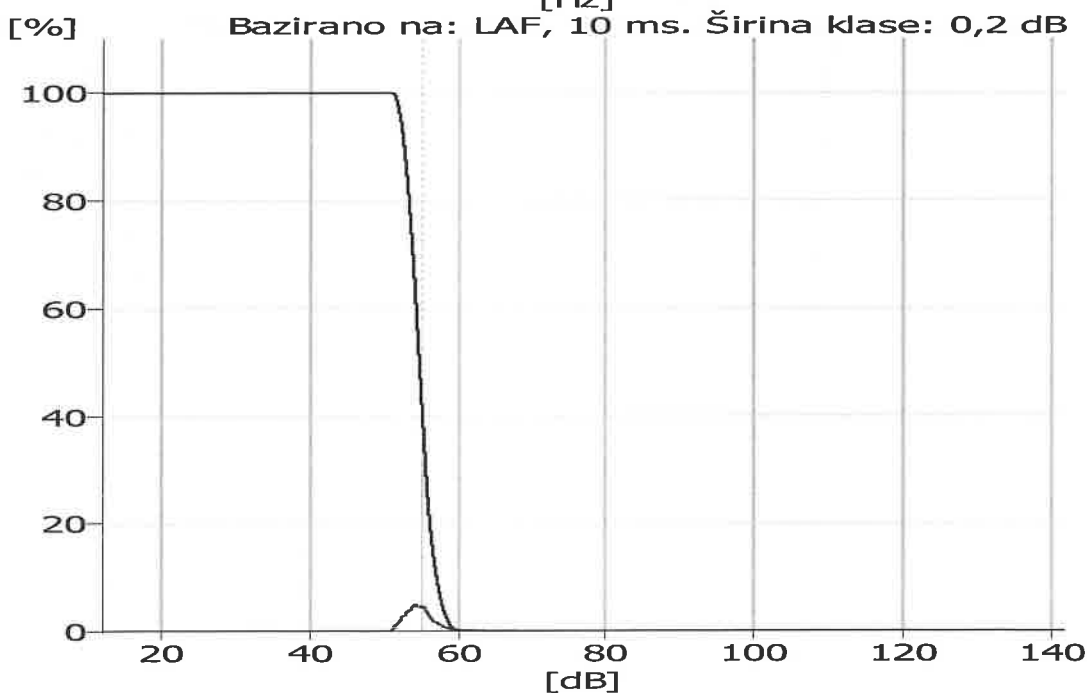
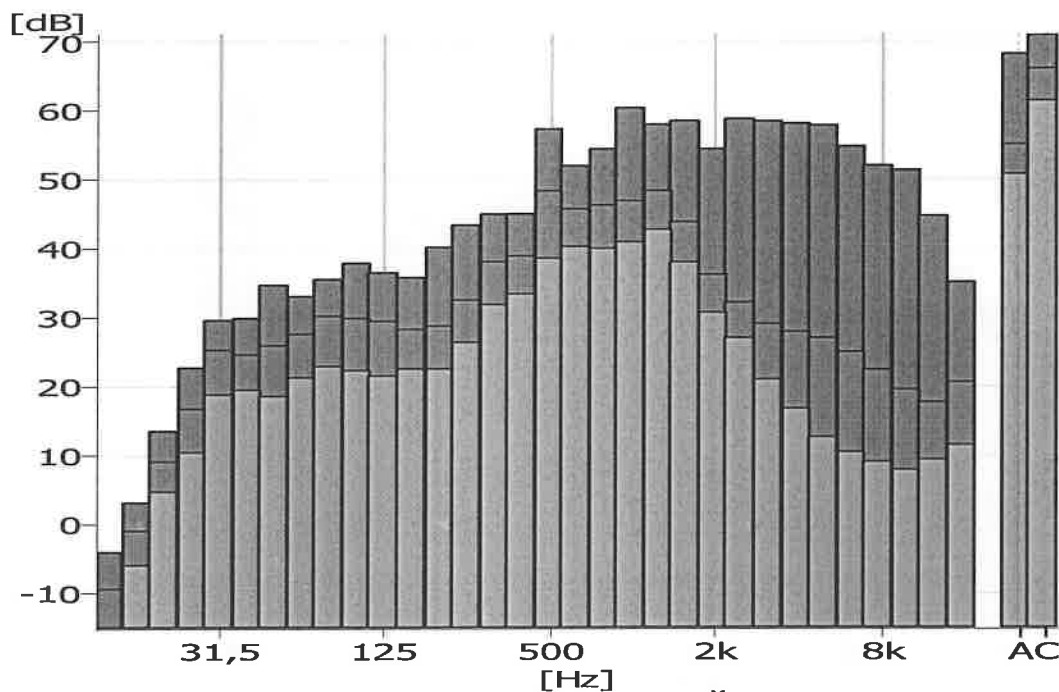
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Merno mesto br.4, I merenje	„Selo Drmno“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	10:15:42–10:30:42
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,4m/s; Temperatura 28,8°C; R.vlaž. 43,9%; A.Pritisak 1006,1mbar
LAeq	55,1 dB



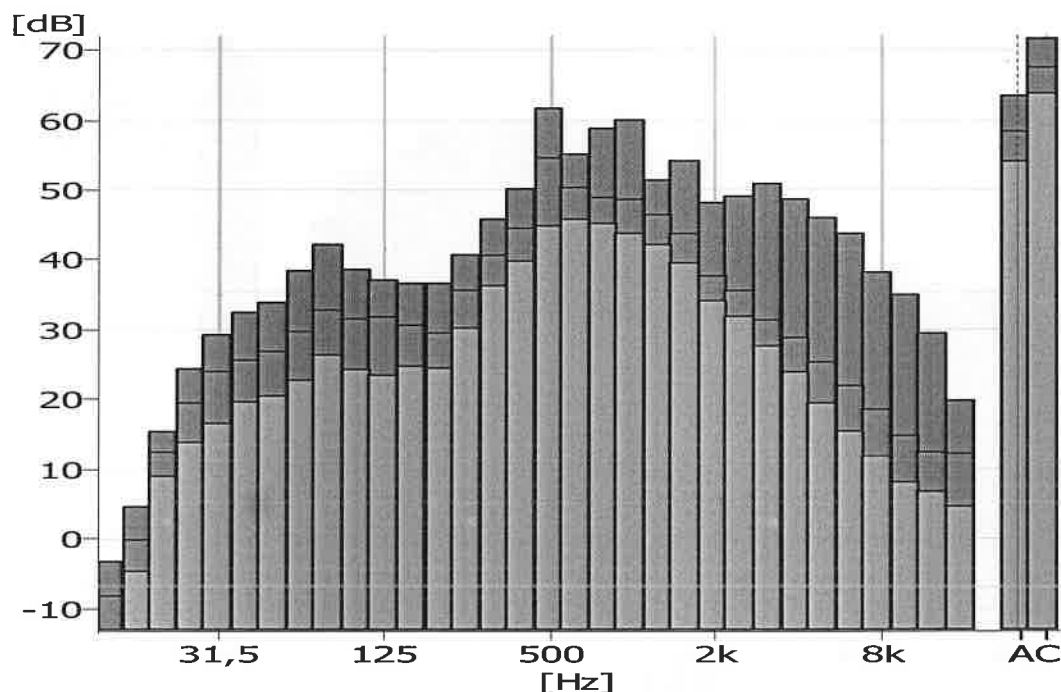
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

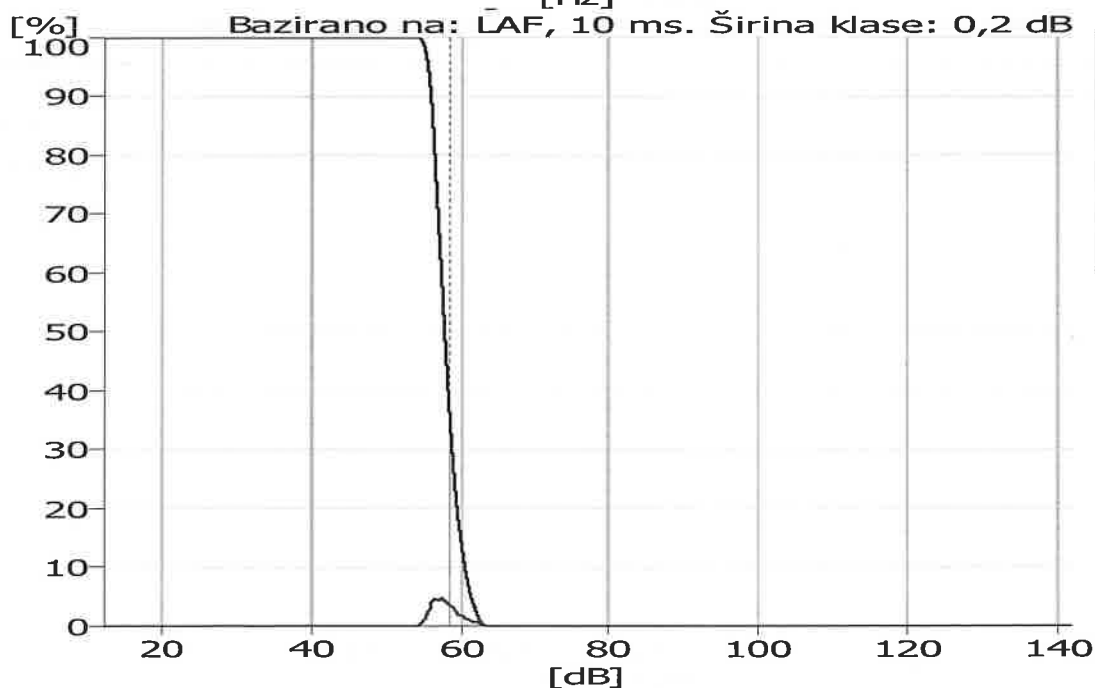
Ob 318 b



Merno mestobr.4, II merenje	„Selo Drmno“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	13:20:52–13:35:52
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,5m/s; Temperatura 30,8°C; R.vlaž. 41,8%; A.Pritisak 1005,7mbar
LAeq	58,4 dB



LAF max: 63,5dB
LAeq: 58,4 dB
LAF min: 54,1dB



$L_{AF1} = 54,2\text{dB}$
 $L_{AF5} = 51,3\text{dB}$
 $L_{AF10} = 49,4\text{dB}$
 $L_{AF50} = 40,3\text{dB}$
 $L_{AF90} = 33,1\text{dB}$
 $L_{AF95} = 32,2\text{dB}$

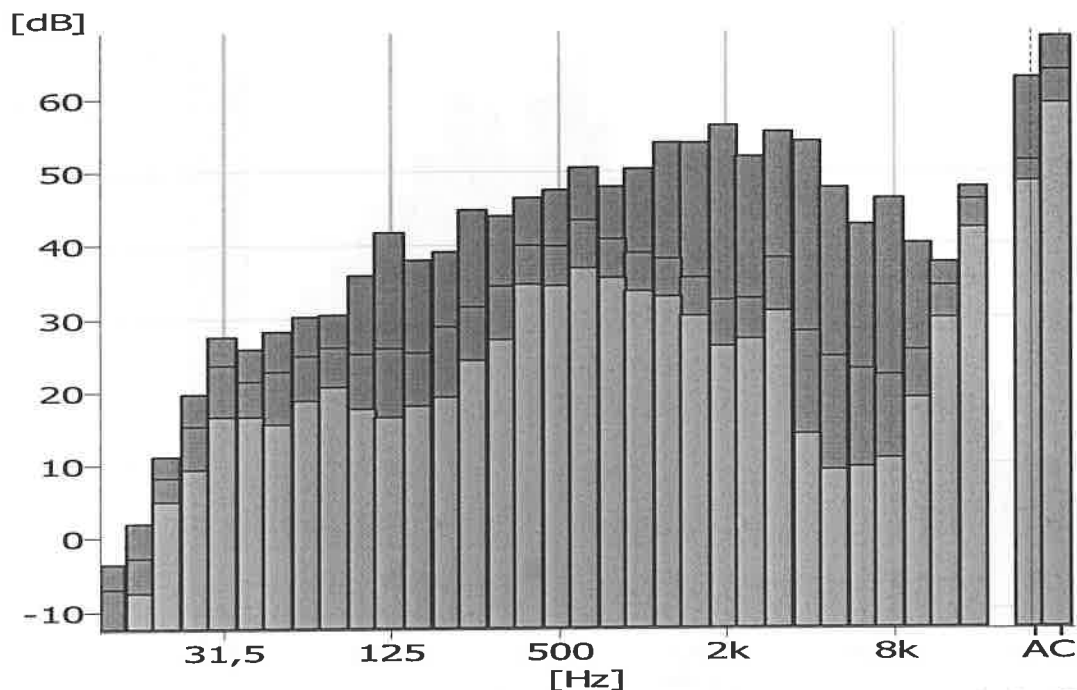
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

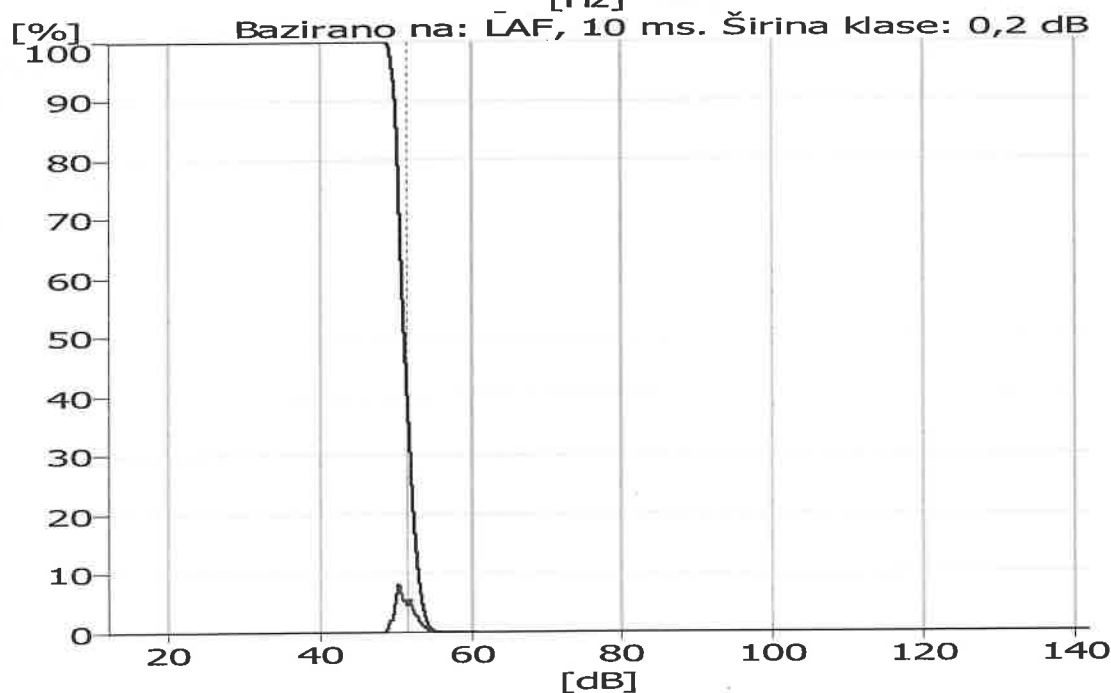
Ob 318 b



Merno mesto br.4, III merenje	„Selo Drmno“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	20:30:16–20:45:16
Vremenski interval merenja	večernji interval (18h-22h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,0m/s; Temperatura 25,5°C; R.vlaž. 54,5%; A.Pritisak 1006,8mbar
L _{Aeq}	51,4 dB



L_{AF} max: 62,7dB
L_{Aeq}: 51,4 dB
L_{AF} min: 48,6dB



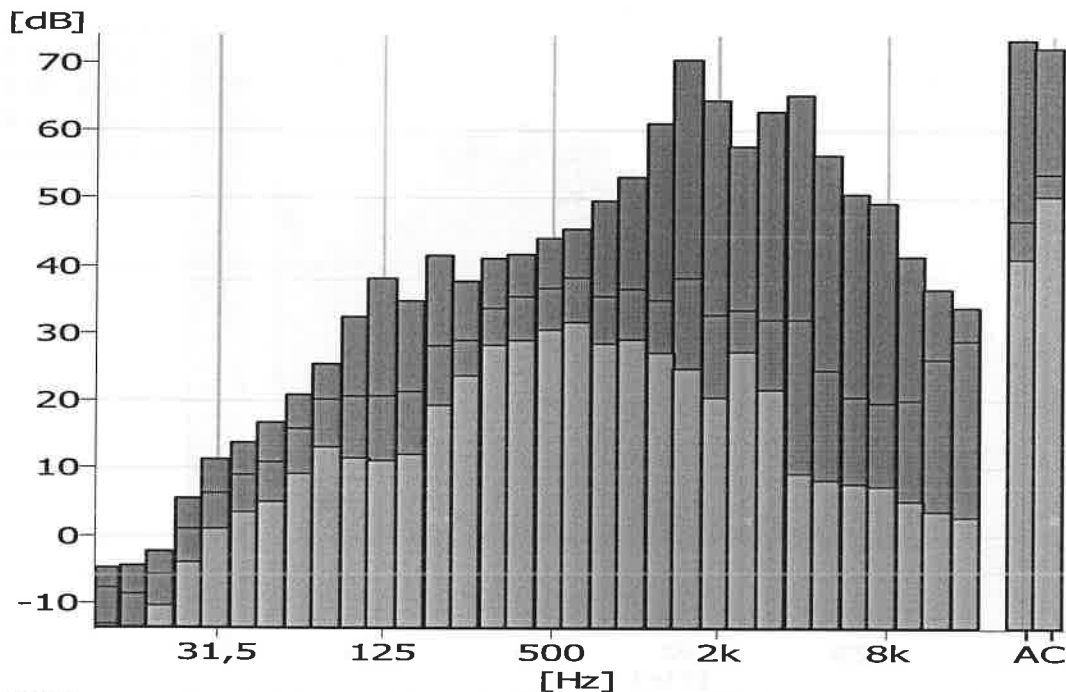
L_{AF1}= 50,8dB
L_{AF5}= 48,7dB
L_{AF10}=46,5dB
L_{AF50}= 44,9dB
L_{AF90}= 43,2dB
L_{AF95}= 42,8dB

Napomena:

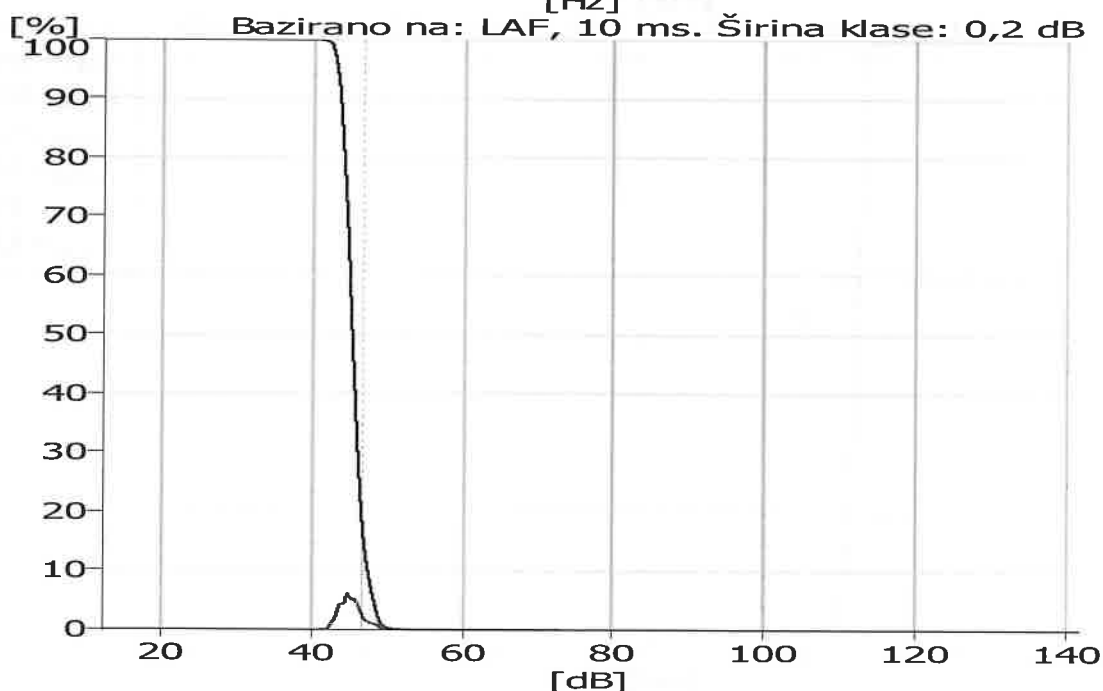
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Merno mesto br.4, IV merenje	„Selo Drmno“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	23:35:10–23:50:10
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,0 m/s; Temperatura 24,0°C; R.vlaž. 60,5%; A.Pritisak 1007,3mbar
LAeq	46,7 dB



LAF max: 73,4dB
LAeq: 46,7 dB
LAF min: 41,1dB



L_{AF1} = 44,9dB
L_{AF5} = 38,9dB
L_{AF10} = 36,6dB
L_{AF50} = 31,1dB
L_{AF90} = 25,0dB
L_{AF95} = 23,8dB

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

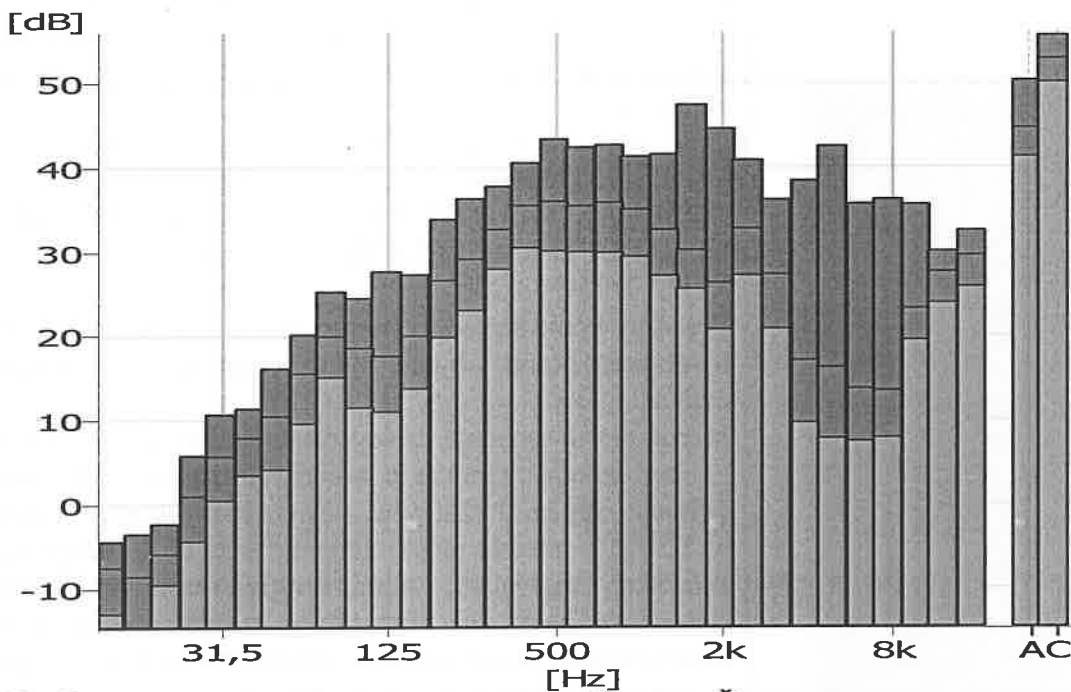


REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522-568; 523-153; Faks: 012/520-913

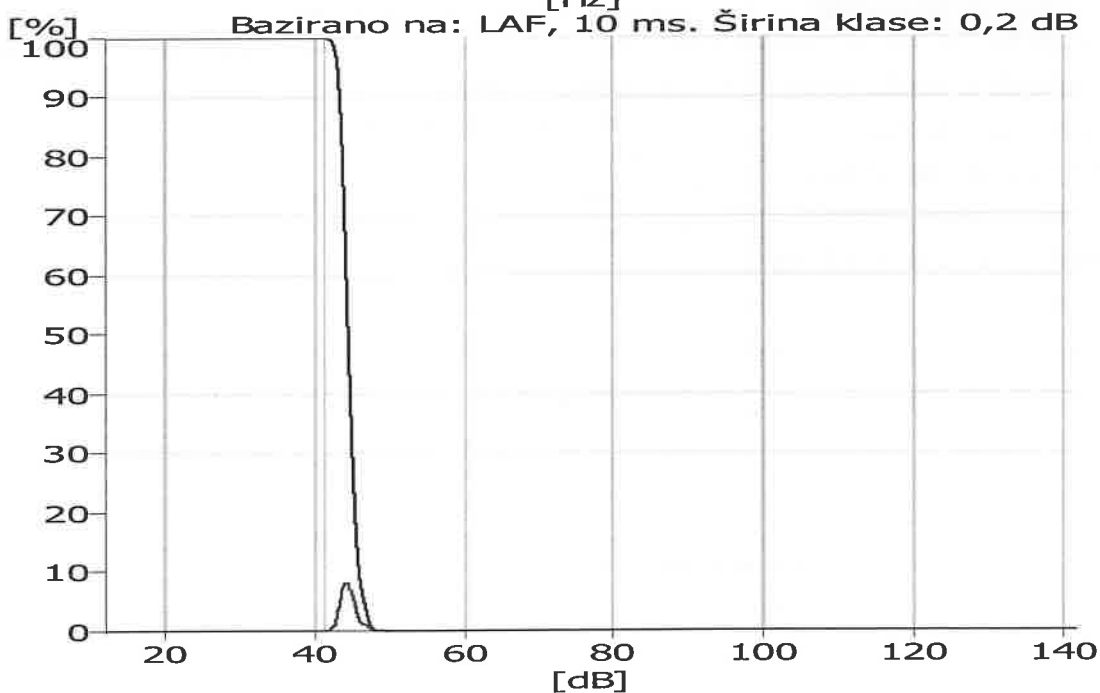


Strana 33 od 52

Merno mesto br.4, V merenje	„Selo Drmno“
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	02:40:33–02:55:33
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,0m/s; Temperatura 24,1°C; R.vlaž. 60,0%; A.Pritisak 1007,4mbar
L _{Aeq}	44,7 dB



L_{AF} max: 50,3dB
L_{Aeq}: 44,7 dB
L_{AF} min: 41,3dB



L_{AF1}= 58,8dB
L_{AF5}= 57,8dB
L_{AF10}= 57,4dB
L_{AF50}= 55,7dB
L_{AF90}= 54,3dB
L_{AF95}= 54,0dB

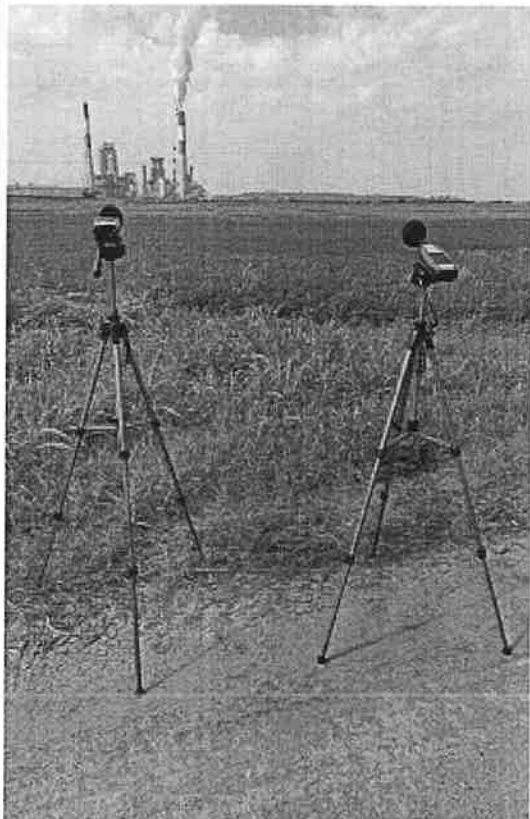
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Opis lokacije objekta u kome se nalazi izvor buke i prostor koji je potencijalno ugrožen bukom



**GPS kordinate N 44°44'06.5" E 21°14'07.9"
Merno mesto br. 5 – „Viminacijum“**

Termoelektrana „Kostolac B“ nalazi se između sela Drmno i reke Mlave. U okviru termoelektrane postoje dva bloka od po 348,5 MW. **TE-KO B- oba bloka su u trenutku merenja je radila punim kapacitetom.**

Osnovni energetske izvor je lignit koji se doprema sa površinskog kopa „Drmno“ trakastim transporterom do elektrane.

MERNO MESTO NALAZI SE U NEPOSREDNOJ OKOLINI TERMOELEKTRANE TE KOSTOLAC B, ODABRANO KAO DEO KULTURNOG DOBRA NA LOKACIJI TERMOELEKTRANE I POVRŠINSKOG KOPA DRMNO.

Teren na kome se nalazi merno mesto je zemljan, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka.

Merno mesto se nalazi na severoistočnoj strani „TE-KO B“.

Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.

Evidencija izvora buke, svaki izvor buke pojedinačno, raspoloživi podaci o izvoru buke naziv izvora buke, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj, podatak o nivou buke koju proizvodi

- Ventilatori dimnog gasa
- Ventilatori svežeg vazduha
- Mlinovi
- Trafo polja
- Drobilana (plavi bunker)

Datum i čas merenja od-do

14.09.2023. 10:45:11–11:00:11
14.09.2023. 13:50:34–14:05:34
14.09.2023. 21:05:48–21:20:48
15.09.2023. 00:20:03–00:35:03
15.09.2023. 03:10:22–03:25:22

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Režim rada i položaj izvora buke	-
Opis mernog mesta, podatak o zoni	Teren na kome se nalazi merno mesto je zemljan, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na severoistočnoj strani „TE-KO B“. Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.
Meterološki uslovi	Meteorološki uslovi nisu uticali na merenje nivoa buke.
Režim saobraćaja:(prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	-
Oznaka merne tačke koju definiše ovlašćena organizacija na osnovu zadatka merenja	Merna tačka se nalazi na severoistočnoj strani „TE-KO B“. Mikrofon se u životnoj sredini nalazio na visini 1.5m iznad tla, korišćena ja zaštita od vetra.

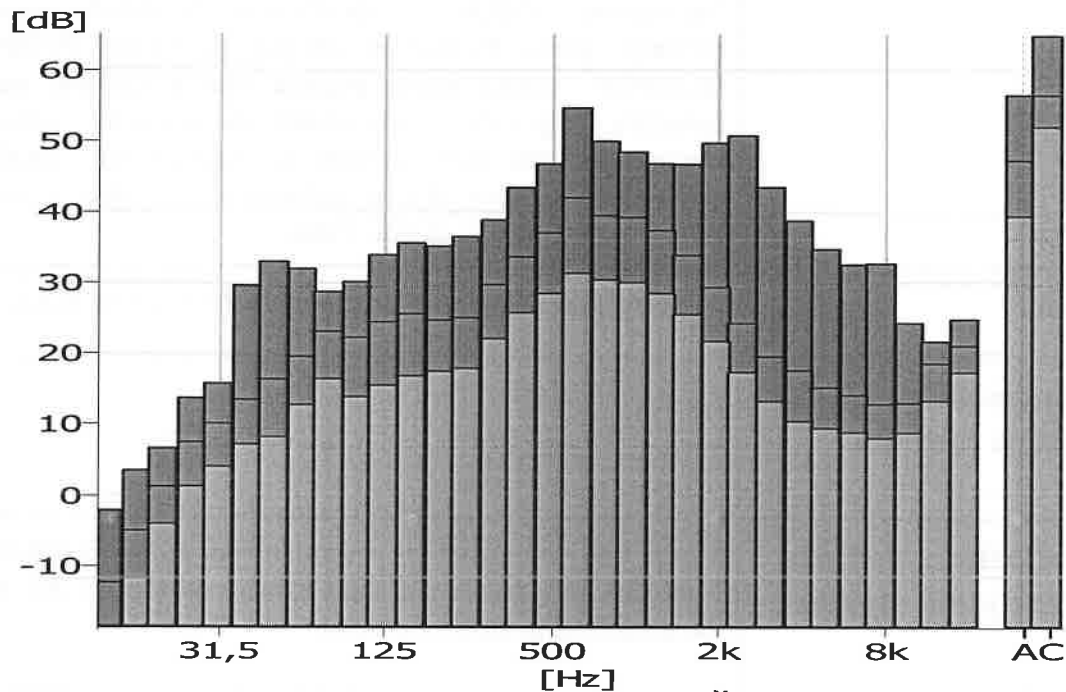
Merno mesto br. 5	„Viminacijum“				
Referentni vremenski interval	dan		Veče	noć	
Period merenja	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2
Datum merenja	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	15.09.2023.	15.09.2023.
Referentno vreme	10:45:11– 11:00:11	13:50:34– 14:05:34	21:05:48– 21:20:48	00:20:03– 00:35:00	03:10:22– 03:25:22
Ekvivalentni nivo $L_{Aeq,15min}$ [dB]	47,2	49,8	54,1	52,4	52,0
Korekcija K^* [dB]	0	0	0	0	0
Merodavni nivo ukupne buke $L_{RAeq,15min}$ [dB]	47,2	49,8	54,1	52,4	52,0

Napomena:

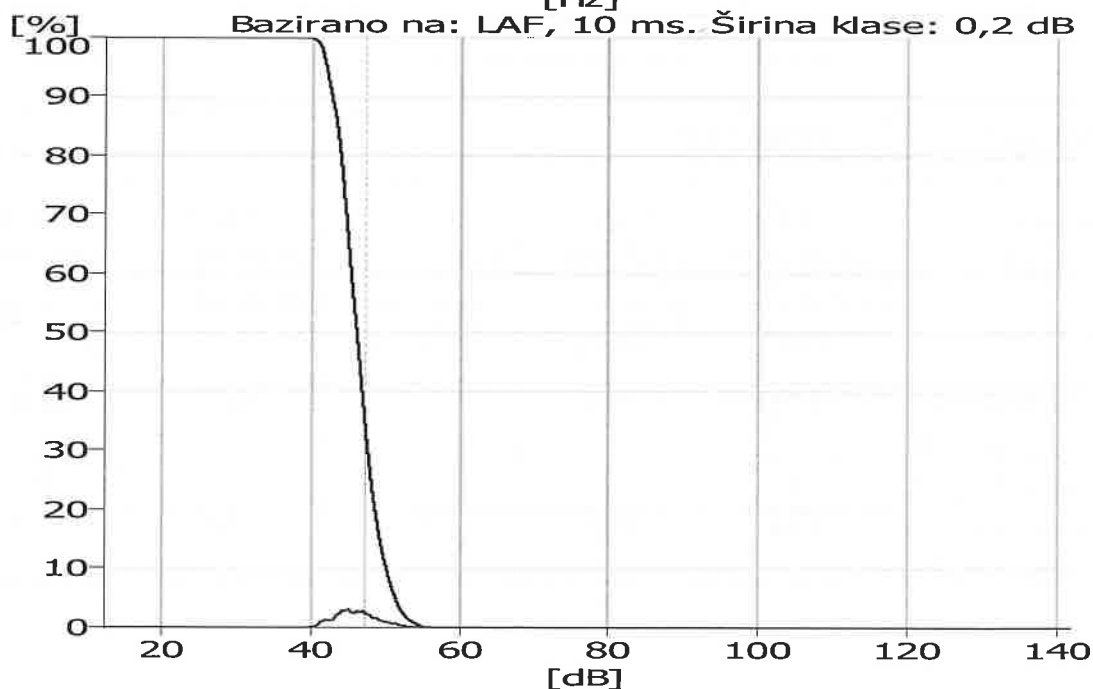
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Merno mesto br.5, I merenje	„Viminacijum“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	10:45:11–11:00:11
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 1,1m/s; Temperatura 30,9°C; R.vlaž. 47,1%; A.Pritisak 1006,3mbar
LAeq	47,2 dB



LAF max: 56,5dB
LAeq: 47,2 dB
LAF min: 39,4dB



L_{AF1} = 51,1dB
L_{AF5} = 49,6dB
L_{AF10} = 48,0dB
L_{AF50} = 41,7dB
L_{AF90} = 38,3dB
L_{AF95} = 37,8dB

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



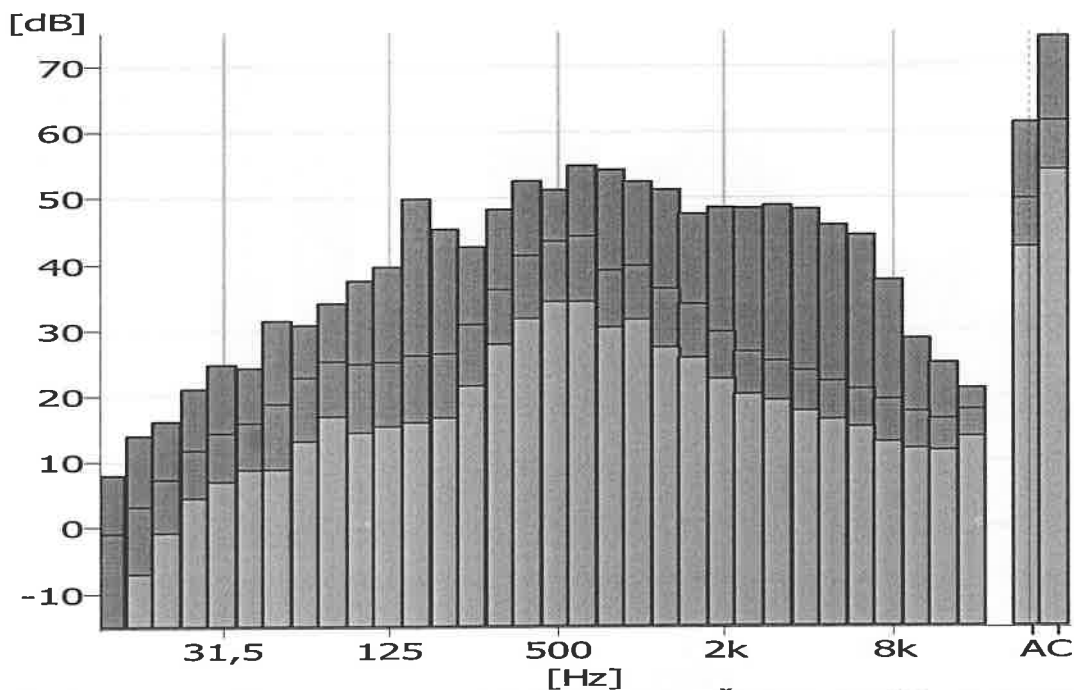
REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522 -568; 523-153; Faks: 012/520-913



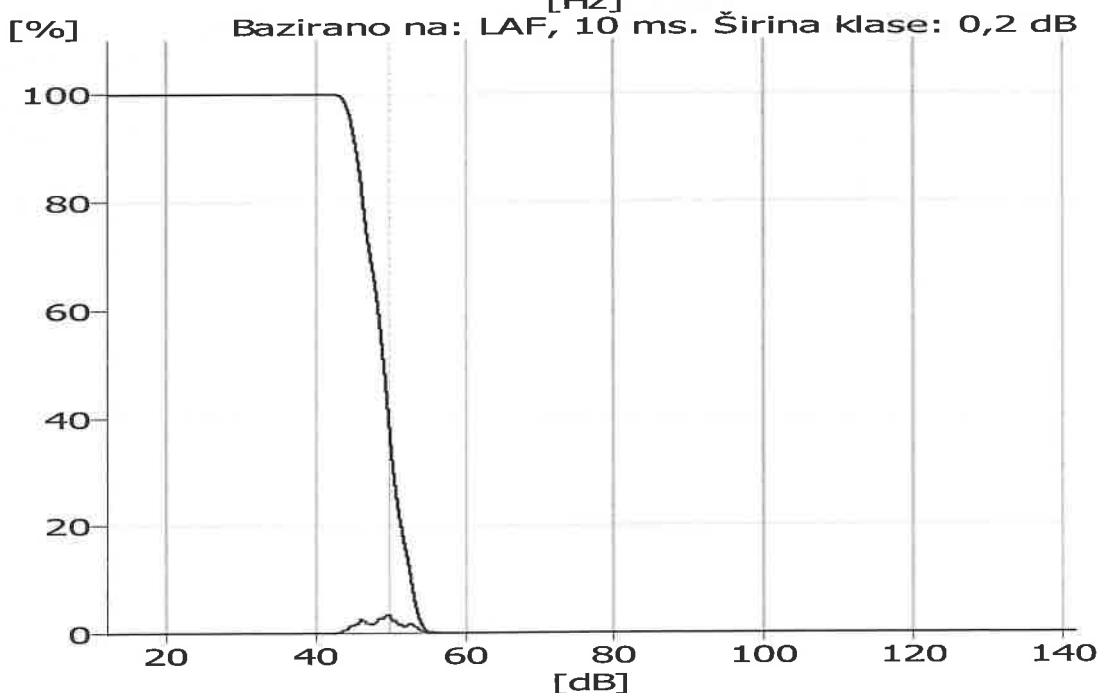
ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

Strana 37 od 52

Merno mestobr.5, II merenje	„Viminacijum“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	13:50:34–14:05:34
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 2,8m/s; Temperatura 24,2°C; R.vlaž. 43,0%; A.Pritisak 1005,5mbar
LAeq	49,8 dB



LAF max: 61,4dB
LAeq: 49,8 dB
LAF min: 42,5dB



$L_{AF1} = 55,8\text{dB}$
 $L_{AF5} = 48,9\text{dB}$
 $L_{AF10} = 45,4\text{dB}$
 $L_{AF50} = 40,3\text{dB}$
 $L_{AF90} = 37,0\text{dB}$
 $L_{AF95} = 36,2\text{dB}$

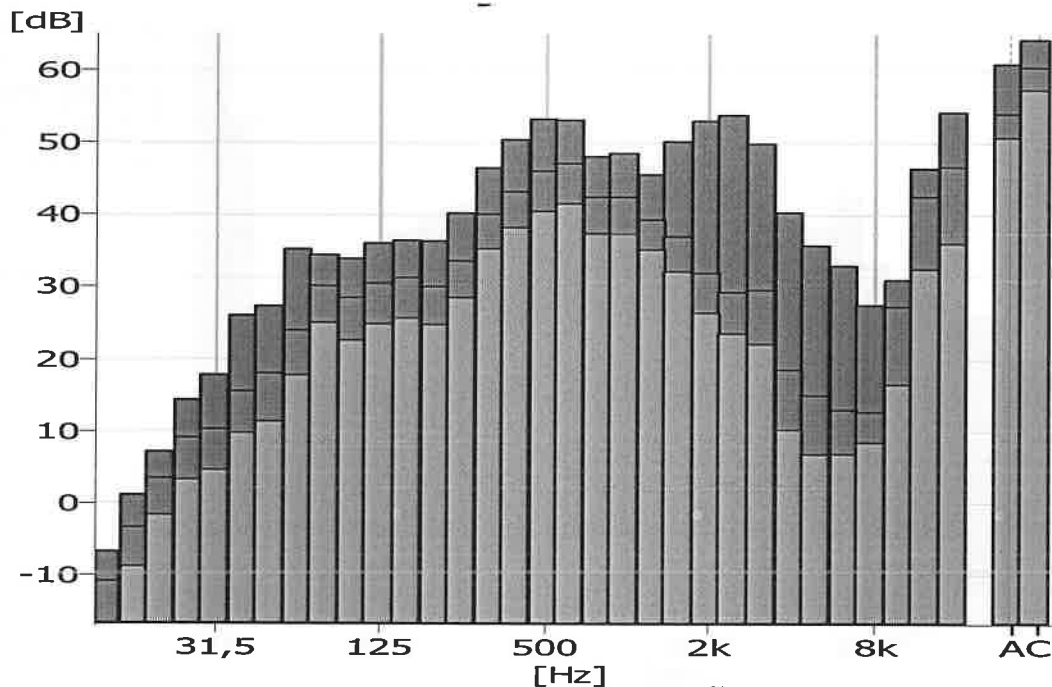
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

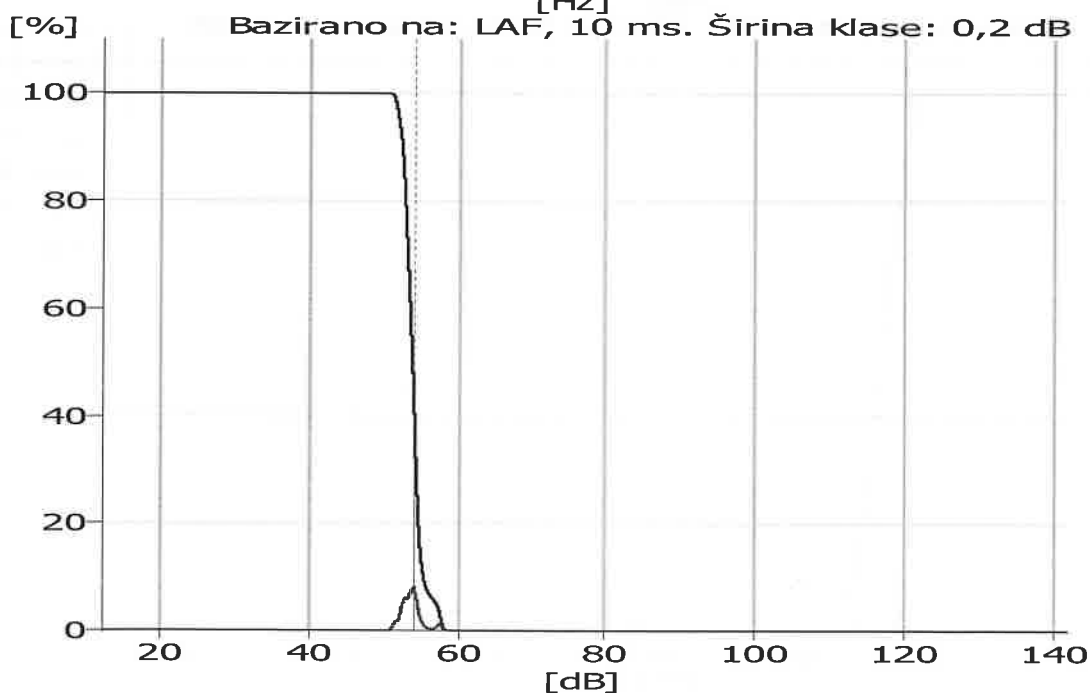
Ob 318 b



Merno mesto br.5, III merenje	„Viminacijum“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	21:05:48–21:20:48
Vremenski interval merenja	večernji interval (18h-22h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,5m/s; Temperatura 24,0°C; R.vlaž. 56,9%; A.Pritisak 1006,3mbar
LAeq	54,1 dB



LAF max: 61,0dB
LAeq: 54,1 dB
LAF min: 50,8dB



$L_{AF1} = 57,3\text{dB}$
 $L_{AF5} = 50,1\text{dB}$
 $L_{AF10} = 45,1\text{dB}$
 $L_{AF50} = 37,2\text{dB}$
 $L_{AF90} = 35,6\text{dB}$
 $L_{AF95} = 35,2\text{dB}$

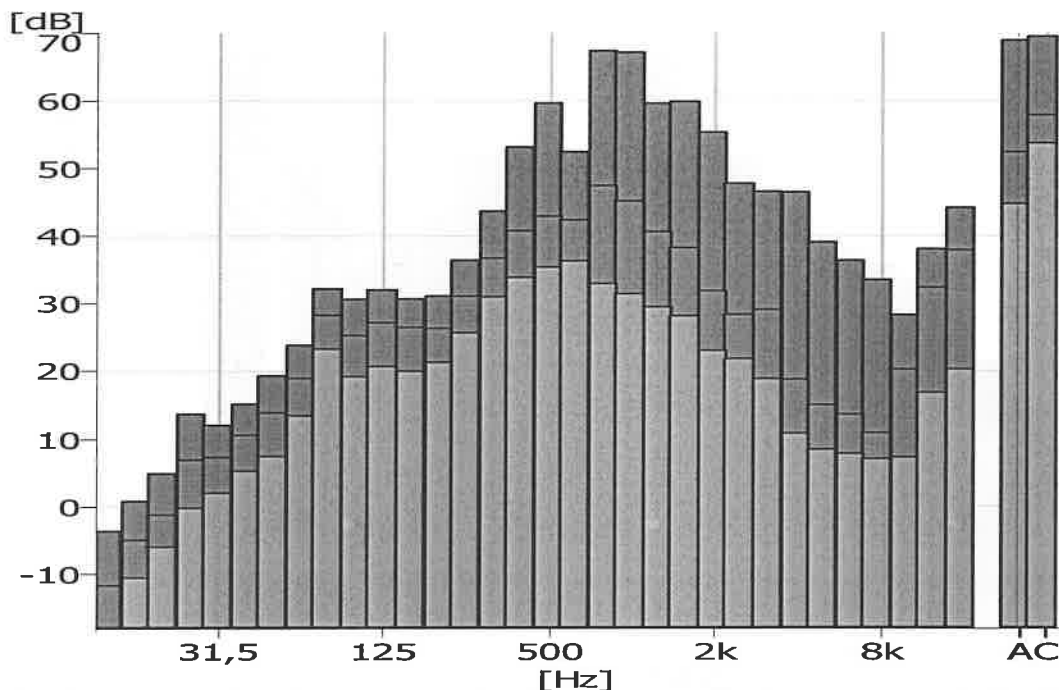
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b

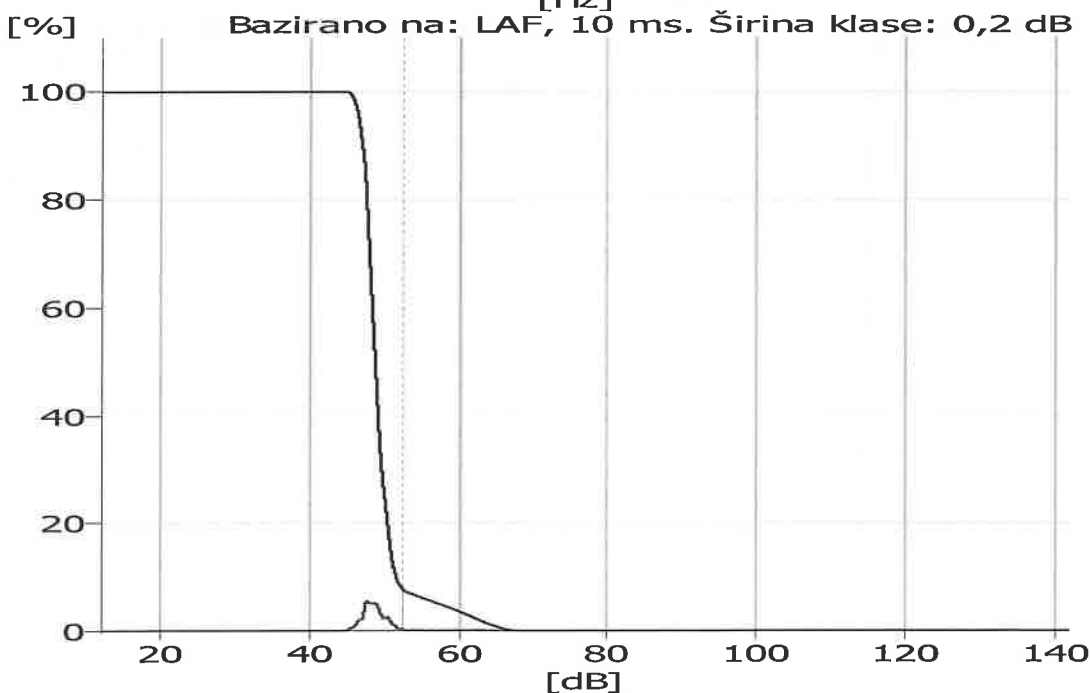


Merno mesto br.5, IV merenje	„Viminacijum“
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	00:20:03–00:35:03
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 1,7 m/s; Temperatura 21,0°C; R.vlaž. 66,5%; A.Pritisak 1006,3mbar
LAeq	52,4 dB



LAF max: 68,9dB
LAeq: 52,4 dB
LAF min: 44,8dB

Bazirano na: LAF, 10 ms. Širina klase: 0,2 dB



$L_{AF1} = 47,6\text{dB}$
 $L_{AF5} = 44,9\text{dB}$
 $L_{AF10} = 40,0\text{dB}$
 $L_{AF50} = 29,9\text{dB}$
 $L_{AF90} = 24,7\text{dB}$
 $L_{AF95} = 23,8\text{dB}$

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522-568; 523-153; Faks: 012/520-913

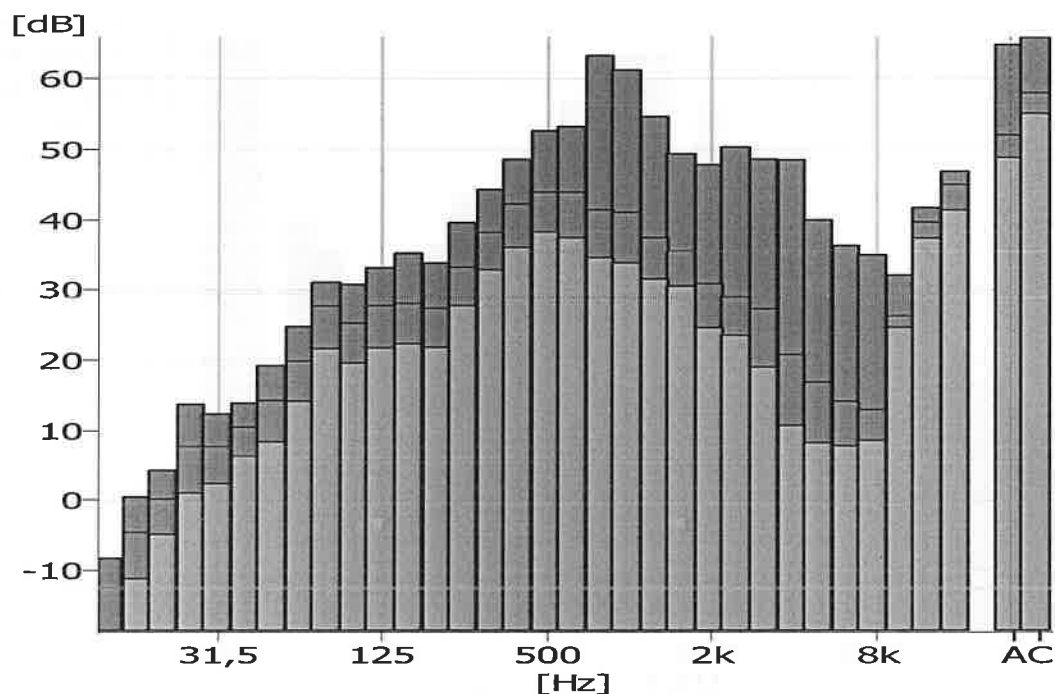


ATC
01-162

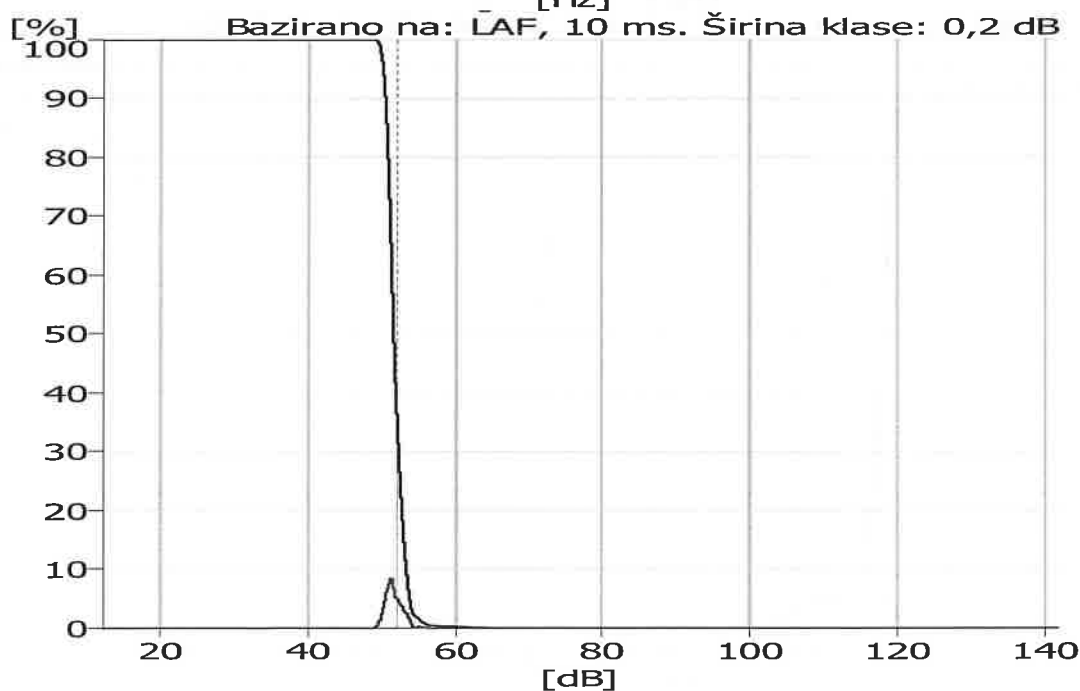
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 40 od 52

Merno mesto br.5, V merenje	„Viminacijum“
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	03:10:22–03:25:22
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 1,6m/s; Temperatura 21,1°C; R.vlaž. 66,0%; A.Pritisak 1006,4mbar
L _{Aeq}	52,0 dB



L_{AF} max: 64,9dB
L_{Aeq}: 52,0 dB
L_{AF} min: 48,9dB



L_{AF1}= 46,8dB
L_{AF5}= 41,8dB
L_{AF10}= 39,2dB
L_{AF50}= 31,6dB
L_{AF90}= 26,9dB
L_{AF95}= 25,7dB

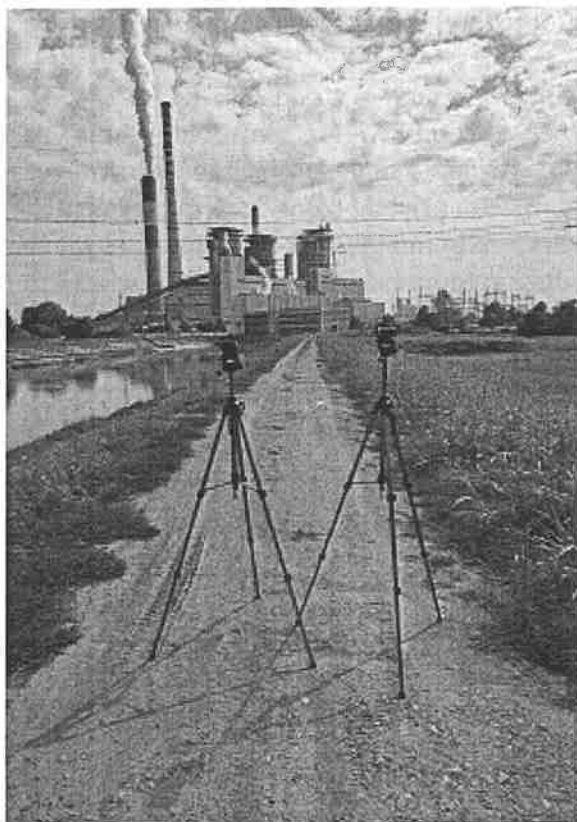
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Opis lokacije objekta u kome se nalazi izvor buke i prostor koji je potencijalno ugrožen bukom



**GPS kordinate N 44°43'58.14" E 21°12'10.03"
Merno mesto br. 6 – „Jezero“**

Termoelektrana „Kostolac B“ nalazi se između sela Drmno i reke Mlave. U okviru termoelektrane postoje dva bloka od po 348,5 MW. **TE-KO B- oba bloka su u trenutku merenja je radila punim kapacitetom.**

Osnovni energetska izvor je lignit koji se doprema sa površinskog kopa „Drmno“ trakastim transporterom do elektrane.

Merno mesto je odabrano van seoskog naselja sa ciljem da odredimo specifičnu buku koju stvara termoelektrana, a da eliminisemo buku koja nastaje u naselju (automobili, razgovor stanovnika, razne mašine, životinje isl.).

Teren na kome se nalazi merno mesto je zemljan, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka.

Merno mesto se nalazi na zapadnoj strani „TE-KO B“.

Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.

Evidencija izvora buke, svaki izvor buke pojedinačno, raspoloživi podaci o izvoru buke naziv izvora buke, godina proizvodnje, serijski broj, fabrički broj, podatak o nivou buke koju proizvodi

- Ventilatori dimnog gasa
- Ventilatori svežeg vazduha
- Mlinovi
- Trafo polja
- Drobilana (plavi bunker)

Datum i čas merenja od-do

14.09.2023. 11:15:02–11:30:02

14.09.2023. 14:20:14–14:35:14

14.09.2023. 21:40:24–21:55:24

15.09.2023. 00:45:28–01:00:28

15.09.2023. 03:35:08–03:50:08

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Režim rada i položaj izvora buke	-
Opis mernog mesta, podatak o zoni	Teren na kome se nalazi merno mesto je zemljan, potpuno je otvoren prema objektu i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Merno mesto se nalazi na zapadnoj strani „TE-KO B“. Na osnovu „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu 5 za dan/veče 65dB, a za noć 55dB.
Meterološki uslovi	Meteorološki uslovi nisu uticali na merenje nivoa buke.
Režim saobraćaja:(prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	-
Oznaka merne tačke koju definiše ovlašćena organizacija na osnovu zadatka merenja	Merna tačka se nalazi na zapadnoj strani „TE-KO B“. Mikrofon se u životnoj sredini nalazio na visini 1.5m iznad tla, korišćena ja zaštita od vetra.

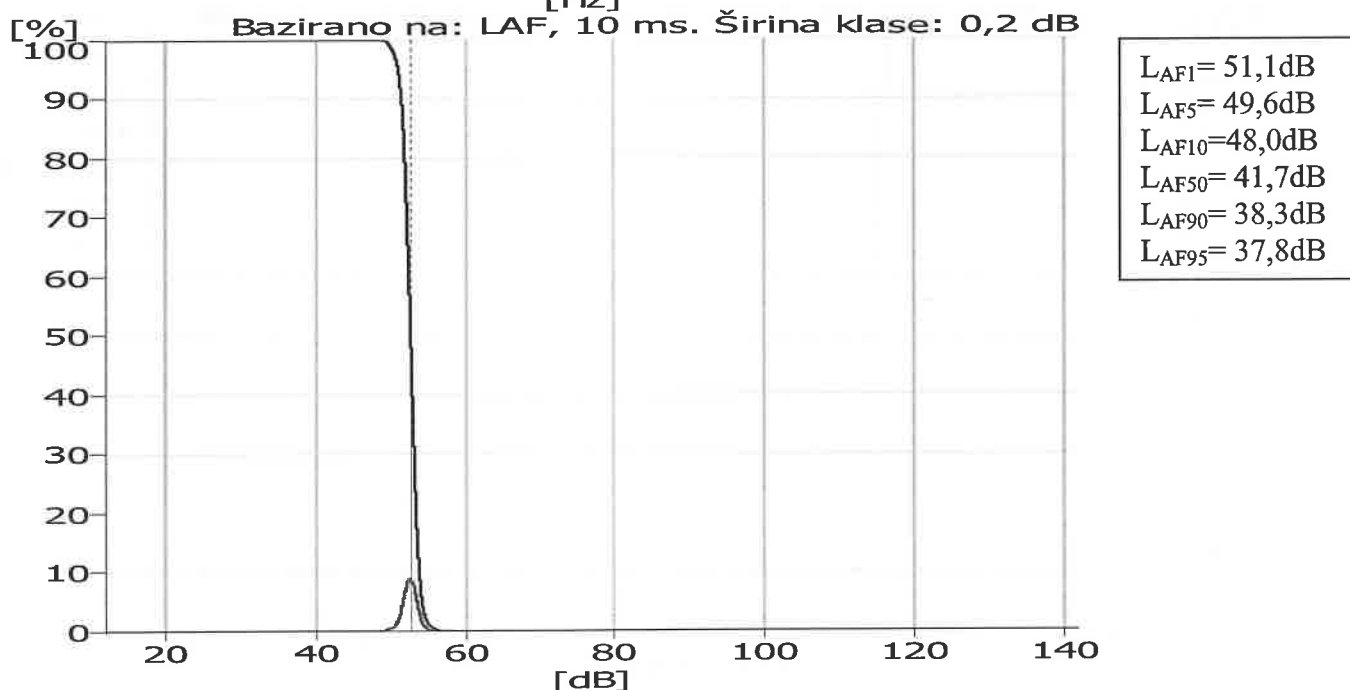
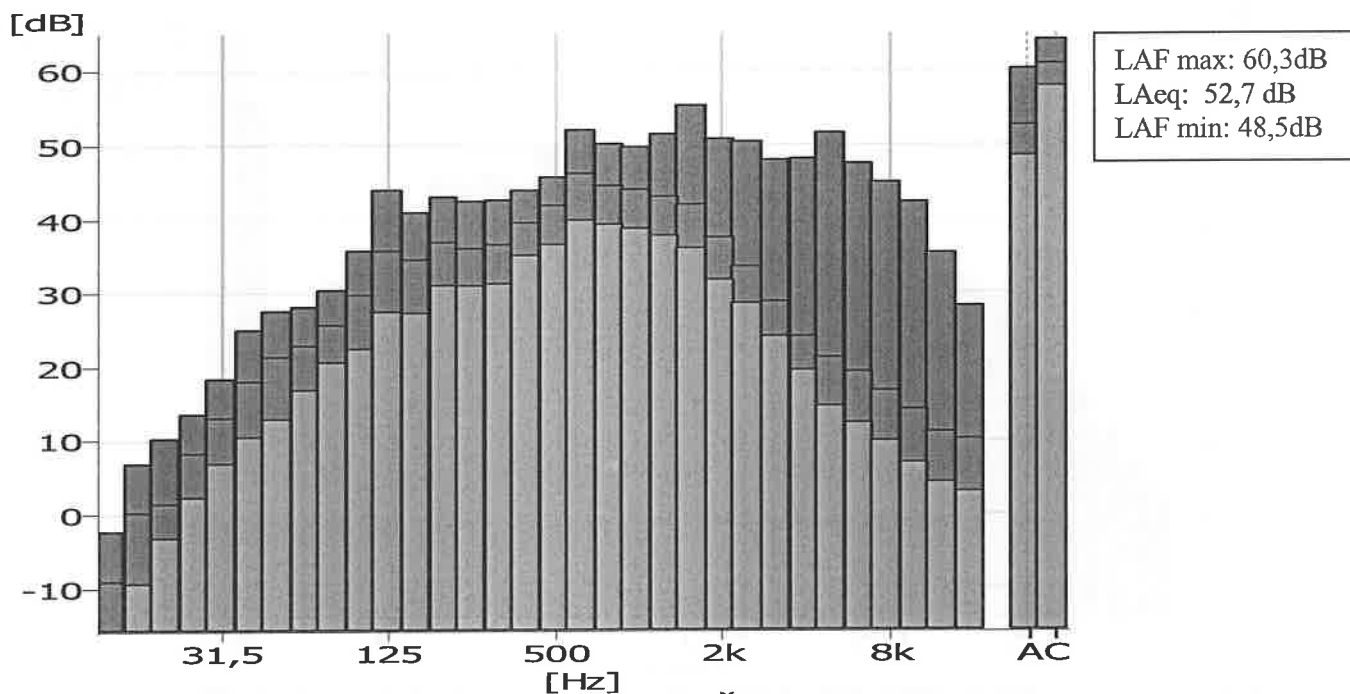
Merno mesto br. 6	„Jezero“				
Referentni vremenski interval	dan		Veče	noć	
Period merenja	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2
Datum merenja	14.09.2023.	14.09.2023.	14.09.2023.	15.09.2023.	15.09.2023.
Referentno vreme	11:15:02– 11:30:02	14:20:14– 14:35:14	21:40:24– 21:55:24	00:45:28– 01:00:28	03:35:08– 03:50:08
Ekvivalentni nivo $L_{Aeq,15min}$ [dB]	52,7	51,5	50,2	51,3	52,2
Korekcija K^* [dB]	0	0	0	0	0
Merodavni nivo ukupne buke $L_{RAeq,15min}$ [dB]	52,7	51,5	50,2	51,3	52,2

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Merno mesto br.6, I merenje	„Jezero“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	11:15:02–11:30:02
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,5m/s; Temperatura 30,9°C; R.vlaž. 47,1%; A.Pritisak 1006,8mbar
LAeq	52,7 dB



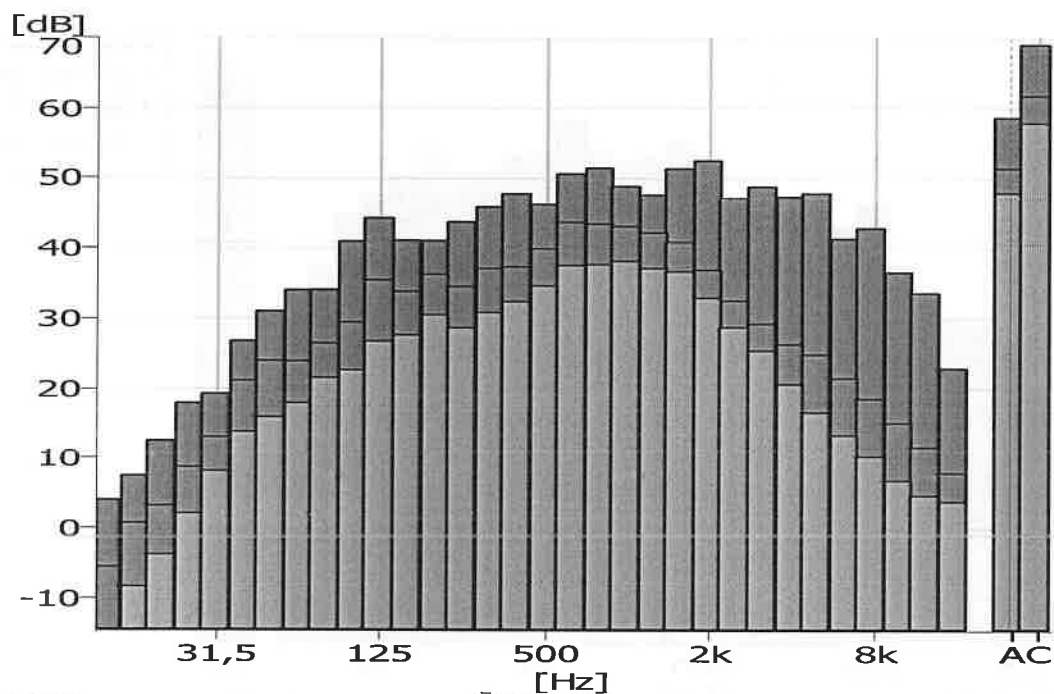
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

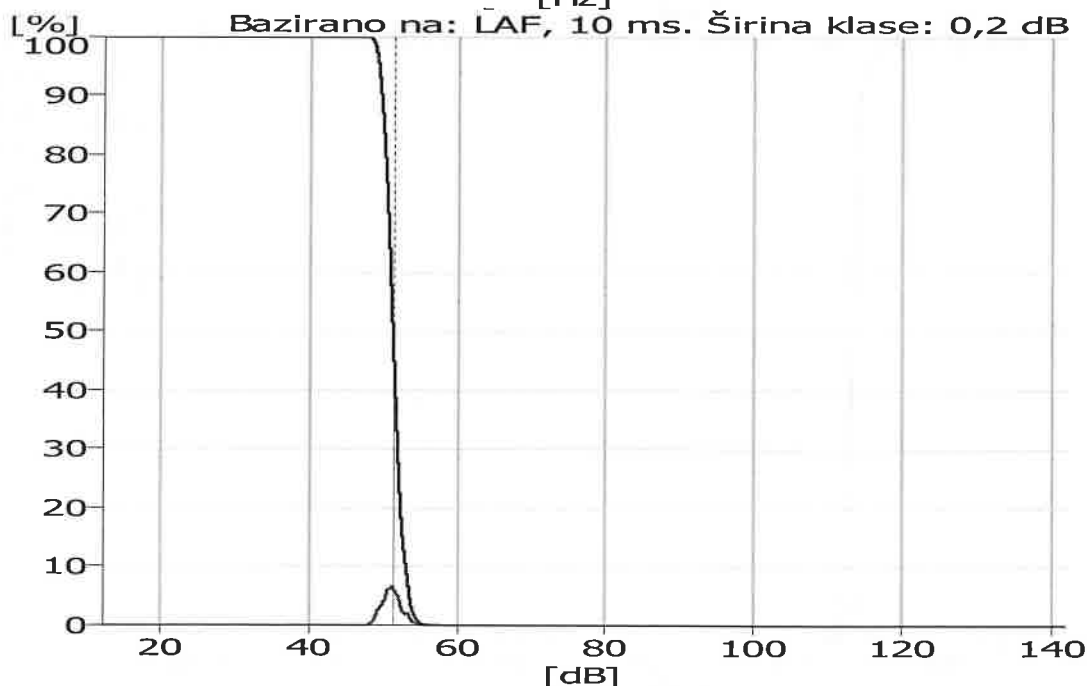
Ob 318 b



Merno mesto br.6, II merenje	„Jezero“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	14:20:14–14:35:14
Vremenski interval merenja	dnevni interval (06h-18h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,4m/s; Temperatura 29,2°C; R.vlaž. 43,9%; A.Pritisak 1006,5mbar
L _{Aeq}	51,5 dB



L_{AF} max: 58,7dB
L_{Aeq}: 51,5 dB
L_{AF} min: 48,0dB



L_{AF1} = 55,8dB
L_{AF5} = 48,9dB
L_{AF10} = 45,4dB
L_{AF50} = 40,3dB
L_{AF90} = 37,0dB
L_{AF95} = 36,2dB

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E- mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522 -568; 523-153; Faks: 012/520-913



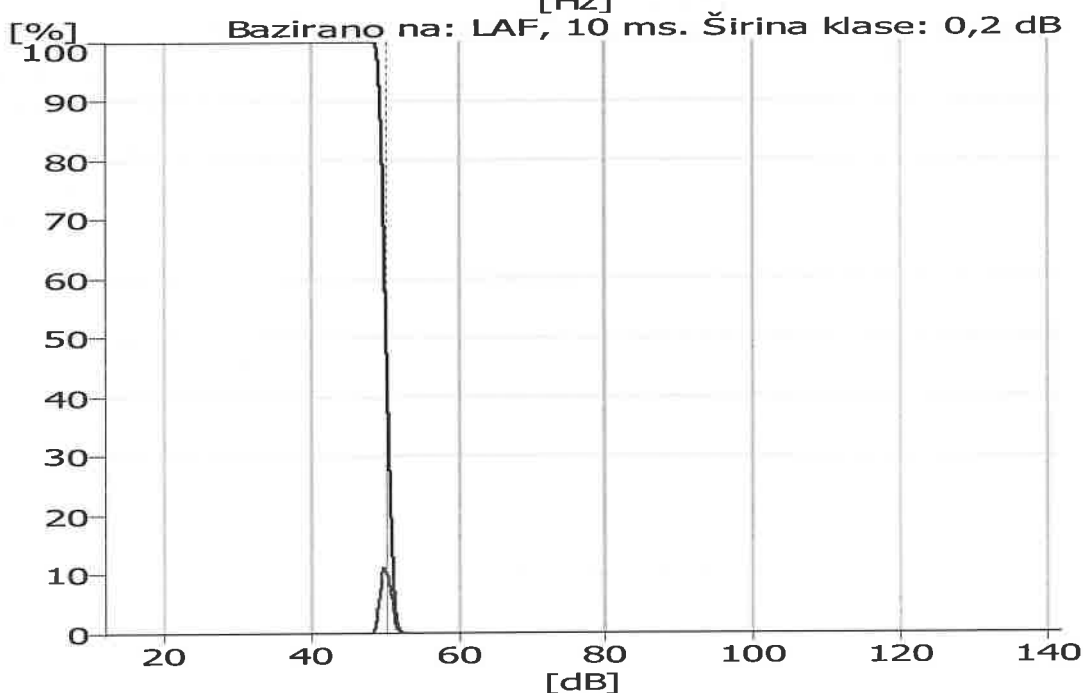
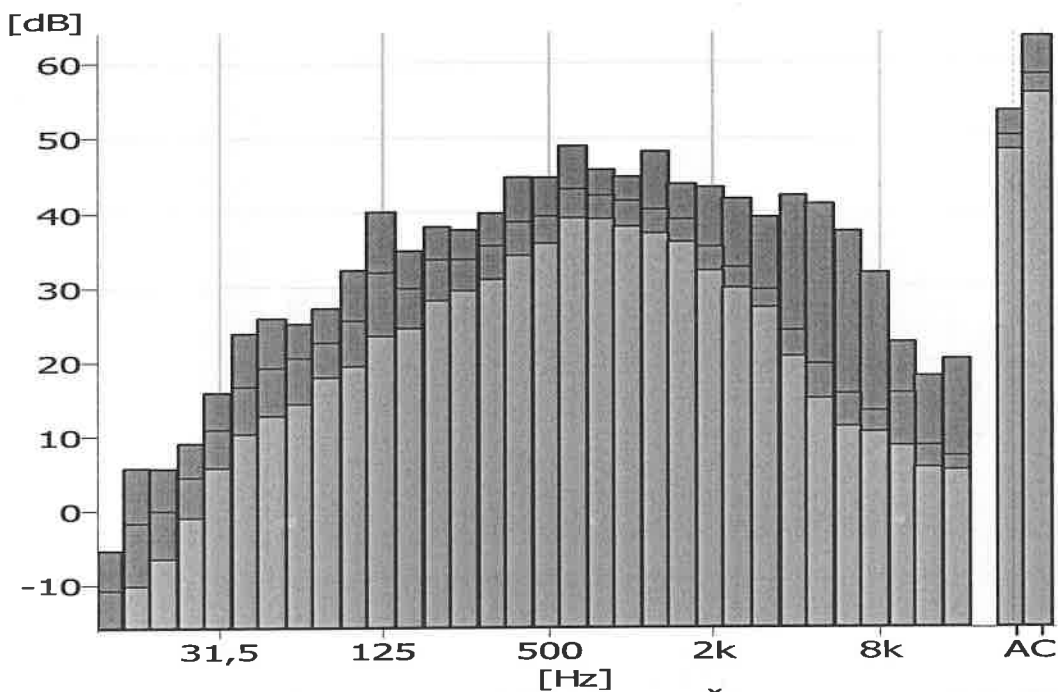
ATC

01-162

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 45 od 52

Merno mesto br.6, III merenje	„Jezero“
Datum	14.09.2023.
Referentno vreme	21:40:24–21:55:24
Vremenski interval merenja	večernji interval (18h-22h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,5m/s; Temperatura 23,0°C; R.vlaž. 62,9%; A.Pritisak 1007,3mbar
LAeq	50,2 dB



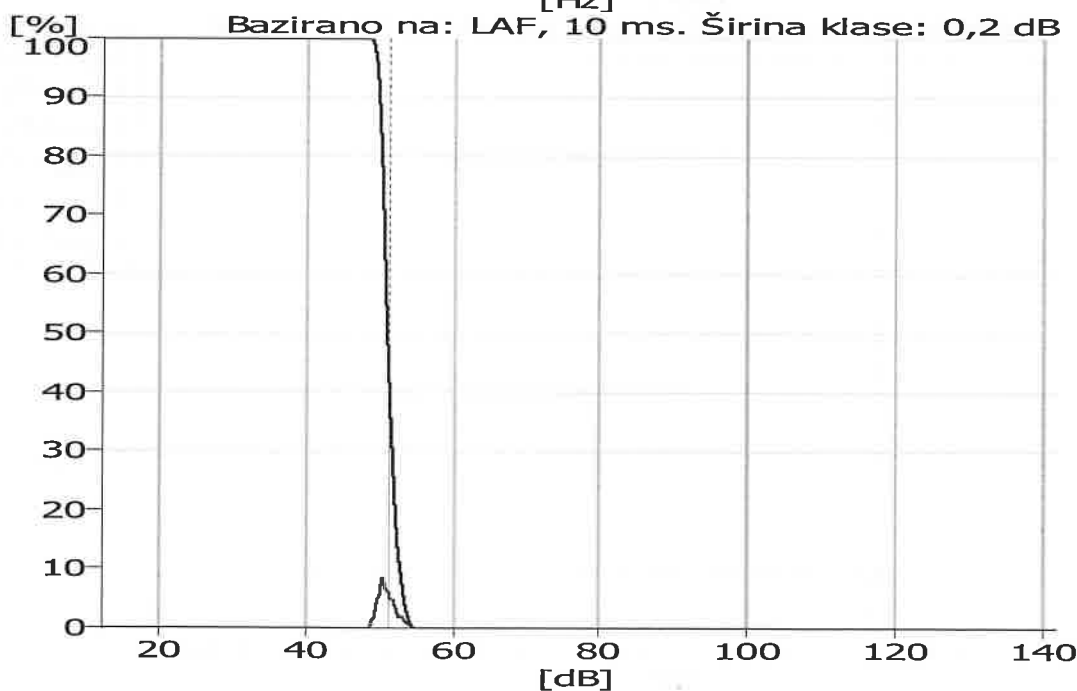
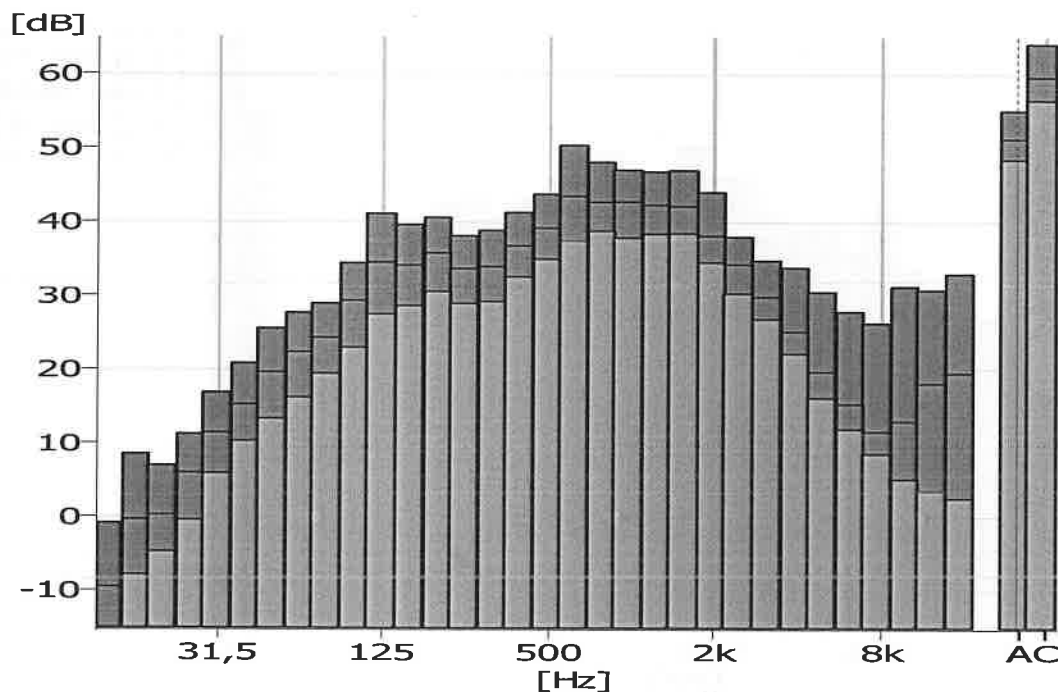
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivanje merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Merno mesto br.6, IV merenje	„Jezero“
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	00:45:28–01:00:28
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,4 m/s; Temperatura 20,0°C; R.vlaž. 70,5%; A.Pritisak 1007,3mbar
LAeq	51,3 dB

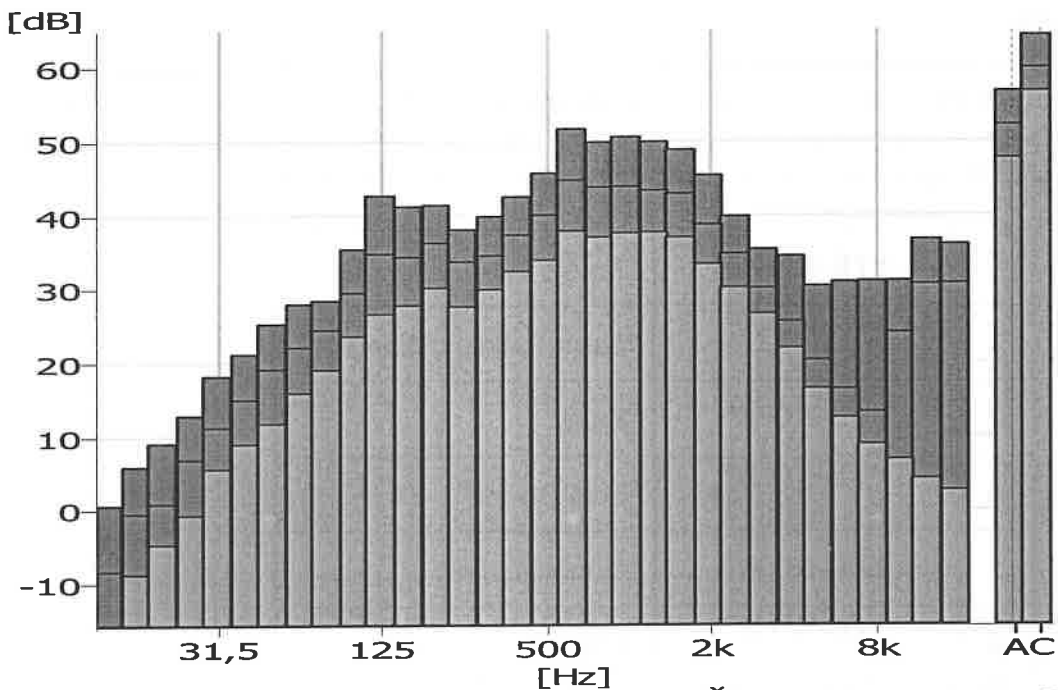


Napomena:

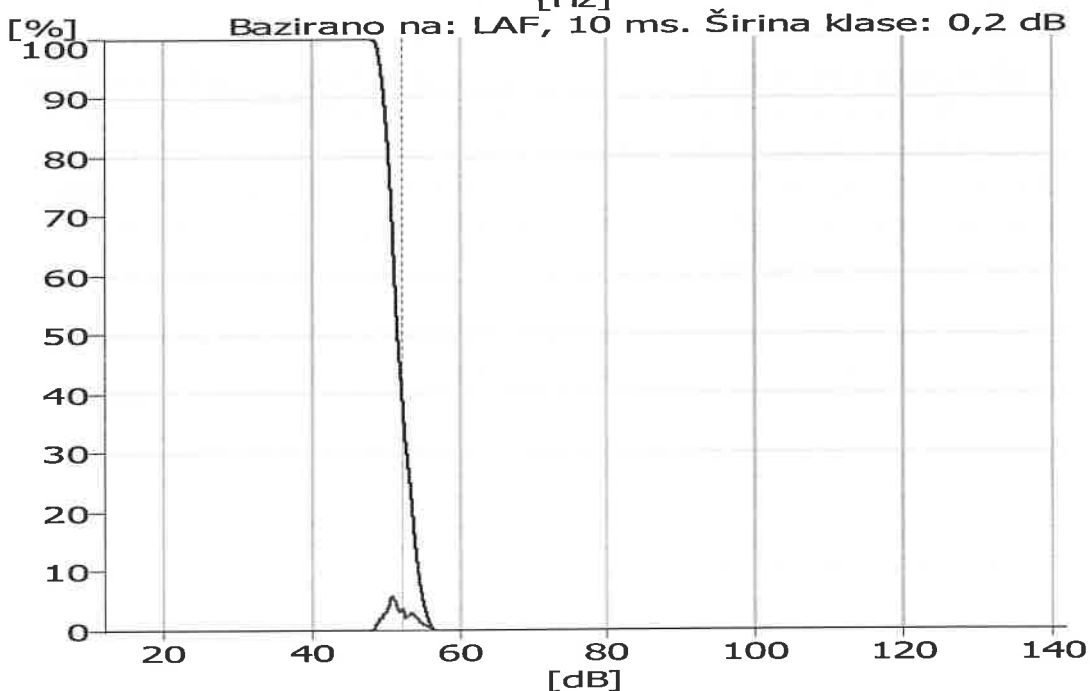
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Merno mesto br.6 V merenje	„Jezero“
Datum	15.09.2023.
Referentno vreme	03:35:08–03:50:08
Vremenski interval merenja	Noćni interval (22h-06h)
Meteorološki uslovi	Brzina vetra 0,5m/s; Temperatura 19,1°C; R.vlaž. 70,0%; A.Pritisak 1007,4mbar
LAeq	52,2 dB



LAF max: 56,8dB
LAeq: 52,2 dB
LAF min: 47,7dB



L_{AF1}= 46,8dB
L_{AF5}= 41,8dB
L_{AF10}=39,2dB
L_{AF50}= 31,6dB
L_{AF90}= 26,9dB
L_{AF95}= 25,7dB

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b

Na osnovu člana br.7 “Pravilnika o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini” – “Sl. glasnik RS 139/2022” a u skladu sa „Odluke o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“ donosi se:

5)Zaključak

Za potrebe Elektroprivreda Srbije AD, Beograd, ogranak „TE – KO“ Kostolac, ul. Nikole Tesle 5-7 Kostolac, a sa Ugovorom za usluge merenja i analize nivoa buke izvršeno je merenje buke u životnoj sredini u pet intervala (dva dnevna, jedan večernji, dva noćna).

1	“TE-KO A”	”Prim”
2	“TE-KO A”	”Laser Balkan (Minel)”
3	“TE-KO A”	”Luka”
4	“TE-KO B”	”Selo Drmno”
5	“TE-KO B”	”Viminacijum”
6	“TE-KO B”	”Jezero”

Na osnovu izvršenih merenja date su ocene zatečenog stanja nivoa buke na svakom mernom mestu, a prema akustičkim zonama kojima ta merna mesta pripadaju definisanim u dogovoru sa odgovornim licem sektora zaštite životne sredine „Elektroprivreda Srbije“ AD, Beograd, ogranak „TE – KO“ Kostolac, ul. Nikole Tesle 5-7 Kostolac i kriterijumima datim u „Odluci o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca –Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“

Vrednosti merodavnih nivoa ukupne buke za merne intervale DAN 1, DAN 2, VEČE, NOĆ 1 i NOĆ 2 i njihove ocene prikazane su u Tabeli 4 posebno za svaki merni interval.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Tabela 4

MERNO MESTO	GRANIČNA VREDNOST „Odluka o određivanju akustičnih zona na teritoriji grada Požarevca – Sl.glasnik Grada Požarevca br.2/2023“		MERODAVNI NIVO [dB]					OCENA				
	Referentni vremenski interval		Merni interval					Merni interval				
	dan- veče	noć	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2	DAN 1	DAN 2	VEČE	NOĆ 1	NOĆ 2
“Prim”	65	55	58,2	60,1	51,5	52,0	52,1	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI
”Laser Balkan (Minel)”	65	55	44,9	42,9	43,8	42,7	43,3	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI
”Luka”	65	55	55,0	55,4	55,7	51,2	53,7	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI
”Selo Drmno”	65	55	55,1	58,4	51,4	46.4	44,7	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI
”Viminacijum”	65	55	47,2	49,8	54,1	52,4	52,0	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI
”Jezero”	65	55	52,7	51,5	50,2	51,3	52,2	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI	NE PRELAZI

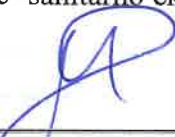
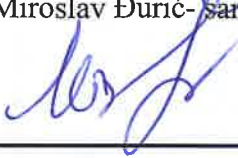
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



Potpis ovlašćenih lica koja su vršila merenje, potpis lica odgovornog za potpisivanje izveštaja.

Merenja izvršili i izveštaj napisali:	Lice odgovorno za potpisivanje izveštaja:
Duško Kovačić- sanitarno ekološki inženjer 	dr Teodora Đurić, spec.higijene 
Dejan Milojković- sanitarno ekološki inženjer 	
Miroslav Đurić- sanitarno ekološki inženjer 	
Načelnik odeljenja higijene sa zžs:	Pomoćnik direktora centra za higijenu:
dr Teodora Đurić, spec.higijene 	dr Saša Dražilović, spec.higijene, subspec.ishrane 

PRAVILO ODLUČIVANJA

Laboratorija Zavoda za javno zdravlje Požarevac je sa korisnikom dogovorila **Pravilo odlučivanja 1**-binarno-jednostavno prihvatanje (Zahtev za ispitivanje/ugovaranje buke u životnoj sredini Ob 442a), koje ne uzima u obzir mernu nesigurnost. Uputstvo za pravilo odlučivanja je dostupno na:www.zavodpo.rs.

6) PRILOZI

- 1) Rešenje o ovlašćenju za merenje buke Ministarstva zaštite životne
- 2) Obim akreditacije
- 3) Rad blokova TE-KO A i TE-KO B u trenutku merenja buke u životnoj sredini za 14.09.2023. i 15.09.2023.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E- mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522 -568; 523-153; Faks: 012/520-913



Strana 51 od 52



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

Београд

Belgrade

додељује

awards

02157

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

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

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ

Пожаревац

акредитациони број

accreditation number

01-162

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања

and it 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

09.09.2022.

Акредитација важи до
Date of expiry

08.09.2026.

ATC



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

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b

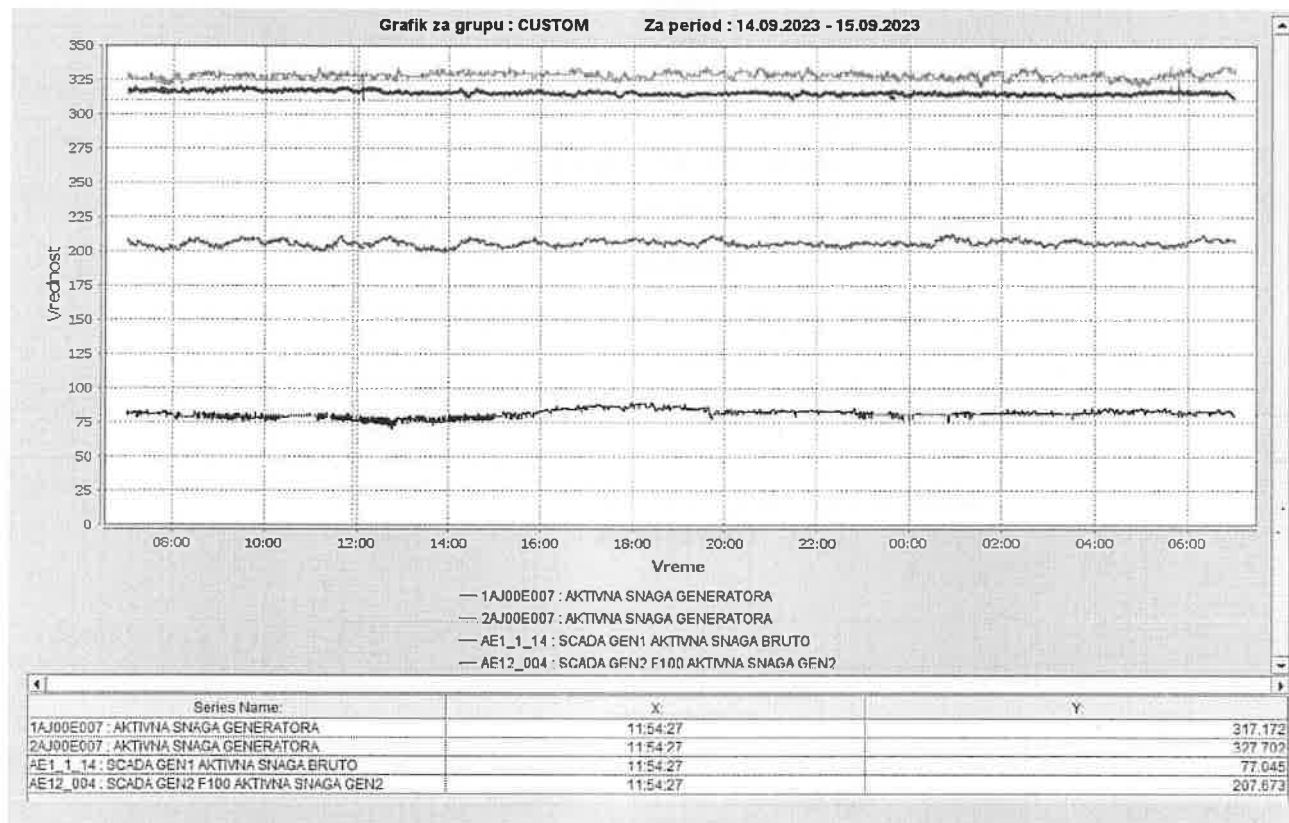


REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E- mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/522 -568; 523-153; Faks: 012/520-913

ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 52 od 52

**Rad blokova TE-KO A i TE-KO B u trenutku merenja buke u životnoj sredini za
14.09.2023. i 15.09.2023.**



Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 b