



IZVEŠTAJ O MERENJU

broj izveštaja: 01/03-49/25

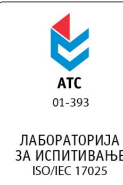
Datum: 05. 11. 2024.	Izdanje: 1	Kopija: ORIGINAL	Izmena: -	Ukupno strana: 24
-------------------------	---------------	---------------------	--------------	----------------------

Kontrolisana kopija.

Zabranjeno kopiranje i preštampavanje, osim u celosti, bez saglasnosti Centra za tehnička ispitivanja.



Univerzitet u Nišu
Fakultet zaštite na radu u Nišu
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



PODACI O KORISNIKU

Naziv korisnika: Grad Niš – Gradska uprava za imovinu i održivi razvoj

Adresa korisnika: Niš, Ul. Nikole Pašića 24

PIB / MB: 100232752 / 17620541

Odgovorno lice: Ružica Đorđević

Kontakt podaci: Miroslav Planić, tel. 064-1122-243
e-mail: miroslav.planic@gu.ni.rs

PODACI O ISPITIVANJU

Zahtev za ispitivanje: Q.CTI.OB.014/30-07-24-020

Zapisnik o preispitivanju zahteva za ispitivanje: Q.CTI.OB.016/30-07-24-018

Ponuda za ispitivanje: Q.CTI.OB.017/31-07-24-018

Ugovor: 01/03-50/1 od 3. 9. 2024. (vaš broj: 2570-2/24-04 od 28. 8. 2024)

Radni nalog za ispitivanje: Q.CTI.OB.012/30-09-24-023

Predmet ispitivanja: Kontinuirani dugotrajni monitoring stanja nivoa buke u toku oktobra 2024. g. na lokaciji:
1. Ul. Kosovke devojke (stub ispred upravne zgrade Doma učenika srednjih škola)

Standard/propis/
validovana metoda: SRPS ISO 1996-1:2019
SRPS ISO 1996-2:2019

Šifra metode: 1996-LVB-01

Akreditovana metoda: DA ☒ NE ☐

Mesto i datum ispitivanja: Niš, oktobar 2024

Zapisnik o ispitivanju: -

Ispitivači: Automatizovano merenje



SADRŽAJ

1. OPŠTI DEO	4
1.1 Spisak korišćenih dokumenata.....	4
1.1.1 Spisak korišćenih dokumenata u proceduri ispitivanja	4
1.1.2 Spisak korišćenih dokumenata u izradi izveštaja	4
1.2 Korišćena merna oprema u proceduri akustičkih ispitivanja.....	5
2. PODACI O MERNIM MESTIMA	6
3. METEOROLOŠKI OKVIRI	7
4. KALIBRACIJA MERNOG SISTEMA.....	8
5. INDIKATORI BUKE.....	9
5.1 Mesečni indikatori buke.....	9
5.2 Nedeljni indikatori buke	9
5.3 Indikatori buke za petodnevni period radnih dana.....	9
5.4 Indikatori buke za vikende	9
5.5 Dnevni indikatori buke	10
5.6 Ekvivalentni nivo buke – časovne vrednosti	12
5.7 Ekvivalentni nivo buke – petnaestominutne vrednosti	14
5.8 Proširena merna nesigurnost za mesečni indikator	19
6. PRILOZI.....	20
Prilog 1: Rešenje o ovlašćenju za merenje buke u životnoj sredini ministarstva nadležnog za poslove zaštite životne sredine	20
Prilog 2: Sertifikat o akreditaciji sa obimom akreditacije.....	22



1. OPŠTI DEO

1.1 SPISAK KORIŠĆENIH DOKUMENATA

1.1.1 Spisak korišćenih dokumenata u proceduri ispitivanja

- SRPS ISO 1996-1:2019 - Akustika - Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini - Deo 1: Osnovne veličine i procedure ocenjivanja;
- SRPS ISO 1996-2:2019 - Akustika - Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini - Deo 2: Određivanje nivoa zvučnog pritiska;
- Q.CTL.PR.03 Procedura za sprovođenje laboratorijskog ispitivanja;
- Q.CTL.UP.10 Uputstvo za merenje buke u životnoj sredini.

1.1.2 Spisak korišćenih dokumenata u izradi izveštaja

- Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini, ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 75/2010);
- Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini, ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 139/2022);
- Odluka o određivanju akustičkih zona na teritoriji Grada Niša („Službeni list Grada Niša“, br. 66/2018);
- Q.CTL.UP.04 Uputstvo za izradu izveštaja o ispitivanju.



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

1.2 KORIŠĆENA MERNA OPREMA U PROCEDURI AKUSTIČKIH ISPITIVANJA

	Komponenta		Serijski br.	Inv. broj
Merna stanica 1 (tip 3636-B-203) oznaka: NMT-1	1.1	Kabinet stanice, tip 3636-B-100	2870021	3158
	1.2	Merač nivoa zvuka Bruel&Kjaer, tip 2250-N	3027958	
	1.3	Mikrofon Bruel&Kjaer, tip 4189	3196277	
	1.4	Pribor za mikrofon Bruel&Kjaer, tip UA-1404	-	
	1.5	Predpojačavač Bruel&Kjaer, tip ZC-0032	18212	
	1.6	Akumulatorska baterija, tip QB-0065	195579-006	
	1.7	Pribor za montažu za stub/zid, tip UA-2198	-	
	1.8	GPRS ruter sa antenom	-	
	1.9	GPS prijemnik ZZ-0249 „Garmin“ model 16x-HVS	191957/0	
	1.10	Merni softver Bruel&Kjaer BZ-7232, verzija 4.15 Licenca br. 65B8 7D2E CEB9 4F6A	3001588	
	1.11	Merni softver Bruel&Kjaer BZ-7223, verzija 4.x Licenca br. 4DA8 C290 A792 371B	3001588	
	1.12	Merni softver Bruel&Kjaer BZ-7222, verzija 4.x Licenca br. 5193 66D2 9E5F DBA5	3001588	
	Broj uverenja o etaloniranju: 7569/23, 7570/23, 7571/23 od 24. 08. 2023.			
Računar sa ENMS softverom	3.1	PC računar Bruel&Kjaer, tip3642: Proizvođač: DELL Model: Optiplex 7010 Procesor: Intel (R) Core (TM) i7-3770CTU@3.4GHz RAM. 8 Gb Hard disk: 700 Gb Software: Windows 7 Office: Microsoft Office 2013	2905168	3160
	3.2	Monitor za računar: Dell model P2012Ht	CN-02HPRT- 74445-34K- HNDS	
	3.3	PC softver ENMS, tip 7843, verzija 2.8.1 (server i klijent), Licenca br. OR45530-8379816	-	
	3.4	PC softver Bruel&Kjaer BZ-5298	-	
Meteorološka stanica	4.1	Meteorološka stanica, tip: WXT520 AAA0AC30B0; Proizvođač: Vaisala	J3540025	3184
	Interna provera digitalnim multifunkcijskim instrumentom Testo 440 DP; Broj uverenja o etaloniranju: 986 od 5. 7. 22023 i 425 od 29. 11. 2023.			



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

2. PODACI O MERNIM MESTIMA

Oznaka mernog mesta: NMT-1

Lokacija: Ul. Kosovke devojke (stub ispred upravne zgrade Doma učenika srednjih škola)

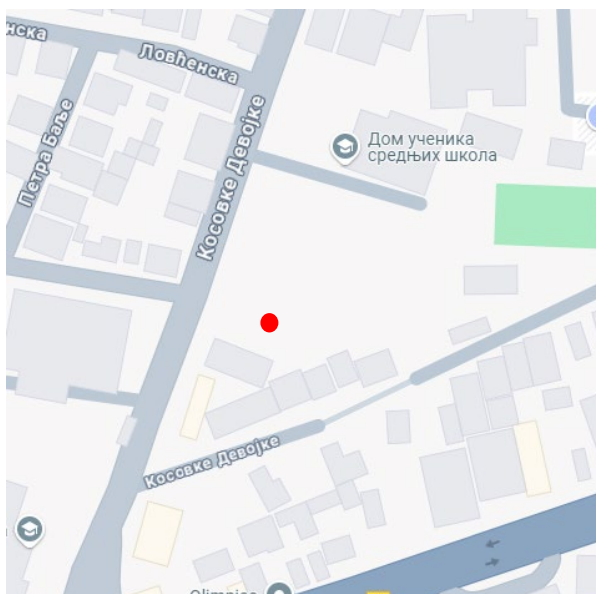
Tip saobraćajnice: Dvosmerna saobraćajnica sa dve saobraćajne trake

GPS koordinate: Severna geografska širina: 43.3293139° (43°19'45.53")

Istočna geografska dužina: 21.907227777777777° (21°54'26.02")

Nadmorska visina: 204 m

Visina mikrofona: 4 m





CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



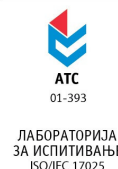
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

3. METEOROLOŠKI OKVIRI

Datum	Brzina vetra [m/s]			Meteorološki okvir		
	Dan	Veče	Noć	Dan	Veče	Noć
01.10.24	1.04	-0.42	-0.25	M2	M4	M4
02.10.24	-0.61	-0.40	-0.32	M1	M4	M4
03.10.24	-0.54	-0.21	-0.30	M1	M4	M4
04.10.24	-0.57	-0.60	-0.26	M1	M4	M4
05.10.24	0.96	1.36	1.20	M1	M4	M4
06.10.24	1.23	0.80	1.27	M2	M4	M4
07.10.24	-0.59	-0.42	-0.16	M1	M4	M4
08.10.24	-0.72	-0.29	-0.60	M1	M4	M4
09.10.24	-0.88	-0.32	-0.86	M1	M4	M4
10.10.24	-0.82	-0.50	-0.49	M1	M4	M4
11.10.24	0.81	0.83	-0.77	M1	M4	M4
12.10.24	1.32	-0.43	1.06	M2	M4	M4
13.10.24	0.67	-0.50	-0.33	M1	M4	M4
14.10.24	0.74	-0.41	-0.31	M1	M4	M4
15.10.24	0.59	-0.52	-0.31	M1	M4	M4
16.10.24	0.90	-0.65	0.56	M1	M4	M4
17.10.24	-0.56	-0.95	-0.46	M1	M4	M4
18.10.24	-0.67	-0.62	-0.50	M1	M4	M4
19.10.24	-0.67	-0.40	-0.57	M1	M4	M4
20.10.24	-0.60	-0.33	-0.48	M1	M4	M4
21.10.24	0.73	-0.41	0.34	M1	M4	M4
22.10.24	0.67	-0.40	-0.33	M1	M4	M4
23.10.24	0.63	-0.42	-0.24	M1	M4	M4
24.10.24	0.70	-0.41	-0.25	M1	M4	M4
25.10.24	0.74	-0.39	-0.24	M1	M4	M4
26.10.24	0.59	-0.63	-0.24	M1	M4	M4
27.10.24	0.57	-0.32	0.41	M1	M4	M4
28.10.24	0.61	-0.52	-0.32	M1	M4	M4
29.10.24	0.69	-0.21	-0.24	M1	M4	M4
30.10.24	1.08	-0.50	0.29	M2	M4	M4
31.10.24	0.92	-0.47	-0.30	M1	M4	M4



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



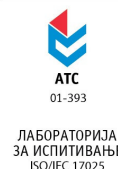
4. KALIBRACIJA MERNOG SISTEMA

U tabeli su prikazani rezultati interne CIC kalibracije mernih sistema.

NMT-1		
Datum	Vreme	Odstupanje [dB]
01.10.24	3:00:00	0.3
02.10.24	3:00:00	0.4
03.10.24	3:00:00	0.3
04.10.24	3:00:00	0.2
05.10.24	3:00:00	0.3
06.10.24	3:00:00	0.3
07.10.24	3:00:00	0.3
08.10.24	3:00:00	0.3
09.10.24	3:00:00	0.2
10.10.24	3:00:00	0.3
11.10.24	3:00:00	0.2
12.10.24	3:00:00	0.3
13.10.24	3:00:00	0.3
14.10.24	3:00:00	0.3
15.10.24	3:00:00	0.3
16.10.24	3:00:00	0.3
17.10.24	3:00:00	0.3
18.10.24	3:00:00	0.3
19.10.24	3:00:00	0.3
20.10.24	3:00:00	0.3
21.10.24	3:00:00	0.4
22.10.24	3:00:00	0.4
23.10.24	3:00:00	0.4
24.10.24	3:00:00	0.3
25.10.24	3:00:00	0.3
26.10.24	3:00:00	0.3
27.10.24	3:00:00	0.3
28.10.24	3:00:00	0.3
29.10.24	3:00:00	0.3
30.10.24	3:00:00	0.3
31.10.24	3:00:00	0.3



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



5. INDIKATORI BUKE

5.1 MESEČNI INDIKATORI BUKE

NMT-1					
Indikator buke	L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
Izmerene vrednosti	60.2	59.5	55.7	63.5	59.0
Dozovoljene vrednosti (zona 2 – školske zona)	50	50	45	-	-
Prekoračenje	10.2	9.5	10.7	-	-

5.2 NEDELJNI INDIKATORI BUKE

Početak od 00:00	Kraj u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
30.09.24	07.10.24	62.8	59.5	55.3	64.0	60.8
07.10.24	14.10.24	60.0	59.9	56.3	63.9	59.1
14.10.24	21.10.24	59.5	59.1	55.6	63.2	58.5
21.10.24	28.10.24	59.5	59.7	55.6	63.3	58.6
28.10.24	04.11.24	59.4	59.0	55.3	63.0	58.4

5.3 INDIKATORI BUKE ZA PETODNEVNI PERIOD RADNIH DANA

Početak od 00:00	Kraj u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
30.09.24	05.10.24	63.5	59.5	55.1	64.3	61.4
07.10.24	12.10.24	60.3	60.0	56.0	63.8	59.2
14.10.24	19.10.24	59.7	59.3	55.6	63.3	58.6
21.10.24	26.10.24	59.8	59.6	55.4	63.3	58.7
28.10.24	02.11.24	59.8	59.2	55.3	63.1	58.6

5.4 INDIKATORI BUKE ZA VIKENDE

Početak od 00:00	Kraj u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
05.10.24	07.10.24	59.9	59.4	55.8	63.4	58.8
12.10.24	14.10.24	59.2	59.5	57.1	64.1	58.6
19.10.24	21.10.24	59.2	58.4	55.7	63.1	58.2
26.10.24	28.10.24	58.8	60.0	56.0	63.5	58.3



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

5.5 DNEVNI INDIKATORI BUKE

Datum	NMT-1				
	L_{day} [dB]	L_{evening} [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{\text{eq, total}}$ [dB]
01.10.24	61.3	59.4	54.9	63.3	59.6
02.10.24	59.9	58.9	54.9	62.8	58.6
03.10.24	65.7	58.9	55.1	65.2	63.2
04.10.24	59.4	61.1	55.6	63.6	58.8
05.10.24	60.7	60.0	56.4	64.1	59.6
06.10.24	58.8	58.8	55.1	62.7	57.9
07.10.24	59.3	59.5	54.0	62.4	58.2
08.10.24	61.0	59.6	54.0	62.9	59.4
09.10.24	60.7	58.6	58.6	65.3	59.8
10.10.24	59.5	60.3	55.0	63.1	58.6
11.10.24	60.6	61.6	56.7	64.6	59.9
12.10.24	59.6	59.7	57.8	64.7	59.1
13.10.24	58.7	59.3	56.1	63.4	58.1
14.10.24	59.8	58.9	55.5	63.2	58.6
15.10.24	59.3	60.2	55.7	63.5	58.6
16.10.24	59.6	59.0	55.4	63.2	58.4
17.10.24	59.9	59.1	55.0	62.9	58.7
18.10.24	59.6	59.2	56.4	63.7	58.7
19.10.24	59.5	58.5	55.5	63.0	58.3
20.10.24	58.9	58.4	55.8	63.1	58.0
21.10.24	59.9	59.3	55.3	63.2	58.7
22.10.24	59.9	59.8	55.1	63.1	58.8
23.10.24	59.8	59.5	56.0	63.6	58.8
24.10.24	59.5	59.0	55.2	62.9	58.4
25.10.24	59.8	60.2	55.6	63.5	58.9
26.10.24	59.1	59.0	56.4	63.5	58.3
27.10.24	58.5	60.9	55.5	63.4	58.3
28.10.24	59.4	59.8	55.9	63.5	58.6
29.10.24	59.9	59.0	55.1	63.0	58.7
30.10.24	60.3	58.7	55.0	62.9	58.8
31.10.24	59.3	58.9	55.3	62.9	58.2
sr. vrednost	60.2	59.5	55.7	63.5	59.0
stand. devij.	1.24	0.76	0.92	0.68	0.94
max	65.7	61.6	58.6	65.3	63.2
min	58.5	58.4	54.0	62.4	57.9

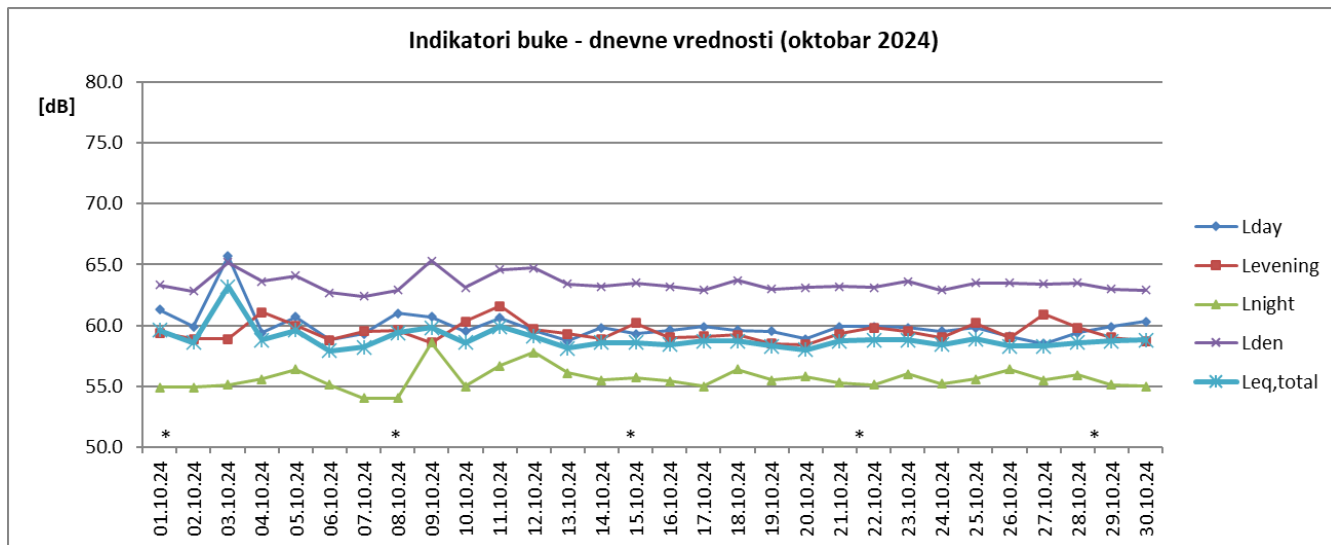


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

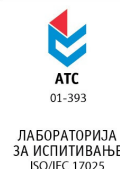


Sl. 1 Promene dnevnih vrednosti indikatora buke u toku oktobra 2024. za NMT-1

Napomena: Na graficima su zvezdicama * obeležene nedelje



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



5.6 EKVIVALENTNI NIVO BUKE – ČASOVNE VREDNOSTI

NMT-1	Statističke veličine [dB]				Vrednosti L_{Aeq} [dB]														
					Datum														
	Vremenski interval	$\bar{L}_{Aeq}$	σ	max	min	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
00:00-01:00	55.4	1.18	58.7	53.0	54.7	55.3	54.9	55.0	57.5	56.3	54.1	54.7	53.0	54.9	54.6	58.7	57.2	54.8	55.4
01:00-02:00	54.2	1.81	59.4	51.6	52.8	53.8	53.6	55.2	58.3	55.9	51.6	51.9	52.5	53.3	53.6	59.4	56.4	53.8	53.0
02:00-03:00	53.6	2.32	58.5	49.8	51.6	52.5	52.2	53.0	55.5	55.6	49.8	49.9	50.2	52.9	53.0	57.3	55.8	52.2	56.8
03:00-04:00	53.2	2.69	64.2	49.5	53.9	51.8	50.5	51.8	54.3	54.0	49.5	52.1	64.2	51.9	51.6	56.0	54.5	52.4	50.2
04:00-05:00	53.8	1.95	61.5	50.8	53.6	52.6	52.7	53.0	52.9	52.1	50.8	52.0	61.5	53.0	52.5	55.3	53.5	54.4	53.5
05:00-06:00	55.4	0.98	57.4	52.2	55.3	54.9	54.6	55.8	53.7	52.2	55.8	55.2	54.0	56.2	55.5	55.7	55.4	57.4	55.8
06:00-07:00	58.1	1.37	59.6	53.8	58.6	58.3	57.6	58.0	55.9	53.8	58.5	58.4	57.9	58.9	59.6	57.7	57.6	58.9	59.0
07:00-08:00	59.0	1.17	60.5	55.1	59.9	59.6	59.2	58.9	58.0	55.1	58.8	59.7	59.3	59.0	59.2	58.8	57.3	59.9	59.2
08:00-09:00	59.8	2.74	72.2	55.8	61.0	59.1	72.2	59.2	60.6	55.8	59.4	60.1	61.2	59.5	59.2	59.7	57.7	59.6	59.3
09:00-10:00	59.9	1.58	64.8	56.8	60.5	59.1	61.3	58.7	61.3	56.8	60.3	64.8	61.4	59.0	62.2	59.9	58.1	60.8	59.5
10:00-11:00	59.6	1.79	68.2	57.8	59.6	58.5	68.2	58.7	61.1	57.8	59.6	58.7	61.7	58.9	59.0	59.6	58.6	59.7	58.7
11:00-12:00	59.6	1.33	64.8	58.0	61.1	58.7	58.6	59.0	61.3	58.0	59.1	64.8	62.7	58.4	59.5	59.6	58.8	59.8	59.1
12:00-13:00	60.2	2.34	70.9	58.5	65.5	59.4	70.9	59.5	61.0	58.9	59.1	60.7	60.7	60.2	60.1	59.1	58.5	60.8	59.1
13:00-14:00	59.7	0.72	62.2	58.6	59.3	60.1	60.1	59.2	60.6	58.6	59.3	60.2	58.9	59.2	62.2	59.1	59.2	59.9	59.8
14:00-15:00	60.1	1.10	63.6	58.4	62.0	59.6	59.6	59.5	61.9	59.9	59.8	60.0	62.2	60.4	63.6	60.0	59.1	59.9	59.8
15:00-16:00	59.8	1.11	62.5	58.4	62.3	59.5	62.2	60.1	59.0	60.3	58.9	59.0	61.5	58.9	60.4	60.3	58.7	59.1	59.3
16:00-17:00	59.9	0.96	62.3	58.8	61.7	59.4	60.4	59.7	62.3	61.8	59.0	59.5	58.8	59.4	59.0	60.6	59.7	59.7	59.3
17:00-18:00	60.0	1.14	64.0	58.7	59.2	64.0	58.8	61.0	62.1	61.3	59.6	58.7	59.3	61.3	59.7	59.8	60.0	59.6	59.5
18:00-19:00	59.6	0.71	61.2	58.4	59.0	59.2	58.4	61.2	58.8	59.8	60.4	59.2	58.7	59.7	61.1	59.6	60.2	59.5	60.7
19:00-20:00	59.6	1.03	62.3	58.6	59.0	59.5	59.9	61.4	59.8	59.2	58.8	62.1	58.9	61.1	62.3	60.5	58.6	59.0	61.2
20:00-21:00	59.4	1.40	64.3	57.8	58.8	58.7	58.7	61.4	61.3	58.3	60.2	57.8	58.6	59.8	61.6	59.1	58.6	58.7	59.7
21:00-22:00	59.0	0.92	61.1	57.2	60.4	58.0	58.5	60.2	59.7	57.9	58.4	57.9	58.2	60.6	61.1	59.3	59.8	58.4	59.0
22:00-23:00	58.0	0.98	61.4	56.5	57.4	57.5	58.8	58.7	58.4	56.5	58.0	56.7	57.3	58.2	61.4	60.3	57.7	58.4	58.3
23:00-00:00	56.8	0.95	59.8	54.7	56.6	56.9	57.6	57.5	56.9	55.6	54.7	55.1	56.7	55.7	59.8	57.4	56.7	56.5	57.5

Nastavak tabele na sledećoj strani.

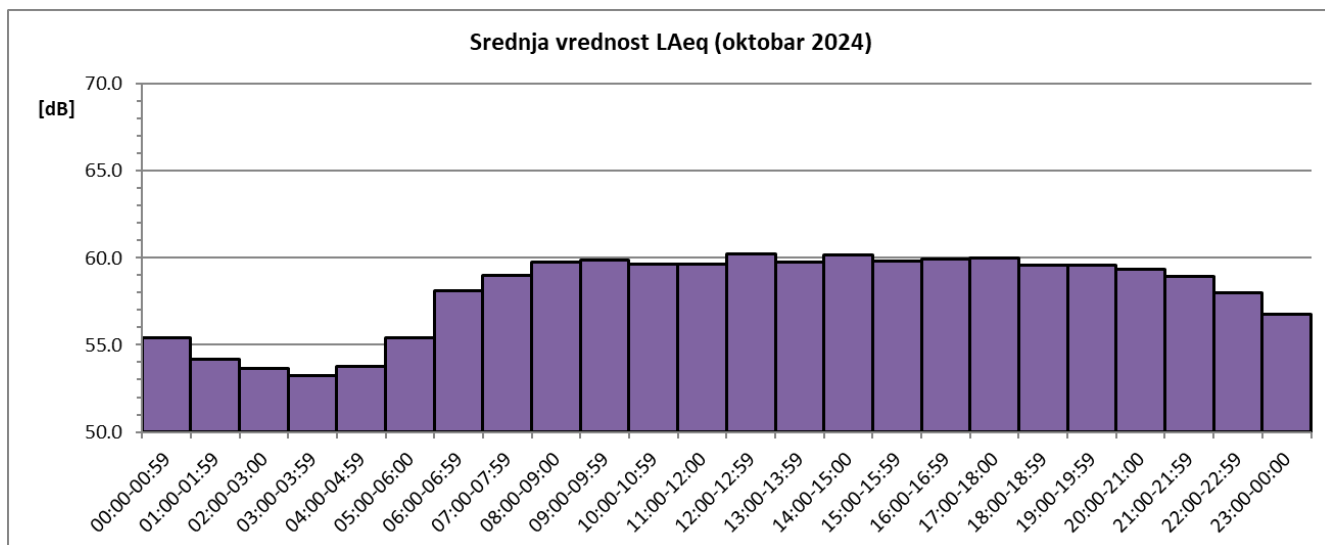


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

NMT-1 (nastavak)	Vrednosti L_{Aeq} [dB]															
	Datum															
Vremenski interval	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
00:00-01:00	55.4	56.1	55.0	55.7	55.9	54.4	55.3	56.5	54.7	55.4	57.8	55.9	54.4	55.2	54.7	54.7
01:00-02:00	53.8	53.1	53.7	56.0	56.0	54.1	52.7	52.4	53.8	53.4	56.5	55.9	53.0	54.0	53.2	53.1
02:00-03:00	52.7	51.7	58.5	54.6	56.4	51.7	53.0	51.7	53.2	52.1	56.6	55.5	57.2	53.1	52.4	53.7
03:00-04:00	53.0	51.5	56.4	54.1	55.5	52.9	52.1	51.7	51.9	52.0	55.1	53.9	55.9	52.8	52.0	51.2
04:00-05:00	54.0	52.6	55.5	53.9	54.3	53.4	53.1	57.5	53.3	52.8	54.0	53.4	52.9	53.3	52.7	56.6
05:00-06:00	56.5	55.9	56.2	55.1	54.1	56.9	55.9	56.2	55.9	55.9	55.6	54.9	55.6	55.7	55.6	55.2
06:00-07:00	58.5	59.1	59.4	57.0	55.0	58.9	59.2	59.3	58.8	59.4	57.0	55.8	59.0	58.9	58.7	58.4
07:00-08:00	59.6	59.1	59.8	58.9	56.9	59.8	60.5	60.2	60.0	60.1	58.3	56.3	59.1	59.0	59.5	59.4
08:00-09:00	59.2	59.5	59.7	58.8	57.2	60.1	59.4	59.5	59.2	59.9	58.1	57.4	58.7	59.0	65.0	59.0
09:00-10:00	61.5	61.2	59.8	58.9	57.1	59.9	60.2	60.2	60.0	59.6	58.6	57.8	60.1	59.2	59.2	58.5
10:00-11:00	59.4	59.5	60.0	59.5	60.6	60.0	59.8	59.1	59.3	60.1	59.3	58.4	59.0	58.7	58.6	58.8
11:00-12:00	59.2	60.4	59.5	59.4	58.8	59.4	59.2	60.8	59.4	59.3	58.9	59.1	58.9	59.4	59.6	59.6
12:00-13:00	59.2	60.0	59.5	59.4	59.4	59.5	59.2	60.1	59.6	61.4	59.1	58.7	59.6	59.9	59.8	59.5
13:00-14:00	60.2	59.8	59.9	59.6	61.1	59.5	60.1	59.9	59.4	59.2	59.6	58.9	59.2	59.3	60.3	60.2
14:00-15:00	59.7	59.5	59.7	59.9	60.8	62.0	59.6	60.5	59.7	59.5	59.0	58.4	59.6	60.2	59.9	59.4
15:00-16:00	60.4	60.2	58.6	59.6	58.4	59.5	59.3	59.1	59.6	59.4	61.6	59.5	59.4	62.5	59.5	59.0
16:00-17:00	60.2	60.1	59.2	59.3	59.1	59.5	61.0	59.3	59.5	58.9	58.9	60.7	59.8	62.0	59.4	60.0
17:00-18:00	59.4	60.5	59.9	62.0	59.0	59.6	60.5	59.7	59.5	60.3	59.2	59.3	59.7	59.3	59.4	59.3
18:00-19:00	59.4	60.1	59.3	58.6	59.5	59.5	61.0	59.4	59.3	59.9	59.3	59.2	59.7	59.7	59.0	59.3
19:00-20:00	59.1	59.0	59.1	58.7	58.6	59.7	59.3	59.5	59.2	59.5	58.8	58.8	60.4	59.0	58.9	59.1
20:00-21:00	59.2	58.6	58.6	58.5	58.0	58.6	59.5	60.3	58.8	61.6	58.7	64.3	59.1	58.6	58.3	58.5
21:00-22:00	58.5	58.7	59.8	58.0	57.2	59.5	58.9	58.7	58.6	59.7	59.0	57.9	60.0	58.7	58.5	58.9
22:00-23:00	58.0	57.5	57.6	57.4	57.0	58.2	58.1	58.7	58.5	58.4	57.3	57.3	58.6	57.6	57.3	57.7
23:00-00:00	56.7	56.8	56.4	56.3	56.7	56.8	56.8	57.4	56.5	58.6	56.9	56.2	56.1	56.3	57.7	56.6



Sl. 2 Promene usrednjenih časovnih vrednosti ekvivalentnog nivoa buke u toku oktobra 2024. za NMT-1



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

5.7 EKVIVALENTNI NIVO BUKE – PETNAESTOMINUTNE VREDNOSTI

NMT-1	Statističke veličine [dB]				Vrednosti L_{Aeq} [dB]														
					Datum														
	Vremenski interval	$\bar{L}_{Aeq}$	σ	max	min	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
00:00-00:15	60.0	1.65	63.6	56.2	61.3	61.0	59.1	62.6	59.4	61.1	57.2	62.4	63.6	61.0	59.1	58.2	58.9	58.1	61.5
00:15-00:30	59.6	1.53	64.8	56.5	61.6	59.3	59.0	60.0	58.8	61.2	56.5	60.0	64.8	62.1	59.7	59.6	59.2	58.0	61.0
00:30-00:45	59.7	1.66	66.0	57.0	61.7	59.0	59.2	58.8	57.8	61.6	57.0	59.5	61.1	60.2	58.6	66.0	61.0	58.7	60.6
00:45-01:00	59.2	1.09	62.4	57.2	62.4	59.7	58.5	59.2	59.2	61.4	57.2	57.8	58.7	60.7	58.9	59.0	59.0	58.7	59.3
01:00-01:15	59.2	1.04	61.8	57.4	60.4	58.4	58.4	59.0	59.0	60.6	57.4	59.5	57.7	61.5	57.8	59.0	60.4	58.8	59.3
01:15-01:30	59.5	1.10	62.3	57.8	59.5	59.2	58.3	58.3	57.8	60.6	57.9	61.8	59.3	60.8	59.8	58.6	59.3	58.5	60.3
01:30-01:45	59.9	2.79	73.8	57.9	58.5	60.8	58.6	73.8	58.8	61.8	58.5	57.9	58.8	63.1	58.8	59.4	59.6	58.6	59.8
01:45-02:00	59.2	1.03	62.8	57.4	58.5	60.8	59.1	59.1	59.4	61.0	58.3	59.3	59.4	62.8	58.2	59.0	60.0	58.7	59.2
02:01-02:15	59.5	1.90	66.5	55.8	55.8	61.5	58.2	58.7	59.0	61.2	57.8	58.5	66.5	63.0	58.1	58.6	59.4	59.2	60.8
02:15-02:30	59.6	1.96	67.5	55.4	55.4	61.5	58.4	58.3	58.5	61.5	57.9	59.5	67.5	62.4	58.7	60.2	59.4	58.9	59.4
02:30-02:45	59.6	1.07	62.5	57.3	57.3	60.2	58.9	58.1	59.2	61.4	57.8	59.2	60.5	62.5	58.5	60.2	59.6	58.6	59.4
02:45-03:00	59.5	1.84	63.6	52.4	52.4	61.6	59.1	58.4	59.0	62.3	60.3	58.3	59.2	63.6	59.1	60.5	58.9	58.5	59.4
03:00-03:15	59.2	1.46	62.6	53.8	53.8	60.9	59.8	58.6	59.5	60.6	57.5	58.8	62.6	59.4	59.8	59.7	58.9	58.5	59.7
03:15-03:30	60.3	3.41	75.7	56.1	56.1	67.8	58.9	75.7	60.1	60.8	58.6	58.7	58.5	58.9	62.0	59.8	59.0	58.6	60.0
03:30-03:45	60.0	2.87	70.2	52.7	52.7	67.3	59.8	70.2	59.1	60.1	58.5	60.2	61.1	58.6	59.1	60.4	59.6	58.5	63.1
03:45-04:00	59.6	1.42	62.8	55.6	55.6	60.0	58.6	61.8	59.6	59.9	58.0	58.7	62.1	58.8	59.2	62.8	59.9	58.2	60.4
04:01-04:15	59.2	1.92	61.4	50.1	50.1	59.0	61.1	58.9	58.9	60.6	59.4	58.4	58.0	59.1	59.9	61.3	59.3	57.3	60.4
04:15-04:30	59.5	1.44	62.1	54.0	54.0	59.0	60.4	59.4	58.9	61.7	58.8	58.6	60.3	58.7	58.4	62.1	58.2	60.5	59.4
04:30-04:45	59.4	1.68	64.9	53.8	53.8	59.1	59.8	59.9	59.4	60.0	58.2	61.0	59.1	58.9	59.0	62.6	58.7	60.2	59.1
04:45-05:00	59.2	1.18	62.0	55.3	55.3	60.0	59.5	58.8	59.4	59.7	57.7	58.6	58.2	57.7	58.4	62.0	60.0	58.3	59.2
05:00-05:15	60.1	2.00	67.4	58.0	58.0	61.1	59.5	58.8	59.2	65.5	58.7	60.4	58.8	59.6	61.1	67.4	61.5	59.2	60.8
05:15-05:30	59.6	1.80	64.6	52.8	52.8	58.0	59.3	61.0	59.2	59.0	58.9	60.0	59.5	60.0	61.6	60.7	59.3	59.7	59.7
05:30-05:45	60.2	1.94	66.1	56.3	56.3	65.3	60.2	59.3	60.0	59.2	62.6	60.0	62.3	66.1	59.8	60.0	58.8	59.1	59.8
05:45-06:00	60.0	1.86	65.8	57.1	57.1	59.5	59.1	64.2	60.5	59.4	58.7	59.0	60.2	64.6	59.0	60.4	60.6	58.7	59.1
06:00-06:15	59.6	1.60	65.8	58.0	58.2	63.1	58.3	60.8	60.0	58.6	59.3	59.0	58.5	61.0	59.2	59.5	59.2	59.0	58.5
06:15-06:30	59.7	1.39	64.7	57.9	61.4	64.7	61.2	60.9	59.7	58.9	60.8	58.5	58.8	58.2	59.0	61.6	59.5	58.1	59.8
06:30-06:45	59.5	1.36	64.2	57.9	64.2	59.6	58.6	61.7	60.2	59.1	61.6	59.2	58.1	59.3	58.5	59.8	61.6	59.1	58.9
06:45-07:00	59.8	1.72	64.8	57.8	64.0	59.0	59.0	59.4	59.5	64.8	62.4	58.4	59.2	58.1	58.0	59.1	62.9	58.9	59.4
07:00-07:15	59.8	1.41	63.1	58.1	63.1	61.9	60.5	59.4	59.7	59.2	61.8	58.5	59.7	58.4	58.6	58.8	59.5	60.6	59.1
07:15-07:30	60.1	1.46	64.6	58.1	64.6	64.2	58.5	60.4	60.2	59.8	61.8	59.7	60.3	59.4	60.7	59.0	59.8	59.8	60.3
07:30-07:45	60.1	1.52	65.4	58.4	65.4	59.4	59.3	61.9	59.5	62.9	61.3	59.5	58.7	59.2	59.7	59.2	59.1	59.2	59.7
07:45-08:00	59.7	1.38	64.4	58.0	64.4	60.3	58.2	58.8	61.0	58.7	63.0	59.1	58.0	59.4	58.6	59.0	59.2	59.0	59.2
08:00-08:15	60.4	2.47	69.0	58.4	64.2	59.1	69.0	59.3	60.3	66.1	60.6	60.9	58.6	58.4	59.7	58.4	61.7	59.4	59.3
08:15-08:30	59.6	1.10	62.9	58.0	62.9	58.2	58.4	58.6	61.0	58.0	60.5	59.4	59.3	59.4	58.3	60.2	58.8	61.9	59.8
08:30-08:45	59.9	1.40	64.8	58.4	63.7	58.8	59.0	58.4	61.7	60.3	60.5	58.5	58.9	59.8	64.8	60.8	58.9	58.9	60.1
08:45-09:00	59.7	1.11	63.8	58.4	63.8	59.3	59.0	58.6	60.8	59.6	60.4	60.9	59.1	58.9	58.4	61.9	60.0	60.1	59.1
09:00-09:15	59.7	1.08	62.5	58.3	62.2	58.8	60.2	58.4	60.7	58.3	59.4	61.2	59.9	58.8	59.1	60.7	59.6	59.0	60.0
09:15-09:30	59.6	1.20	63.6	58.0	61.3	59.1	58.4	58.0	62.0	58.2	60.0	59.5	58.8	58.7	58.9	61.1	59.5	60.8	59.3
09:30-09:45	59.6	0.93	61.6	58.4	61.6	58.8	58.8	58.6	61.3	59.0	59.1	59.9	58.8	58.6	61.5	60.6	59.4	60.6	59.3
09:45-10:00	59.5	1.22	63.9	58.3	61.7	59.2	59.8	59.4	61.9	59.2	59.3	58.6	59.5	58.7	63.9	60.2	59.1	58.6	58.3
10:00-10:15	59.5	1.09	63.0	58.1	62.4	59.5	59.3	58.5	61.2	59.5	58.7	58.5	58.1	59.4	59.8	60.6	60.0	58.7	59.2
10:15-10:30	59.6	1.24	62.8	58.4	62.4	58.8	60.1	60.5	60.9	59.7	59.8	59.8	58.9	58.4	58.8	62.8	62.6	58.8	58.6
10:30-10:45	59.8	1.84	66.2	58.0	63.6	58.6	58.6	60.9	61.5	60.5	58.7	58.3	66.2	58.8	59.9	64.4	59.6	58.1	59.7
10:45-11:00	59.5	1.30	62.5	57.1	61.5	59.1	58.5	59.6	61.3	62.0	58.2	61.2	58.1	58.6	60.3	62.5	59.7	58.6	59.0
11:00-11:15	59.3	1.18	62.8	57.6	62.8	58.8	58.9	59.1	60.9	61.4	58.4	59.5	58.0	58.7	60.7	61.9	58.8	58.6	59.1
11:15-11:30	59.1	1.56	65.1	57.4	62.2	58.8	59.0	58.1	61.8	60.8	58.7	57.4	57.4	58.2	59.1	60.9	58.7	58.4	58.5
11:30-11:45	59.3	2.29	69.6	57.4	62.3	58.5	58.4	57.7	61.5	60.6	57.8	61.4	57.7	58.9	58.5	61.0	59.1	58.8	58.1
11:45-12:00	59.3	1.44	62.8	57.5	62.0	59.4	59.0	60.7	60.9	60.7	57.5	57.5	57.9	57.9	57.6	61.0	57.9	62.8	58.0

Nastavak tabele na sledećoj strani.



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

NMT-1	Statističke veličine [dB]				Vrednosti L_{Aeq} [dB(A)]														
					Datum														
	Vremenski interval	$\bar{L}_{Aeq}$	σ	max	min	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12:00-12:15	59.2	1.54	63.2	56.9	63.1	58.8	58.0	57.6	60.2	60.4	57.2	58.7	58.8	59.4	63.2	61.1	61.5	58.9	59.3
12:15-12:30	58.8	1.46	63.5	56.8	62.8	63.5	57.2	57.6	59.8	58.5	58.5	58.0	57.6	57.9	60.6	60.2	58.0	58.1	58.2
12:30-12:45	58.5	1.59	63.7	56.6	63.7	56.8	57.6	56.9	59.8	58.8	58.3	59.0	57.0	57.3	58.5	61.8	58.9	57.2	57.9
12:45-13:00	58.2	1.26	62.3	56.8	62.3	57.6	57.2	58.5	59.1	59.4	57.8	57.3	56.9	56.8	59.0	61.7	58.0	57.7	57.3
13:00-13:15	58.5	1.79	64.0	56.3	63.3	58.0	57.7	59.8	58.6	58.2	56.3	59.8	56.6	57.8	57.5	62.1	64.0	57.4	58.4
13:15-13:30	57.9	1.37	63.2	55.4	63.2	57.2	56.9	58.2	58.8	58.6	55.4	57.3	57.5	57.7	57.7	61.2	57.7	57.3	57.4
13:30-13:45	57.8	1.30	62.0	55.8	62.0	56.7	58.0	58.5	58.2	57.1	56.1	56.8	55.8	56.9	58.3	60.5	57.6	58.5	59.8
13:45-14:00	57.3	1.34	61.9	54.8	61.9	58.0	57.8	58.6	57.7	57.2	55.5	54.8	56.0	57.4	56.7	59.9	58.0	56.5	57.3
14:00-14:15	57.2	1.78	64.4	54.8	64.4	57.0	57.9	58.1	57.9	57.7	55.8	55.4	54.8	57.1	56.1	60.0	57.5	56.7	56.5
14:15-14:30	56.6	1.58	62.8	54.1	62.8	55.6	55.8	56.6	57.3	56.0	54.9	54.1	55.0	55.4	55.0	59.8	56.4	56.9	56.3
14:30-14:45	56.5	1.55	62.4	54.4	62.4	55.5	55.7	57.0	57.0	56.2	56.0	54.6	54.4	56.6	54.5	59.3	57.6	56.6	55.7
14:45-15:00	55.7	1.17	58.1	52.8	54.7	55.6	55.8	55.9	57.9	57.0	54.6	53.7	52.8	54.7	55.1	58.1	57.5	56.4	56.3
15:00-15:15	55.7	1.16	58.5	53.5	54.6	55.5	55.4	55.4	58.4	56.3	55.0	54.2	53.5	55.7	55.1	58.5	56.8	55.0	56.0
15:15-15:30	55.4	1.59	58.9	52.6	55.2	54.8	54.6	55.2	57.3	56.3	53.3	56.1	52.6	54.1	54.4	58.4	57.4	53.8	55.1
15:30-15:45	54.6	1.47	59.8	52.9	54.2	55.4	53.2	53.2	56.0	55.4	53.1	54.5	52.9	55.0	53.8	59.8	57.2	53.1	54.1
15:45-16:00	54.5	1.60	60.2	52.1	52.6	54.6	54.8	53.7	55.7	55.6	52.1	53.8	54.8	53.6	52.7	60.2	56.0	55.3	52.8
16:00-16:15	54.4	2.10	61.0	51.1	53.1	53.1	53.2	52.9	61.0	55.9	52.2	51.1	51.8	54.2	55.6	59.2	56.7	53.0	53.7
16:15-16:30	53.8	2.09	59.5	50.7	53.1	52.7	52.8	58.4	56.2	56.3	51.9	51.2	50.7	52.9	53.0	59.5	56.3	53.3	52.9
16:30-16:45	53.6	2.18	58.2	49.5	52.2	54.5	53.1	53.0	58.1	55.8	49.5	51.0	51.2	52.4	52.0	58.2	56.3	53.2	52.3
16:45-17:00	53.8	2.29	59.1	49.6	51.3	52.5	52.6	54.9	56.4	55.1	49.6	50.8	50.4	51.7	52.4	58.5	56.5	51.7	59.1
17:00-17:15	53.6	2.92	61.5	49.6	50.8	52.8	51.5	52.5	55.4	56.6	50.8	49.6	49.6	52.8	53.6	57.6	56.5	52.2	59.3
17:15-17:30	52.8	1.87	57.0	49.6	50.6	52.9	52.2	52.8	54.6	54.8	49.6	50.2	50.1	54.3	53.8	57.0	54.5	52.4	51.0
17:30-17:45	53.2	3.04	61.8	48.7	53.3	51.9	52.3	51.0	55.6	55.6	49.1	48.7	50.7	52.5	51.6	55.2	55.2	52.3	50.2
17:45-18:00	52.7	2.49	60.6	49.0	55.2	51.3	50.0	52.2	54.0	54.8	49.6	52.5	49.1	51.0	51.5	55.8	55.3	52.3	49.0
18:00-18:15	52.6	2.47	60.2	48.7	51.9	51.4	50.5	51.2	55.2	53.6	48.7	49.4	49.6	50.8	51.2	57.0	54.2	51.3	49.8
18:15-18:30	53.2	2.56	64.4	50.3	55.6	51.7	51.2	52.2	54.2	54.1	50.4	51.8	64.4	53.5	51.6	55.1	54.8	53.1	51.8
18:30-18:45	52.9	3.34	68.8	49.2	51.4	52.5	50.0	51.6	53.5	53.4	49.2	53.6	68.8	51.7	52.1	55.9	53.6	52.6	49.8
18:45-19:00	53.1	1.81	59.7	50.4	52.7	52.2	51.9	52.7	52.6	52.7	50.4	51.4	59.7	52.4	51.8	55.2	53.6	51.8	52.5
19:00-19:15	53.2	2.74	62.4	49.5	54.3	52.0	52.2	51.6	51.3	52.2	49.5	52.6	62.4	52.7	49.5	55.1	52.0	53.4	51.2
19:15-19:30	54.1	2.52	64.4	51.1	52.8	52.4	52.9	53.7	52.0	51.1	52.1	52.8	64.4	52.7	53.5	54.4	53.8	54.9	55.2
19:30-19:45	53.7	1.19	56.2	50.7	54.2	53.7	53.4	53.8	54.8	52.2	50.7	50.9	52.8	54.1	53.9	56.2	54.3	56.2	54.1
19:45-20:00	54.6	1.20	57.5	51.2	55.2	55.0	53.7	57.5	52.6	51.2	54.1	53.9	52.3	55.7	54.3	54.6	55.5	56.1	54.2
20:00-20:15	55.7	0.87	57.3	53.3	54.8	55.4	55.2	55.2	54.6	53.3	55.4	55.5	54.4	56.2	55.3	56.5	55.5	57.3	56.6
20:15-20:30	55.4	0.95	56.7	52.7	54.8	54.2	54.3	54.6	53.7	52.7	55.0	55.8	54.2	56.2	55.6	55.2	55.5	56.7	56.5
20:30-20:45	55.8	1.48	58.9	51.2	56.1	55.0	54.9	55.1	53.7	51.2	57.8	55.3	54.8	56.7	56.4	56.1	54.9	58.9	55.4
20:45-21:00	56.6	1.13	58.4	53.6	57.3	56.9	54.7	56.3	55.2	53.6	57.7	56.3	55.9	57.0	56.8	56.6	56.0	58.4	57.8
21:00-21:15	57.4	1.64	59.6	52.4	57.6	57.6	57.2	57.4	54.8	52.4	57.5	57.4	56.4	58.0	58.6	57.5	59.2	58.3	58.4
21:15-21:30	58.8	1.53	60.9	53.9	58.8	58.4	58.1	58.8	56.3	53.9	58.8	59.6	59.2	59.7	58.7	58.4	57.8	58.8	60.1
21:30-21:45	58.9	1.60	62.4	55.0	60.0	59.6	59.2	58.9	56.9	55.0	59.5	59.3	59.0	60.1	62.4	58.2	56.9	59.8	59.3
21:45-22:00	59.1	1.60	61.1	54.9	60.5	59.7	59.7	58.1	56.2	54.9	59.8	59.7	58.4	59.2	59.3	58.5	56.2	61.1	60.1
22:00-22:15	59.2	1.40	60.9	55.3	60.1	60.4	59.4	59.4	56.3	55.3	59.2	59.7	58.6	59.5	59.5	58.3	58.9	59.9	59.8
22:15-22:30	58.6	1.32	60.3	54.0	59.8	59.1	59.1	58.9	59.2	54.0	58.3	59.8	58.6	58.0	59.7	58.4	56.6	59.1	58.3
22:30-22:45	58.7	1.11	61.0	56.1	59.3	59.0	58.5	59.2	59.4	56.1	57.7	59.7	61.0	59.1	57.8	59.7	57.1	59.1	58.1
22:45-23:00	59.0	1.73	66.1	55.6	60.2	58.3	58.3	58.7	58.4	55.8	59.5	59.6	60.4	59.1	59.2	59.4	55.6	59.2	58.3
23:00-23:15	59.5	2.14	68.4	55.4	61.7	59.1	61.5	59.0	61.0	55.4	58.5	60.2	60.3	58.8	58.3	58.9	58.3	60.4	59.6
23:15-23:30	59.3	1.39	62.2	56.3	60.4	58.8	62.2	59.2	61.0	56.3	60.0	60.2	61.4	60.1	59.9	59.3	56.8	59.5	59.7
23:30-23:45	60.0	3.53	77.9	55.7	61.5	59.8	77.9	59.7	61.4	55.7	59.5	60.5	62.3	60.0	59.3	61.0	59.2	59.4	59.6
23:45-00:00	59.7	2.15	67.3	55.9	61.9	59.0	62.6	58.8	61.4	56.5	58.3	67.3	62.1	58.6	60.0	60.2	57.7	59.9	59.6

Nastavak tabele na sledećoj strani.



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

NMT-1	Vrednosti L_{Aeq} [dB]																
	Datum																
	Vremenski interval	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
00:00-00:15	60.4	59.6	61.5	59.7	59.1	56.2	60.5	59.6	59.9	59.7	60.0	59.0	57.1	61.7	60.5	59.8	
00:15-00:30	59.1	58.6	59.6	59.4	58.8	57.3	59.8	60.6	60.4	60.2	59.0	58.4	58.7	59.3	58.1	59.4	
00:30-00:45	58.9	61.5	60.3	59.7	59.0	58.5	60.1	60.8	58.7	60.3	60.2	58.0	58.1	59.5	59.1	58.6	
00:45-01:00	58.7	60.1	58.4	59.7	58.8	57.8	60.5	60.2	58.3	59.5	59.5	59.1	57.4	59.1	59.0	58.9	
01:00-01:15	58.5	58.9	59.1	59.7	59.7	61.8	59.9	59.8	59.2	59.6	60.1	59.0	57.8	59.0	58.3	58.3	
01:15-01:30	58.6	58.6	60.4	60.6	59.7	62.3	60.5	59.7	59.5	59.0	60.6	58.5	58.9	58.9	58.7	58.8	
01:30-01:45	59.0	59.8	59.8	59.8	59.9	58.8	59.0	59.6	59.1	59.2	60.1	60.2	59.1	59.0	58.7	58.3	
01:45-02:00	58.8	58.8	59.4	58.6	59.0	57.4	60.0	59.5	60.8	59.2	59.1	58.5	57.8	58.9	59.0	58.8	
02:01-02:15	59.0	59.3	58.5	60.0	59.2	57.9	58.6	59.4	62.4	59.4	59.2	59.0	58.6	58.8	59.0	59.0	
02:15-02:30	59.8	59.0	61.4	60.0	59.6	58.4	58.8	58.3	59.6	59.8	58.6	59.2	60.3	58.9	59.0	60.6	
02:30-02:45	58.7	59.6	61.4	59.3	59.8	60.7	60.2	59.4	59.6	59.0	59.9	59.0	59.1	59.0	60.3	59.7	
02:45-03:00	59.3	59.7	60.1	60.4	59.1	58.3	59.0	59.8	60.3	59.0	62.8	58.9	58.6	59.8	59.5	59.6	
03:00-03:15	59.2	58.8	59.1	57.9	59.3	57.9	59.6	58.8	59.1	59.9	61.6	58.2	58.8	59.1	60.2	59.8	
03:15-03:30	59.0	59.5	59.0	59.0	59.4	62.0	59.2	59.1	59.6	59.6	61.4	60.6	59.0	59.8	60.4	59.6	
03:30-03:45	59.0	58.7	61.4	60.1	59.7	57.8	60.0	59.2	61.0	59.8	59.2	58.4	58.3	59.6	59.4	60.1	
03:45-04:00	59.9	61.2	59.8	62.0	59.0	58.6	59.2	60.0	61.0	59.0	59.3	60.0	58.2	58.7	59.5	59.8	
04:01-04:15	59.9	60.0	59.8	58.7	61.4	58.6	60.2	59.1	59.5	59.2	59.2	59.1	59.3	59.3	58.8	60.6	
04:15-04:30	59.5	60.3	60.0	59.6	58.5	58.2	58.8	61.1	59.6	60.2	59.3	61.0	59.3	59.6	59.8	61.3	
04:30-04:45	60.0	58.9	59.7	58.2	58.8	64.9	59.9	59.8	59.5	59.3	59.1	57.7	58.9	59.1	59.0	59.4	
04:45-05:00	60.6	59.6	59.6	58.9	59.8	57.8	60.2	58.9	60.2	58.9	59.5	58.9	58.9	58.9	60.2	60.4	
05:00-05:15	59.9	60.5	59.5	59.2	60.2	62.6	61.1	59.1	59.2	59.2	59.4	59.2	58.0	59.2	58.4	60.0	
05:15-05:30	59.3	58.3	59.6	59.3	60.1	62.2	64.6	59.8	58.8	59.2	59.4	59.4	57.9	60.3	60.6	59.9	
05:30-05:45	59.2	60.2	59.3	61.0	59.3	58.6	60.2	60.5	62.7	61.1	59.5	58.4	58.7	59.7	61.2	59.1	
05:45-06:00	59.1	62.2	59.8	58.2	60.5	58.5	59.9	59.3	59.4	59.3	59.4	65.8	60.0	59.2	60.5	59.2	
06:00-06:15	58.6	59.0	61.5	58.0	59.5	58.9	60.4	58.6	59.0	59.5	60.3	58.8	58.3	58.6	65.8	60.4	
06:15-06:30	61.0	59.4	59.2	59.8	59.4	57.9	59.1	58.2	59.4	59.8	59.1	57.9	59.7	60.4	60.6	59.0	
06:30-06:45	58.1	60.0	59.8	58.2	58.7	58.1	58.5	60.6	58.5	59.6	58.4	57.9	59.9	59.2	60.2	59.2	
06:45-07:00	59.0	60.0	61.3	60.8	57.8	57.8	59.9	59.7	59.5	60.0	58.5	58.9	58.4	59.6	60.9	59.8	
07:00-07:15	58.6	59.9	59.6	58.1	60.1	58.4	58.7	63.0	58.4	59.1	59.2	58.6	62.8	60.0	60.6	59.6	
07:15-07:30	60.2	60.1	59.3	59.1	59.1	58.4	59.5	60.3	59.2	59.8	58.1	58.8	61.1	59.5	62.2	59.3	
07:30-07:45	59.4	60.9	59.7	58.4	59.6	60.9	59.8	60.2	60.1	59.2	59.6	59.2	59.0	60.2	63.5	58.9	
07:45-08:00	58.4	59.0	60.6	60.0	58.5	59.4	59.4	61.9	59.7	59.8	61.0	59.5	60.0	59.9	59.1	59.0	
08:00-08:15	59.3	58.6	60.2	59.9	65.7	59.2	59.4	59.8	60.0	59.5	59.4	59.3	59.2	59.7	59.0	59.9	
08:15-08:30	59.6	59.4	61.2	60.2	61.0	58.5	59.5	59.7	59.6	59.0	60.0	58.9	59.2	59.3	59.5	59.2	
08:30-08:45	60.3	60.2	59.9	59.7	58.4	58.7	60.1	60.0	59.6	59.6	60.8	59.2	58.9	59.7	59.4	59.6	
08:45-09:00	59.3	58.5	59.6	58.5	58.8	59.8	59.3	60.3	59.1	59.3	60.4	60.2	59.1	59.8	59.0	59.2	
09:00-09:15	62.5	60.3	61.4	59.3	59.1	58.7	59.7	58.8	59.2	58.7	60.2	59.0	58.4	59.9	59.1	59.2	
09:15-09:30	60.0	59.1	60.1	59.7	58.1	59.6	59.6	63.6	59.6	59.5	59.0	58.7	59.0	60.0	58.7	58.7	
09:30-09:45	60.3	59.3	58.8	59.4	58.4	59.9	59.2	59.8	59.6	59.4	59.8	58.9	60.1	59.2	61.5	58.6	
09:45-10:00	61.3	58.9	58.7	58.5	58.9	58.3	60.2	59.1	59.8	59.4	59.2	59.5	58.6	59.9	58.8	58.8	
10:00-10:15	63.0	59.1	59.3	58.9	59.3	58.5	60.0	59.3	59.8	58.8	59.3	58.1	59.1	60.4	59.3	59.5	
10:15-10:30	59.5	59.0	58.8	59.0	58.4	58.4	59.4	59.8	59.2	59.1	59.6	58.8	58.8	61.4	58.9	58.4	
10:30-10:45	60.1	59.2	58.9	60.0	58.0	59.1	58.9	59.0	59.4	59.6	59.8	58.7	58.8	59.6	58.9	59.0	
10:45-11:00	60.4	59.4	58.8	59.1	58.7	58.2	58.9	59.7	61.7	59.2	59.9	58.6	57.1	59.7	58.8	58.2	
11:00-11:15	60.8	59.0	58.8	58.9	58.3	58.3	59.2	60.3	59.4	58.8	59.3	59.0	57.6	59.2	58.6	58.6	
11:15-11:30	58.6	59.0	58.5	58.4	58.2	58.1	58.3	58.7	58.8	58.7	65.1	58.8	58.6	58.7	58.6	58.2	
11:30-11:45	58.7	59.3	57.9	58.0	58.5	57.4	57.8	58.9	60.7	58.5	58.5	58.2	69.6	58.7	58.2	58.4	
11:45-12:00	59.8	59.0	58.5	61.6	58.3	58.1	61.3	58.7	59.7	58.6	59.1	58.2	59.0	59.2	58.7	58.2	

Nastavak tabele na sledećoj strani.



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

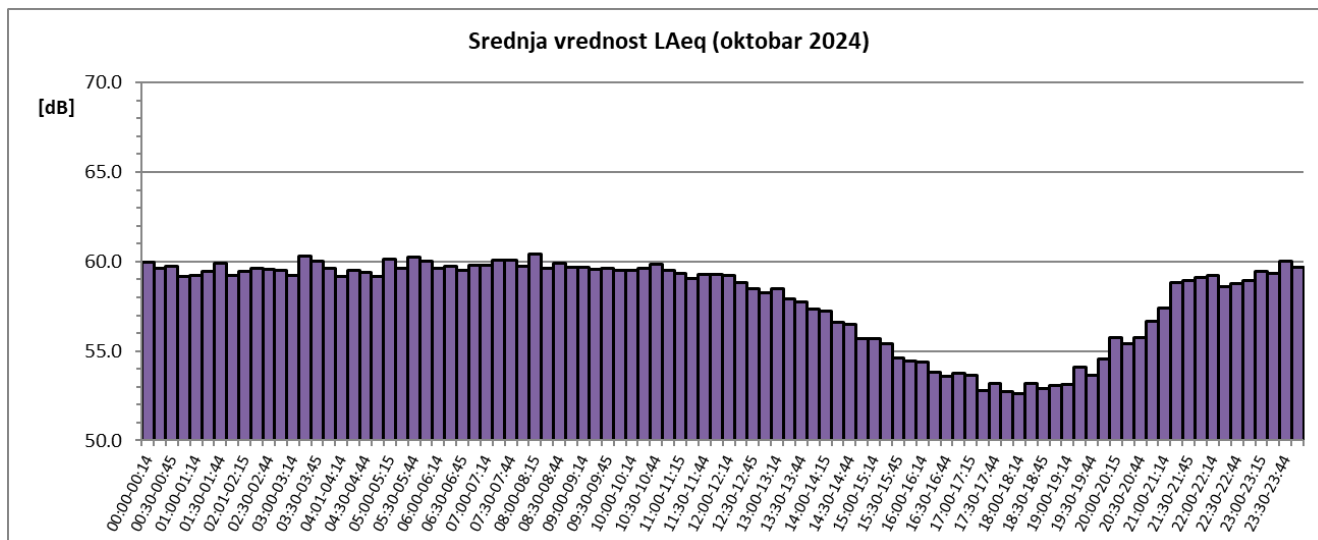
NMT-1	Vrednosti L_{Aeq} [dB]																
	datum																
	vremenski interval	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12:00-12:15	59.3	59.4	58.6	58.7	58.1	56.9	59.0	58.8	58.4	58.6	61.3	60.4	57.5	59.0	58.6	57.6	
12:15-12:30	58.1	57.9	58.7	58.2	57.9	56.8	58.5	59.6	58.1	58.6	59.3	59.4	58.0	59.0	59.0	60.2	
12:30-12:45	58.6	57.6	58.9	59.9	57.8	56.6	58.6	58.2	58.2	58.7	58.3	57.5	56.9	61.9	58.3	57.4	
12:45-13:00	58.3	58.1	57.4	57.3	58.0	56.9	58.3	58.3	59.8	58.4	58.3	57.6	57.6	59.1	58.3	57.1	
13:00-13:15	58.3	57.4	58.5	58.0	57.2	57.1	57.7	57.9	58.5	60.0	58.4	56.9	57.5	59.1	57.4	57.9	
13:15-13:30	58.0	59.2	57.2	57.5	57.1	56.9	57.6	58.4	58.4	57.6	58.5	57.4	56.6	58.0	57.8	57.5	
13:30-13:45	58.5	57.1	56.5	57.4	57.1	57.2	59.2	57.5	57.6	57.4	58.2	57.2	57.3	58.1	56.7	56.5	
13:45-14:00	58.9	57.0	56.7	56.6	56.4	56.5	57.7	58.0	57.5	57.2	58.6	57.0	56.0	56.6	56.4	56.6	
14:00-14:15	57.6	56.6	56.9	56.2	56.1	56.4	57.0	57.0	56.4	56.3	58.9	56.6	55.5	56.4	57.5	60.2	
14:15-14:30	56.9	56.4	57.6	56.7	55.7	57.7	56.0	56.1	57.2	56.1	57.9	56.9	57.3	55.9	55.8	56.3	
14:30-14:45	56.2	56.8	56.0	55.9	56.9	55.8	56.3	55.8	58.1	56.2	58.9	57.0	55.8	55.5	55.4	56.2	
14:45-15:00	56.0	55.1	55.4	56.5	56.3	54.8	55.8	55.7	55.0	55.2	57.6	56.4	55.0	55.8	55.0	55.2	
15:00-15:15	55.9	55.8	55.0	55.9	55.2	54.0	56.3	56.1	55.8	56.4	58.1	56.5	54.6	54.9	55.5	55.0	
15:15-15:30	55.6	58.2	55.0	55.1	55.6	55.1	55.1	58.9	54.4	54.5	58.8	55.7	54.0	55.5	54.7	53.6	
15:30-15:45	54.0	54.1	54.7	55.0	56.5	53.7	53.1	53.6	53.4	55.2	56.3	55.0	54.0	54.5	53.4	54.7	
15:45-16:00	54.5	53.6	54.6	55.4	55.5	53.2	53.6	53.0	54.7	54.4	57.0	56.0	54.3	53.8	53.9	52.3	
16:00-16:15	54.1	54.0	53.2	56.0	56.1	54.9	53.8	53.0	53.7	53.6	56.6	56.5	53.0	53.9	53.8	53.1	
16:15-16:30	53.1	52.6	54.4	55.4	55.8	53.0	51.6	52.4	53.8	52.1	56.1	55.3	51.7	54.7	52.3	53.3	
16:30-16:45	53.4	51.9	52.4	56.9	56.3	54.8	51.2	50.8	53.0	53.3	56.1	55.5	52.6	53.6	52.6	53.5	
16:45-17:00	53.2	53.6	52.8	54.8	56.6	52.3	53.3	52.7	53.5	52.5	55.9	55.6	53.2	54.1	52.7	56.3	
17:00-17:15	52.4	50.0	61.5	54.7	57.6	52.4	51.7	50.4	53.1	53.0	57.0	55.8	53.0	52.8	53.5	52.0	
17:15-17:30	52.6	51.2	52.3	53.9	55.6	50.8	51.2	51.4	54.5	52.0	55.6	55.3	51.8	53.6	52.1	52.2	
17:30-17:45	52.4	51.0	60.3	55.0	55.4	50.8	54.8	51.9	50.9	50.7	57.7	55.3	61.8	51.4	50.8	52.7	
17:45-18:00	52.3	50.5	51.8	54.7	55.2	52.1	52.5	52.2	51.7	51.4	56.7	54.3	60.6	51.4	50.6	52.5	
18:00-18:15	52.0	52.4	60.2	54.2	56.4	54.6	51.1	52.1	52.4	52.6	54.4	54.1	51.1	54.3	52.4	50.7	
18:15-18:30	53.8	52.5	54.7	53.5	54.6	52.2	53.0	50.6	51.1	52.3	54.7	53.8	51.7	52.1	51.6	50.3	
18:30-18:45	53.5	49.8	54.0	53.8	55.5	51.9	51.3	51.6	52.2	51.4	54.2	53.3	51.9	52.9	52.9	50.8	
18:45-19:00	52.9	51.7	57.7	53.8	55.1	54.2	52.2	52.3	53.0	52.9	53.3	52.1	52.4	53.0	52.2	52.6	
19:00-19:15	52.8	51.0	54.2	53.8	54.5	51.6	52.0	61.9	53.0	51.6	54.4	53.4	52.7	52.9	52.9	53.1	
19:15-19:30	54.9	53.9	54.3	53.8	53.6	54.5	54.5	54.6	54.2	53.2	54.1	53.1	52.6	53.4	52.6	60.9	
19:30-19:45	55.1	53.2	54.6	54.2	53.9	52.7	53.0	53.9	52.8	53.1	54.2	54.4	53.8	53.7	53.0	52.8	
19:45-20:00	55.4	54.2	55.5	54.6	53.5	56.0	54.9	54.3	55.5	54.8	55.2	53.8	55.0	54.7	54.3	54.3	
20:00-20:15	56.8	56.0	56.9	55.2	54.3	56.0	56.5	56.5	56.3	56.5	56.1	55.6	56.0	56.0	56.2	55.6	
20:15-20:30	56.6	56.6	56.4	56.3	54.8	56.0	55.7	56.1	56.1	55.9	55.8	54.9	55.4	55.6	55.3	54.6	
20:30-20:45	57.0	56.3	55.7	54.2	53.8	58.7	56.2	57.4	55.8	56.4	55.3	55.1	56.1	56.2	56.3	56.0	
20:45-21:00	57.1	57.4	56.9	56.4	54.4	57.7	57.3	57.3	57.3	57.6	55.3	55.2	57.7	56.8	57.3	57.6	
21:00-21:15	58.6	58.3	59.0	55.8	53.8	58.4	58.5	59.6	58.6	58.4	56.4	54.6	58.7	57.4	57.9	57.1	
21:15-21:30	59.4	60.1	60.5	57.0	55.6	60.1	60.4	60.0	59.9	60.9	58.2	57.4	59.6	59.8	59.3	59.5	
21:30-21:45	58.7	60.2	60.4	58.5	55.8	59.1	60.0	59.9	58.9	59.9	57.5	55.2	59.8	60.4	59.6	59.0	
21:45-22:00	60.4	59.7	59.7	57.9	57.0	60.2	61.0	60.4	60.4	60.1	57.3	56.4	59.7	59.7	60.3	60.5	
22:00-22:15	60.4	59.3	60.0	60.8	56.3	60.2	60.1	60.8	60.1	60.9	58.2	56.4	59.1	59.7	59.8	59.5	
22:15-22:30	57.9	58.6	59.6	57.8	57.6	59.7	60.2	60.0	60.0	60.3	57.9	56.1	58.9	57.9	58.3	59.0	
22:30-22:45	59.2	58.6	59.7	58.4	56.7	59.1	60.5	59.2	59.4	58.7	59.5	56.2	58.8	58.5	59.2	58.5	
22:45-23:00	59.2	59.6	58.6	59.2	57.2	60.2	58.7	59.4	58.6	59.8	57.4	57.4	58.8	58.7	66.1	58.9	
23:00-23:15	59.4	59.2	59.9	58.6	55.5	60.4	59.6	59.5	58.9	60.1	58.2	58.2	58.7	58.8	68.4	58.7	
23:15-23:30	59.1	60.4	59.7	58.8	56.3	60.2	59.9	59.9	59.4	59.6	58.4	56.3	58.5	59.4	58.9	59.6	
23:30-23:45	59.0	58.6	60.2	58.6	59.0	59.6	59.5	59.2	59.9	60.0	58.3	57.4	58.8	58.9	58.8	58.8	
23:45-00:00	59.0	62.6	60.2	58.5	55.9	59.3	59.8	61.3	59.6	59.3	58.8	57.0	59.3	58.5	59.0	58.4	



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025



Sl. 3 Promene usrednjenih petnaestominutnih vrednosti ekvivalentnog nivoa buke u toku oktobra 2024.
za NMT-1



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

5.8 PROŠIRENA MERNÁ NESIGURNOST ZA MESEČNI INDIKATOR

NMT 1				
Indikator buke	L_{day} [dB]	L_{evening} [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]
Izmerene vrednosti	60.2	59.5	55.7	63.5
Merna nesigurnost	0.32	0.26	0.28	0.18
kombinovana merna nesigurnost za L_{den} [dB]				0.53
PROŠIRENA MERNÁ NESIGURNOST za L_{den} [dB]				1.06

IZVEŠTAJ URADIO:

KONTROLISAO I ODOBRILO:

Dr Momir Prašćević, red. prof.

M.P.

Dr Darko Mihajlov, vanr. prof.
Rukovodilac Centra za tehnička ispitivanja

- Kraj izveštaja -



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

6. PRILOZI

PRILOG 1: REŠENJE O OVLAŠĆENJU ZA MERENJE BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
MINISTARSTVA NADLEŽNOG ZA POSLOVE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-01-01756/2021-03
Датум: 12.07.2021. године
Београд

На основу чл. 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), 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 Факултета заштите на раду, Чарнојевићева 10А, 18000 Ниш, Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић по овлашћењу број: бр. 021-01-9/2021-09 од 22.02.2021. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да Факултет заштите на раду, Чарнојевићева 10А, 18000 Ниш, испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.

2. ОВЛАШЋУЈУ СЕ:

1. др Момир Прашчевић, дипл.инж. електронике,
2. др Дарко Михајлов, дипл.инж. машинства,
3. Марко Личанин, дипл. инж. електротехнике,

запослени на Факултету заштите на раду, Чарнојевићева 10А, 18000 Ниш, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Факултет заштите на раду, Чарнојевићева 10А, 18000 Ниш, 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 01-393 од 21.05.2021. год. и Записник од 08.07.2021. године), утврђено је да Факултет заштите на раду, Чарнојевићева 10А, 18000 Ниш, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу члана 5. Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање 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.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

Laboratorija za buku i vibracije



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-01-01756/1/2021-03
Датум: 21.02.2023. године
Београд

На основу члана 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 96/21), члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“ бр. 79/05, 101/07, 95/10 и 99/14, 47/18 и 30/18), члана 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС“ бр. 128/2020 и 116/2022), члана 136. и члана 141. став 2. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", број 18/16 и 95/18), а по захтеву *Факултета заштите на раду, Центар за техничка испитивања, Чарнојевића 10а, Ниш*, Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић по овлашћењу број: 021-01-36/2022-09 од 10.11.2022. године, доноси:

РЕШЕЊЕ О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА

1. У решењу број 353-01-01756/2021-03, од 12. јула 2021. године у тачки 2. под 3), име и презиме овлашћеног лица за мерење буке у животној средини: Марко Личанин, дипл. инж. електротехнике, **брише се.**

2. У осталом делу решење остаје непромењено.

Образложење

Факултет заштите на раду, Центар за техничка испитивања, Чарнојевића 10а, Ниш, доставио је обавештење Министарству заштите животне средине, Комисији за давање овлашћења организацијама за мерење буке у животној средини, да овлашћено лице за мерење буке у животној средини, Марко Личанин, дипл. инж. електротехнике, од 14. октобра 2022. године, више није у радном односу на Факултету заштите на раду у Нишу, нити има било какво радно ангажовање на факултету.

На основу наведеног решено је као у диспозитиву.

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
Александар Дујановић





CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

PRILOG 2: SERTIFIKAT O AKREDITACIJI SA OBIMOM AKREDITACIJE


Акредитационо тело Србије 01965
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

Универзитет у Нишу
Факултет заштите на раду у Нишу
Центар за техничка испитивања
Ниш

акредитациони број
accreditation number
01-393

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
21.05.2021.

Акредитација важи до
Date of expiry
20.05.2025.


ВД ДИРЕКТОРА
проф. др Ацо Јанићевић
Acting Director
prof. Aco Janićević, 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.



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-393

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 21.05.2013.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-434

Важи од / *Valid from:*
28.07.2023.

Заменаје Обим од / *Replaces Scope dated:*
21.05.2021.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Универзитет у Нишу
Факултет заштите на раду у Нишу
Центар за техничка испитивања
Ниш, Чарнојевића 10а

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

— испитивања буке у животној средини / *noise testing in work environment;*



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



Акредитациони број /
Accreditation No. **01-393**

Важи од / Valid from: 28.07.2023.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 21.05.2021.

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: терен (Лабораторија за buku и вибрације) 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	Мерење и оцењивање буке у животној средини	20-130 dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-393**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 20.05.2025.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара