



**TQM d.o.o. INSTITUT ZA KVALITET,
STANDARDIZACIJU I EKOLOGIJU**

Modrac b.b., Lukavac, BiH
ID broj: 4209977290008
PDV broj: 209977290008

Tel/fax: +387 35 553 999
Tel/fax: +387 35 554 444
Tel/fax: +387 35 560 310

Mob: +387 62 339 810
E-mail: zrak@tqm.ba
Web: www.tqm.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BUKE

Fizičko lice Selma Demirović, Trg međunarodnog prijateljstva 10, 71 000 Sarajevo

**Stan vl. Selma Demirović & Jasmin Ubiparip, Trg međunarodnog prijateljstva 10, 71
000 Sarajevo**

Izvještaj, G 1/1

Broj: 6-340-3828/24

Datum: 6. 6. 2024. godine



OPŠTI PODACI:

Naziv: Izvještaj o ispitivanju buke

Korisnik usluge: Fizičko lice Selma Demirović, Trg međunarodnog prijateljstva 10, 71 000 Sarajevo

Lokacija uzorkovanja: Stan vl. Selma Demirović & Jasmin Ubiparip, Trg međunarodnog prijateljstva 10, 71 000 Sarajevo

Izvršilac: TQM d.o.o. Lukavac, Institut za kvalitet, standardizaciju i ekologiju

Adresa: Modrac b.b., 75300 Lukavac

ID broj: 4209977290008

PDV broj: 209977290008

Tel/Fax: +387 35 553 999, 560-310

Mobitel: +387 62 339 810

Web: www.tqm.ba

E-mail: zrak@tqm.ba

Kontakt osoba: Mirza Selimbašić, MA inženjer zaštite okoline

Broj: 6-340-3828/24

Datum izvještaja:	Izvještaj uradio:	Izvještaj odobrio:
6. 6. 2024. godine	Dženan Softić, MA šumarstva	Mirza Selimbašić, MA inženjer zaštite okoline

Karakteristike mjernih instrumenata i certifikati o kalibraciji:

Mjerni instrument	Karakteristike - tehnički podaci	Certifikat o kalibraciji
Bukomjer PCE 430	Frekvencija: 3kHz -20 kHz, Karakteristike frekvencije: A,B, C i Z Mjerno područje: 22dB -130 dB Serijski broj: 606034 Klasa tačnosti: 1	Fonometar: Certifikat o umjeravanju broj 7586/23 izdat od Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije Instituta IMS Beograd dana 04.09.2023.godine.
		Mikrofon: Certifikat o umjeravanju broj 7588/23 izdat od Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije Instituta IMS Beograd dana 04.09.2023.godine.
		Kalibrator zvuka: Certifikat o umjeravanju broj 7589/23 izdat od Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije Instituta IMS Beograd dana 04.09.2023.godine.
		Oktavni (1/1) i tercni (1/3) filter: Certifikat o umjeravanju broj 7587/23 izdat od Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije Instituta IMS Beograd dana 04.09.2023.godine.

Zakonski okvir:

Mjerenje nivoa okolinske buke vršeno je na osnovu Zakona o zaštiti od buke („Službene novine FBiH“ br. 110/12) i Zakona o zaštiti od buke Kantona Sarajevo („Službene novine KS“, br. 26/07).

Dozvoljeni nivoi vanjske buke prema namjeni područja:

Redni broj	NAMJENA PROSTORIJE	Najviša dozvoljena razina		
		15 min Leg (dBA)		L1 (dBA)
		danju	noću	
A	Bolnice, klinike, domovi zdravlja			
A1	Bolesničke sobe	35	30	45
A2	Ordinacije	40	40	55
A3	Operacijski blok bez medicinskih uređaja i opreme	35	35	50
B	Hoteli, moteli, domovi, samački hoteli i sl.			
	Hotelske sobe s 5 zvjezdica			
B1	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	35	30	45
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	40	35	50
	Hotelske sobe s 4 zvjezdice	40	35	50
B2	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade			
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	40	55
	Spavaonice u domovima			
B3	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	55
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	55
C	Škole, fakulteti, knjižnice i sl.			
C1	Amfiteatri i učionice	40	40	50
C2	Kabineti na fakultetima	35	35	50
C3	Kabineti u školama	40	40	50
C4	Čitaonice, knjižnice	40	40	45
D	Dvorane			
D1	Kino dvorane	35	35	45
D2	Kazališta	30	30	35
D3	Koncertne dvorane	30	30	35
E	Ustanove za predškolsku djecu i sl.			
E1	Sobe za odmor djece			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	50
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50
E2	Sobe za rad s djecom	45	45	50
F	Stambeni objekti			
F1	Spavaće sobe i dnevni boravci			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	30	45
F2	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50

Laboratorija TQM d.o.o. je upisana u registar ispitnih laboratorija Federalnog ministarstva zaštite okoliša i turizma prema Pravilniku o monitoringu emisije zagađujućih materija u zrak „Službene novine FBiH“ br. 09/14, kojeg vodi i ažurira Federalno ministarstvo zaštite, okoliša i turizma.

Djelimično kopiranje izvještaja nije dozvoljeno bez odobrenja rukovodstva Ispitne laboratorije TQM d.o.o. Lukavac.

Laboratorija nije odgovorna za validnost podataka dobivenih od korisnika kao i za validnost rezultata dobivenih na osnovu tih podataka.

Napomena: 1) Podaci dobijeni od korisnika

QMS-OB-6-21. Izvještaj o mjerenju nivoa okolinske buke, Izdanje 00/2024.

Broj: 6-340-3828/24, Stranica 4 od 7

Mišljenja i tumačenja:

Izjava o mišljenjima i tumačenjima data u ovom Izvještaju o mjerenju nivoa okoline buke, zasniva se na rezultatima iz Izvještaja o ispitivanju dobivenim mjerenjem prema Zakonu o zaštiti od buke („Službene novine FBiH“, br. 110/12, Član 31. – Tabela 1. – Redni broj F1).

Izjava:

Lokacija na kojoj je vršeno mjerenje svrstava se u (**Spavaće sobe i dnevni boravci** – prema Tabeli 1.) za koju je dozvoljeni nivo buke **Leq = 40 dB(A)** danju i **L1 = 45 dB(A)**.

Izvor buke koja je predmet ispitivanja je buka koja se stvara u prizemlju stambene zgrade na čijoj lokaciji je smješten dječiji vrtić/obdanište. Pozicija stana u kojem je vršeno ispitivanje nivoa buke je direktno iznad prostora u kojem se nalazi vrtić.

Mjerenje nivoa buke je izvršeno u trenutno zatečenom stanju.

Rezultati mjerenja nivoa okolinske buke **NE ZADOVOLJAVAJU** propisane vrijednosti iz Zakona o zaštiti od buke („Službene novine FBiH“, br. 110/12) i Zakona o zaštiti od buke Kantona Sarajevo („Službene novine KS“, br. 26/07).

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Korisnik usluge:	Fizičko lice Selma Demirović, Trg međunarodnog prijateljstva 10, 71 000 Sarajevo
Predmet ispitivanja:	Nivo buke u stanu
Broj radnog naloga:	1755/24
Mjerenje izvršio:	TQM d.o.o. Lukavac
Zapisnik o mjerenju broj:	K-5-1/24
Datum uzorkovanja:	05.06.2024. godine
Lokacija uzorkovanja:	Stan vl. Selma Demirović & Jasmin Ubiparip, Trg međunarodnog prijateljstva 10, 71 000 Sarajevo
Datum prijema uzorka u laboratorij:	-
Identifikacioni broj uzorka:	-
Datum ispitivanja:	-
Lokacija ispitivanja:	-

REZULTATI ISPITIVANJA

MM1 – 43°50'40.4"N 18°20'37.9"E – 09:23h				
Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Metode ispitivanja	Rezultati ispitivanja	Granične vrijednosti
Ekvivalentni (mjerodavni) nivo buke (L_{Aeq})*	dB(A)	BAS ISO 1996-2:2020***	40,4	40
Vršni nivo buke (L_1)*	dB(A)	BAS ISO 1996-2:2020***	48,6	45
Maksimalni nivo buke (L_{Amax})*	dB(A)	BAS ISO 1996-2:2020***	71,5	-
Napomena: - Dijelovi izvještaja označeni sa (*) izvan su akreditiranog područja, - Dijelovi izvještaja označeni sa (**) označavaju da su rezultati dobijeni od eksternih isporučilaca, - Dijelovi izvještaja označeni sa (***) označavaju metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu, ¹⁾ Podaci dobijeni od korisnika. Laboratorija nije odgovorna za validnost podataka dobivenih od korisnika.				

MM1 – 43°50'40.4"N 18°20'37.9"E – 14:27h				
Ispitivani parametar	Mjerna jedinica	Metode ispitivanja	Rezultati ispitivanja	Granične vrijednosti
Ekvivalentni (mjerodavni) nivo buke (L_{Aeq})*	dB(A)	BAS ISO 1996-2:2020***	47,6	40
Vršni nivo buke (L_1)*	dB(A)	BAS ISO 1996-2:2020***	58,9	45
Maksimalni nivo buke (L_{Amax})*	dB(A)	BAS ISO 1996-2:2020***	74,2	-
Napomena: - Dijelovi izvještaja označeni sa (*) izvan su akreditiranog područja, - Dijelovi izvještaja označeni sa (**) označavaju da su rezultati dobijeni od eksternih isporučilaca, - Dijelovi izvještaja označeni sa (***) označavaju metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu, ¹⁾ Podaci dobijeni od korisnika. Laboratorija nije odgovorna za validnost podataka dobivenih od korisnika.				

Datum izvještaja:	Izvještaj uradio:	Izvještaj odobrio:
6. 6. 2024. godine	Dženan Softić, MA šumarstva	Mirza Selimbašić, MA inženjer zaštite okoline

-Kraj izvještaja o ispitivanju-