

**МЕРЕЊЕ И ПРАЋЕЊЕ НИВОА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ
СРЕДИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СОМБОРА**

СОМБОР – ЈУЛ 2019. ГОДИНЕ

Мерна места – мерење нивоа буке на територији Града Сомбора 2019 – 2020

R.br.	ЛОКАЦИЈА МЕРНОГ МЕСТА - СОМБОР	ПЕРИОД МЕРЕЊААА
1.	Краља Петра I – Стара градска кућа	Јун - септембар 2019
2.	Трг Косте Трифковића 2	Јун - септембар 2019
3.	Венац Војводе Живојина Мишића 2	Јун - септембар 2019
4.	Подгоричка 2	Октобар 2019 – јануар 2020
5.	Војвођанска 75	Октобар 2019 – јануар 2020
6.	Првомајски булевар бб – Геронтолошки центар	Октобар 2019 – јануар 2020
7.	Славише Вајнера Чиче 2	Фебруар – мај 2020
8.	Симе Матавуља – Општа болница	Фебруар – мај 2020
9.	Стапарски пут 2	Фебруар – мај 2020

Мерна места - Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора, јул 2019.

R.br.	ЛОКАЦИЈА МЕРНОГ МЕСТА - СОМБОР	ПЕРИОД МЕРЕЊА
1.	Краља Петра I – Стара градска кућа	Радни дан
2.	Трг Косте Трифковића 2	Радни дан, викенд
3.	Венац Војводе Живојина Мишића 2	Радни дан

Мерна места - Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора
 Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора –јул 2019. године
 - распоред мерних места



Мерна места – Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора, јул 2019

Граничне вредности нивоа буке – Мониторинг буке Сомбор

Ознака Мерног места	ЛОКАЦИЈА МЕРНОГ МЕСТА	АКУСТИЧНА ЗОНА	Граничне вредности индикатора бука на отвореном простору[dB]	
			ДАН/ВЕЧЕ	НОЋ
ММ 1	Краља Петра I – стара градска кућа	5	<u>65</u>	<u>55</u>
ММ 2 - Р	Трг Косте Трифковића 2	5	<u>65</u>	<u>55</u>
ММ 2 - В	Трг Косте Трифковића 2	5	<u>65</u>	<u>55</u>
ММ 3	Венац Војводе Живојина Мишића 23	5	<u>65</u>	<u>45</u>

Р - Радни дан В - викенд

На основу горе приказаних резултата и анализа можемо за мерења нивоа буке у животној средини која су извршена у Сомбору у току јула месеца 2019. године закључити да је највећи еквивалентни ниво буке **Lden** за мерења извршена радним даном забележен на мерном месту број 3 – Венац Војводе Живојина Мишића 23, док је најмањи еквивалентни ниво буке **Lden** за мерења извршена радним даном забележен на мерном месту број 2 – Трг Косте Трифковића 2. На основу наведених прописа, резултата мерења нивоа буке и припадајућих анализа износимо следеће закључке за мерења нивоа буке извршена у јулу месецу 2019. године:

ММ 1 - Краља Петра I – Стара градска кућа - Сомбор

На овом мерном месту ниво буке не прелази дозвољене границе ни за један од три периода дана (дан (обданица), вече и ноћ). Мерно место се налази у самом центру града и на укупни ниво буке највећи утицај има бука пешачке зоне тј. бука коју пролазници стварају својим активностима. На укупан ниво буке на овом мерном месту утиче и рад угоститељског објекта који се налази у приземљу зграде. Угоститељски објекат поседује летњу башту која је радила у време мерења нивоа буке на овом мерном месту. Забележени резултати мерења нивоа буке су приближно једнаки одговарајућим резултатима забележеним у јуну месецу 2019. године, осим у ноћном периоду мерења где је забележен за нијансу већи ниво буке у односу на резултат из јуна месеца 2019. године.

ММ 2 – Трг Косте Трифковића 2 – Народно позориште - Сомбор

На овом мерном месту извршено је мерење нивоа буке у току радног дана и у току викенда. На овом мерном месту за мерења извршена радним даном и за мерења извршена викендом ниво буке не прелази дозвољене границе ни за један од три периода дана (дан(обданица), вече и ноћ). Доминантан извор буке на овом мерном месту је бука пешачке зоне и бука која потиче од рада угоститељског објекта који се налази у приземљу зграде у којој се налази позориште. Угоститељски објекат поседује летњу башту која је радила у време мерења нивоа буке на овом мерном месту. Бука саобраћаја са саобраћајнице која је најближа мерном месту је делимично утицала на укупан ниво буке на овом мерном месту. Приметан је већи укупни ниво буке за мерења извршена викендом у односу на мерења извршена радним даном. Разлика износи око 5 дБ. За мерења извршена радним даном забележен је приближно исти ниво буке у дневном периоду, и мањи ниво буке буке у вечерњем и ноћном периоду у односу на одговарајуће резултате мерења нивоа буке забележене у јуну месецу 2019. године. Укупни ниво буке и радним данима и викендом мањи су у односу на одговарајуће укупне нивое буке забележене у јуну месецу 2019. године.

ММ 3 – Венац Војводе Живојина Мишића 23 – Привредни суд - Сомбор

На овом мерном месту ниво буке прелази дозвољене границе у дневном периоду мерења (за око 2 dB) и у ноћном периоду мерења (за око 1 dB). Ово мерно место се налази под утицајем буке саобраћаја са саобраћајнице Венац Војводе Живојина Мишића. Саобраћајница је двосмерна, са укупно две коловозне траке, приметан је висок интензитет путничког саобраћаја. Приметно је да да ниво буке на овом мерном месту опада тек у ноћном периоду када долази до смањења интензитета саобраћаја на улици уз коју се налази мерно место. Забележени резултати мерења нивоа буке у дневном периоду су већи, а у вечерњем и ноћном периоду мерења приближно једнаки у односу на одговарајуће резултате мерења нивоа буке из претходног месеца.

Забележени нивои буке за дан, вече и ноћ појединачно и укупни еквивалентни ниво L_{den}

Мерно место	Датм мерења 2019. године	Гранична вредност [dB]		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	ОЦЕНА		
		дан - вече	ноћ	дан	вече	ноћ		ДАН	ВЕЧЕ	НОЋ
ММ 1	04.-05.07.	<u>65</u>	<u>55</u>	57,7	56,4	49,7	59	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ
ММ 2 - Р	04.-05.07.	<u>65</u>	<u>55</u>	55,0	50,2	44,3	55	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ
ММ 2 - В	05.-07.07.	<u>65</u>	<u>55</u>	55,7	52,8	53,4	60	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ
ММ 3	04.-05.07	<u>65</u>	<u>55</u>	66,6	60,2	55,9	66	ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ

*Мерење је извршио ИБС доо, Нови Сад.