

ЗОНА 5

Мерно место бр. 3: Партизанска бр. 40

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	26.10.2022.	11:44:00h
Крај	27.10.2022.	11:44:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Сунчан	Ведро	Ведро
Температура (°C)	19	17	16
Релативна влажност (%)	56	49	55
Притисак (hPa)	1013	1012	1012
Брзина ветра (m/s)	2	2	2
Смер ветра	Север	Североисток	Север

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	26.10.2022.	11:40h	0.02	0.01	Задовољава
Завршна	27.10.2022.	11:50h	0.03		

Индикатори буке		Вредност индикатора у dB			
		Укупни ниво	Корекција	Меродавни ниво	Гранична вредност индикатора
L _{day}	(06-18h)	62,88	-3.0	59,88	65
L _{evening}	(18-22h)	61,18	-3.0	58.18	65
L _{night}	(22-06h)	52,50	-3.0	49,50	55
L _{den}	(00-24h)	63,53	-3.0	60,53	

Проширена мерна несигурност износи $2\sigma = \pm 4,56\text{dB}$ за ниво сигурности од 95%

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	60,97
L _{AE}	110,33
L _{AFmax}	91,49
L _{AFmin}	20,75

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1.0}	L _{AF 5.0}	L _{AF 10.0}	L _{AF 50.0}	L _{AF 90.0}	L _{AF 95.0}	L _{AF 99.0}
73,19	67,82	63,25	40,9	24,56	23,22	21,86

3.3 Резултати бројања саобраћаја

3.3.1 Резултати бројања саобраћаја по мерним местима

Током мониторинга буке у животној средини вршено је на свим мерним местима бројање саобраћаја и извршено разврставање детектовних возила у 2 категорије: ЛАКА И ТЕШКА.

Број и врста возила током дана, вечери и ноћи као и укупан број возила по мерним местима приказан је наредним табелама и графиконима.

Мерно место бр. 1: Техничка школа “Сава Мунђан”, Јована Цвијића бр. 7

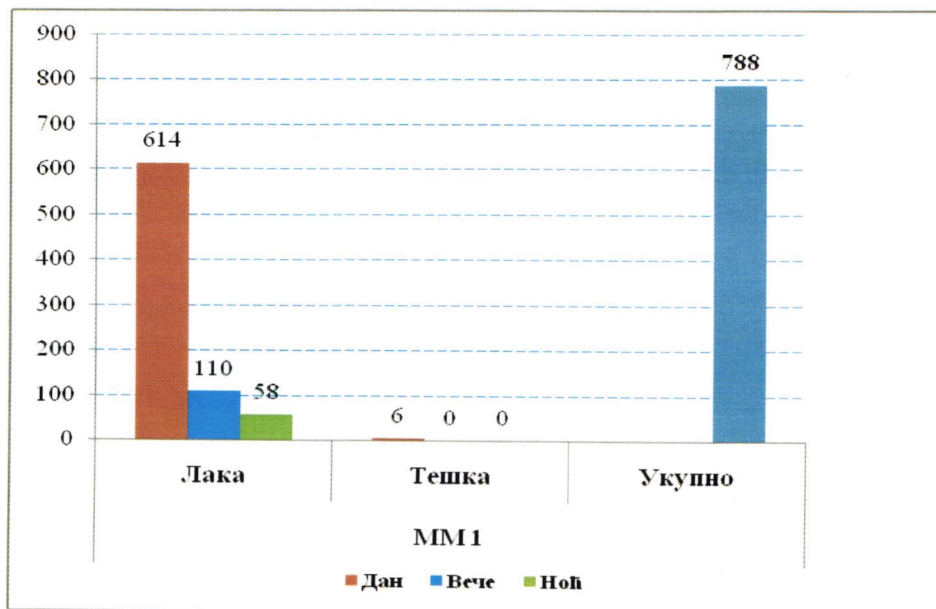
Број лаких и тешких возила на овом мерном месту и износио је **782** – **лаких** и **6** – **тешка** возила (Табела 2).

Табела 2. Оптерећеност саобраћајем по мерном месту у односу на категорију возила

Тип возила	Број возила			Укупно
	Период			
	Дан	Вече	Ноћ	
Лака	614	110	58	782
Тешка	6	0	0	6
Укупно	620	110	58	788

Највећи број возила (лаких и тешких) избројан је током референтног временског периода **дан**, а **најмањи број возила** избројан је током референтног временског периода **ноћ**.

Оптерећеност саобраћајем у односу на категорију возила и укупан број возила приказана је и графиконом 1.



Графикон 1. Оптерећеност саобраћајем у односу на категорију возила и укупан број возила