

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 27.08.2022.					
ДЕЖУРНИ	Весна Петковић Боровница					ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ					
						НЕПОВОЉНИ	X				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C					
JZ,SZ	До 3		995		до70	до32					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )					
	Време узорковања					ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2022.	Цара Душ ана	Ваг рога сни дом	Во јло ви ца	Старчев о
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	3,31		6,2	18,3		
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	55,2	36,1		103		
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m <sup>3</sup> (8h)	5 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>	10 за 8h 5 за 24h mg/m <sup>3</sup>	1,15			1,22		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			125	95,7		149		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,26	2,97	11,1			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				26,7	12,1	24,3			
КСИЛЕН**						4,55	8,78	20,1			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							258				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		50,6	58,3	109		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		30	36			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			21,3				
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**											
ВОДОНИК СУЛФИД (H <sub>2</sub> S)		150									

<sup>1</sup> – Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)

\*- циљна вредност

\*\* - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови су током вечери и ноћи били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 27.08.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **55.88**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и за озон (за 8ч) од **136,1**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било је позива грађана.