

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 06.11.2022.								
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
СЗ		2 до 4		1001		75 до 99		8 до 15					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>		ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>		Толерантна <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2022.		Макс. измерене вредности (1 час) (µg/m <sup>3</sup> )			
		Време узорковања								Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3	50	350 за 1h	2,5		5,5	33,6			
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	7,84	17,3		16,2			
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>	0,56			1,42			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			12	21,2		-			
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	3,83	1,65	2,69				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				8,42	1,21	2,57				
КСИЛЕН**							0,85	0,05	1,4				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								-					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	36,2	39,7	44	127			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		33,6	41,9				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			30,5					
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 нису били неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 06.11.2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) само на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од 59,97  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.