

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 27.11.2022.						
Дражилов Љиљана						ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ						
Правац ветра						Рел. влажност %	Температура °C					
СИ, ЈЗ	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		76-99		од-3.1 до 7.9					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Границе вредности ГВ ¹ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1 год ¹	Тolerант на ¹ вредност ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
	Време узорковања					Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево			
	1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO_2)	350	125	24/3	50	350 за 1h	5.42		22.3	28.4			
АЗОТ ДИОКСИД (NO_2)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	19.8	33.2		28			
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m^3 (8h)	5 mg/m^3		3 mg/m^3	10 за 8h 5 за 24h mg/m^3	1.03			2.36			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O_3)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			24.2	36		/			
АМОНИЈАК (NH_3)	200 (3h)	100										
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	8.15	8.97	10.3				
ТОЛУЕН		0,26 mg/m^3 за 7 дана				14	6.95	16.6				
КСИЛЕН**						2.74	5.12	6.37				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**							/					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	56.2	82.5	148	188			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		60.8	123				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			57.6					
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**												
ВОДОНИК СУЛФИД (H_2S)		150										

¹ –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 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 током дана су **неповољни** за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 27.11.2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **90.57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **101.63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било је позива грађана.