

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 09.12.2023.					
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ			
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈИ		2 до 4		1004		70 до 90		-3 до 4		
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>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2023.	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	10,8		11,7	36,1	
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	46,5	35,5	22,1	34,5	
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>	2,05			2,45	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			26,8	31,7		25,5	
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						4,06		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	9,06	14,9	16		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				12,2	19	17,8		
КСИЛЕН**						3,61	14,6	14		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		197	120		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		142	119		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			112			
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 били неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја.

Дана 09.12.2023. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту **Ватрогасни дом** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **71,6**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **70,13**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На мерном месту Завод за јавно здравље регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) и измерено је **57,52**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.