

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 21.12.2025.					
ДЕЖУРНИ		Марина Миличевић			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ			
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
Ј и ЈЗ		0,02 – 0,97		1010- 1012		93 – 98,8		3,4 до 5,18		
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 2025.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )				
	Време узорковања					Цара Душана	Ваг рога снис дом	Војловица	Старчево	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	4,08		32	4,52	
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	37,1	66,9	21,8	32	
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>	1,05			1,18	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			9,64	/		/	
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						2,33		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	7,77	5,21	13		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				7,97	4,94	13,5		
КСИЛЕН**						1,83	0,85	10,4		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	141	67,2	101	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		125	63,6	97,3	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			120		67,9	
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДНИК 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 емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 21.12.2025. 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 **96,21  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **78,66  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**  и на мерном месту „Завод за јавно здравље“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **54,52  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.