

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 25.03.2026.					
ДЕЖУРНИ		Љиљана Дражилов			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ			
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈЗ и ЈИ		0.04-1.23		992- 1007		31-69		3.89- 17		
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 2026.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )				
	Време узорковања					Цара Душана	Ваг рога снис дом	Во јловица	Старчево	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	24.9		48.2	162	
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	52	70.1	43	47.2	
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>	0.72			1.32	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			74.5	/		/	
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						4.58		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6.75	4.42	9.49		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				57.1	5.76	11.2		
КСИЛЕН**						2.38	1.07	10.3		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	86.5	71.8	118	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		64.4	52.9	108	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			59.5			
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 су ујутру били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух а затим већи део дана није утицао на повећање аерозагађења.

Дана 25.03.2026. 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 **51,06  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **58,49  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**  и на мерном месту Завод за јавно здравље где је измерена средња 24-часовна концентрација од **50,27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.