

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 07.03.2025.				
ДЕЖУРНИ		Владимир Сантрач			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈИ - ЈЗ	0,5 – 3,5		око1007		20-40		до 21		
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>			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2025.	Цара Душана	Ваг рог асн и дом
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	10,1		16,1	9,61
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	161	184	66,5	113
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>	2,5			2,52
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			98,5			22,2
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						7,23	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	7,98	-	12,5	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				18,9	-	14,9	
КСИЛЕН**						5,05	-	18,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	-	106	127	-
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	20 за 1год.		96,8	104	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			93,7		
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 емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 07.03.2025. 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 **60,46**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **59,82**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На мерном месту **Завод за јавно здравље** регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), где је измерена средња 24-часовна концентрација од **83,6**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Дана 07.03.2025. године регистровано је прекорачење граничне вредности (1 часа) за NO<sub>2</sub> (концентрације преко  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), и то:

- на мерном месту **Цара Душана** где је измерена концентрација од **161**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (у 17,00 часова).
- на мерном месту **Ватрогасни дом** где је измерена концентрација од **184**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (у 11,00 часова), од **157**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (у 12,00 часова), од **162**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (у 13,00 часова).

Није било позива грађана.