

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 23.01.2025.				
ДЕЖУРНИ	Милан Глумац					ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажнос т %		Температура °C			
Југ	0,7		1005,38		86,2		6,93			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)					Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)				
	Време узорковања		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m³ 1 год ¹	Толерантна ¹ вредност (µg/m³) у 2025.	Царадушана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	7,1		6,76	27	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	49,4	95	23,3	36,4	
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	1,5			2,13	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			37	/		45	
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						3,62		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	5,12	/	13,5		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				6,28	/	20,3		
КСИЛЕН**						0,91	/	11,9		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	104	67,6	/	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-						
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150								

¹ –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 24.01.2025. 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 **(61,15) $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.