

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 17.02.2023.				
ДЕЖУРНИ	Весна Петковић Боровница				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
JЗ	6-15		1008-1011		44-94		6 до 15		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2023.	Макс. измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	113		23,3	132
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	117	92,5	38,8	102
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	3,45			2,87
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			65,8	96,2		71,8
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						10,5	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	21	14,8	21,4	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				40,2	16	24	
КСИЛЕН**						15,3	17	33	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	249	219	385
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		235	205	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			225		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДНИК 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 17.02.2023. 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 је измерена средња 24-часовна концентрација од **136,18** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **120,14** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево је измерена средња 24-часовна концентрација од **199,65** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 измерена концентрација је **111,2** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.