

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 04.12.2023.						
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац			ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ						
					НЕПОВОЉНИ			x			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
ЈИ-ЈЗ	2-19		996-1012		66-94		-7-7				
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>	Толерантна <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2022.	Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	23,1		12,9	27		
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	58,6	46,4		33,1		
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>	1,71			1,66		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			35,6	41,5		39,3		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						2,38			
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	7,37	12,6	11,4			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				13	10,1	9,61			
КСИЛЕН**						1,72	8,12	3,36			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	132	76,2	/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.						
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-							
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 генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 04. децембра 2023.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **50,71  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.