

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 21.02.2023.				
ДЕЖУРНИ	Милица Стаменковић				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ	x			
					НЕПОВОЉНИ				
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
СЗ	Од 1 до 10	1002		од 53 до 94	од 3 до 16				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија 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 2023.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	29,5		6,37	38,5
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	102	76,3	56,3	51,7
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>	2,54			2,3
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			/	88,5		69,4
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						11,3	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	14	8,41	15,7	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				27,9	7,22	15,9	
КСИЛЕН**						15	7,51	15,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	141	169	214
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		104	140	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			95,3		
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 нису утицали на повећање аерозагађења.

Дана 22.02.2023. 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 **54,38** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **61,56** $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево је измерена средња 24-часовна концентрација од **83,24** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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 **77,08** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.