

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 16.02.2024.			
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ	
								Х	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °С				
СИ - ЈИ	1	1014		40 - 80	-1-13				
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 2024.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рог асн и дом	Во јло ви ца	С та рч ев о
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	11,5		25	31,4
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	69,7	43,4	18,3	53,2
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>	3,46			1,84
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			77,4	84,1		73,7
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						3,92	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	8,33	13,3	13,3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				18,9	15,3	17,5	
КСИЛЕН**						7,27	15,3	24,5	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		153	143	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.		132	135	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			126		
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 29.01.2024.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) 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 **62,48**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **64,19**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На мерном месту **Завод за јавно здравље** регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), где је измерена средња 24-часовна концентрација од **56,75**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.