

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 05.02.2024.			
ДЕЖУРНИ		Милица Стаменковић				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		*	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °С				
Пром правац прет ЈИ	2,01	1008 - 1010		46,2 - 81,5	4,64 -15,3				
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	Ст ар че во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	17		/	26,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	70,7	54,4	44,6	57,2
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>	2,48			2,55
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			23,7	68,4		/
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						6,45	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,74	11	9,77	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				15,3	13,2	13,7	
КСИЛЕН**						5,09	14,9	19,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	103	186	/
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.		85,3	121	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			80,2		
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 05.02.2024.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  $62,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $81,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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  $81,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.