

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство				
					25.12.2023.				
ДЕЖУРНИ	Весна Јерков				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ			Х	
					НЕПОВОЉНИ				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈЗ	5-12		999-1002		58-78		6 до 15		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>	ГВ µg/m³ 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m³) у 2023.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)			
	Време узорковања					Цара Душана	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	15		14,4	18
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		150	28	59,5
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	5,86			3,83
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			36,9	52,4		42,9
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						3,37	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	14,2	17,5	15,3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				35,1	27,2	24,6	
КСИЛЕН**						15,2	28,9	21,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА ( TNMHC)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		236	212	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		181	192	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			164		
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 )

<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.

Дана 25.12.2023. 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 где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $99,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Војловица измерена средња 24-часовна концентрација од  $59,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На мерном месту Народна Башта измерена средња 24-часовна концентрација од  $92,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.