

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство				
					04.01.2023.				
ДЕЖУРНИ	Весна Петковић Боровница				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
З,СЗ и Ј	1-4		око1014		75-96		1,5-10		
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>	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 Душана	Ваг рога сни дом	Во јловица	Старчево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	11,6		6,9	17
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	72,3	50		34,7
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>	2,6			1,8
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			31,2	47,1		34,4
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	14,8	10	38,6	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				22,3	7,36	8,96	
КСИЛЕН**						4,75	6,8	7,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							-		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	98,8	170	170	184
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		113	124	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			76,1		
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 геенерално неповољни ( посебно предвече , увече и током ноћи) за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 03.01. 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 **50,35**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **58,66**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  .и на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **68,76**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.