

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 02.03.2021.								
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ								
					НЕПОВОЉНИ		x						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
СЗ-ЈИ		2,5		1019		80		-2 до 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 2021.		Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
		Време узорковања								Цар а Ду ша на	Ваг рог асн и дом	В ој ло ви ца	Стар чево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3		50	350 за 1h		11,2		14,4	8,18	
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0		40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		92,1	47,6		46,8	
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>		2,67			2,96	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					66	85,7		51,6	
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		13,8	7,42	19,7		
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана						12,2	7,45	19,7		
КСИЛЕН**									1,27	7,29	26,9		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**										41,6			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		171	147	179	208	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.			132	174		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-				125			
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:

Дана 02.03.2021. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $52,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , а на мерном месту „Старчево“ је измерена средња 24-часовна концентрација од  $50,39 \mu\text{g}/\text{m}^3$  која је на граничној вредности.

Према Извештају РХМЗ-а метеоролошки услови су били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.