

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 31.03.2021.								
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ								
					НЕПОВОЉНИ		x						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
СЗ-СИ		1,5		1012		40-60		до 18					
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		12,2	13,1			
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	102	31,5		68,9			
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>	2,12			2,43			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			109	112		62,6			
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	17,8	9,1	10,4				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				25,9	6,9	12,1				
КСИЛЕН**							3,63	4,21	6,52				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**													
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	225	62,5	69,2	211			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		53,6	60,1				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			49,9					
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:

Дана 31.03.2021. године регистрована су прекорачења граничних вредности (24 часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $62,82 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $59,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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