

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 08.03.2021								
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
Ј-СЗ		3		око 1003		Око 75		од -5 до 10					
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	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Стар чево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3	50	350 за 1h	25,9		31,2	29,3			
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	119	40,3		49,4			
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>	2,71			1,75			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			88,4	66,4		62,3			
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	26,6	11,6	15,4				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				20,9	11,5	15,8				
КСИЛЕН**							5,79	10,9	15,1				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								139					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	151	145	139	175			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		135	134				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			132					
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 08.03.2021. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $57,41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $58,58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $67,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $80,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Према извештају РХМЗ-а: у јутарњим сатима метеоролошки услови били су генерално неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја над подручјем Панчева, а у току дана нису утицали на повећање аерозагађења.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.