

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство			
						17.10.2021.			
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		+	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
СЗ	4		1005		до80		5 до 15		
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	8,6		13,5	7,67
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	86,3	27,9		45,7
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>	3,33			2,83
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			85,8	91,6		-
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	8,0	7,75	18,1	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				11,7	13,1	18,1	
КСИЛЕН**						0,05	11,8	21,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							28,7		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	162	89,6	199	146
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		75,9	184	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			70,5		
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 17.10.2021.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $52,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $60,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $69,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Према Извештају РХМЗ-а метеоролошки услови су требали **изразито неповољно** да утичу на разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја на подручју Панчева.