

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 5.10.2021.					
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		*			
					НЕПОВОЉНИ					
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
ЈИ	13		1004		60		10 до 20			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2021.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)				
	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 ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	10,2		39,1	4,97	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	20	23,6		21	
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	0,35			0,68	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			111	105		81.5	
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	1,08	4,06	8,85		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				1,05	5,51	16,9		
КСИЛЕН**						0,05	6,39	12,4		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							89,9			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	141	79,2	93,4	117	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		24,8	26,7		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			21,5			
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150								

¹ –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 05.10.2021.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $51,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $54,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $59,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Према Извештају РХМЗ-а метеоролошки услови нису требали неповољно да утичу на повећање аерозагађења над подручјем Панчева.