

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 12.01.2021.						
ДЕЖУРНИ		Дражилов Љиљана			ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ						
					НЕПОВОЉНИ		x				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
Z	1.9		990-1004		64-97		Od -3.9 do 4.3				
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			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)					
	Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерантн а ¹ вредност (µg/m ³) у 2021.	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	6.32		10.4	14.1		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	60.1	31.1		30		
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				1.88		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			25.4	39.2		25		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	1.91	5.13	6.36			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				1.69	2.3	4.66			
КСИЛЕН**						0.05	1.59	1.99			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							24.4				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	71.5	62.3	75.4	99.9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		60.9	75.2			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			58.4				
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 12.01.2021. године регистрована су прекорачења 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 $58,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $73,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $50,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја на подручју града Панчева.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.