

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 10.01.2021.								
ДЕЖУРНИ		Дражилов Љиљана			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
S, SI		3.5		1002-1004		91-100		од -1.4 до 1.1					
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		Толерантн а 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		7.37		11.1	12.1
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0		40		150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		33	19.2		15
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		2.01			1.16
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.						34.9	40.4		25.1
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН						5		5 за 1год.		1.21	5.46	7.77	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана							1.03	2.88	5.59	
КСИЛЕН**										0.05	1.68	1.83	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**											24.6		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40		50 за 24h 40 за 1год.		29.9	47.5	80.2	50.6
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25		25 за 1год.			47.2	78.9	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-					46.8		
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 10.01.2021. 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 $52,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.