

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 20.10.2021.				
ДЕЖУРНИ		Дражилов Љиљана			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		X		
					НЕПОВОЉНИ				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
SZ, Z	2.1		1001-1013		31-93		Od 3.9 do 21.3		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерантна 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	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	13.1		29.3	16.4
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	50.2	34.9		34.7
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	0.65			0.76
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			83.8	88.1		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	5.47	7.38	7.78	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				4.89	11.2	17.8	
КСИЛЕН**						0.05	13.6	14.8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							82.9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	157	85.5	89.5	77.6
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		69.6	82.1	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			65.5		
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 20.10.2021. 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 $53.08 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су генерално били повољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја на подручју града Панчева.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.