

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 27.10.2019.					
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ		X			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
JI-JЗ	1		1005		55		10-22			
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 2019.	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	Старче во
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3		50	350 за 1h	31,7	/	27,5	26,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	163	95,7		61,4
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	4,52			2,84
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				107	118		108
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						/		
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	18,2	11,7	11,3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					45,3	23,2	15,6	
КСИЛЕН**							13,5	18,2	16,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								336		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		165	257	439
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		156	236	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			150		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									/	
ВОДНИК 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 27.10.2019. године регистрована су прекорачења:

- На мерном месту „Цара Душана“ регистровано је једно једночасовно прекорачење граничне вредности азот диоксида од $163 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 17-18 часова.
- Регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $105,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $155,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $200,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови били су неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздуху.

Према Билтену Оперативног центра Одељења за ванредне ситуације у Панчеву МУП-а РС нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.