

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 28.10.2019.				
ДЕЖУРНИ	Весна Петковић Боровница				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
Северни, сев.исток	1–3.5		1001		око95		8-20		
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			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2019.	Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	27,5	/	27,1	24,7
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	155	63,3		77,4
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	2,63			2,24
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			76,3	88		88,9
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	13,2	9,5	11,4	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				39	20,4	16	
КСИЛЕН**						9	19,7	15,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							173		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		187	240	366
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		167	200	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			158		
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 27.10.2019. године регистрована су прекорачења:

- На мерном месту „Цара Душана“ регистровано је једно једночасовно прекорачење граничне вредности (без толерантне) азот диоксида од $155\mu\text{g}/\text{m}^3$ од 16-17 часова.
- Регистрована су прекорачења граничне и толерантне 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 $121,4\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $171,44\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $178,5\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Није било регистрованих позива грађана који су се жалили на аерозагађење.