

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 26.10.2019.				
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
Северозападни - источни	2	1009		60	11-21				
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	Толерант на 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	109	/	99	60,9
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	194	91,2		103
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	3,51			2,26
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			99,3	99,9		89,1
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	14,9	8,93	7,26	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				57,5	60,6	12,5	
КСИЛЕН**						18	28,1	15,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							291		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		206	284	328
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		180	205	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			165		
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 26. октобра 2019. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту Ватрогасни дом када је измерена средња 24-часовна концентрација од $126,15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица када је измерена средња 24-часовна концентрација од $168,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчевокада је измерена средња 24-часовна концентрација од $233,92 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту „Цара Душана“ регистровано је једно једночасовно прекорачење граничне и толерантне вредности азот диоксида од $194 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 17-18 часова и једно једночасовно прекорачење граничне вредности азот диоксида од $158 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18-19 часова.

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање емитованих загађујућих материја у ваздуху. због слабог ветра.

У току дежурства није било позива.