

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 25.10.2019.				
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
Југоисток - северозапад	3	1005		50	10-23				
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	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	40,9	/	43,9	31,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	150	129		51,7
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	1,19			1,5
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			92,8	105		101
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	9,49	9	6,28	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				55,5	9,77	10,5	
КСИЛЕН**						2,64	15,3	12,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							223		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		131	168	430
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		120	140	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			115		
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 25. октобра 2019. године 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 $75,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица када је измерена средња 24-часовна концентрација од $100,64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчевокада је измерена средња 24-часовна концентрација од $151,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Дана 25. октобра 2019. године на мерном месту „Цара Душана“ регистрована је једна једночасовна концентарција азот диоксида од $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 21-22 часова која се налазила на самој граничној вредности.

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

У току дежурства није било позива.