

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 18.10.2019.			
ДЕЖУРНИ		Љиљана Дражилов				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		+	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
J- J3, ЈИ	До 2		1002		Око 70		Од 13-23.9		
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	19.6	/	15.1	15.7
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	171	64.2		96.5
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	3.54			1.72
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			87.1	102		95.3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	17.4	25.4	29.2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				41.5	13.9	15.8	
КСИЛЕН**						14.5	20.1	16.6	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							376		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		208	217	274
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		195	189	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			175		
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 18.10.2019. 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 $104,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $121,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $131,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту „Цара Душана“ регистровано је једно прекорачење граничне и толерантне вредности азот диоксида $171 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Било је два позива грађана са „Содаре“ који су се жалили на дим и аерозагађење.