

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 08.02.2020.				
ДЕЖУРНИ		Љиљана Дражилов			ПОТПИС				
					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
Променљивог праваца	1.5	1010-1016		33-93	Od -9.3 do 9.9				
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	Толерантн а ¹ вредност (µg/m ³) у 2020.	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	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	19.5		58.3	44.4
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	101	72.5		44.7
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	3.97			2.62
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			53.7	80.7		48.9
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	17	19.9	18.2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				21.1	19.5	19.4	
КСИЛЕН**						4.6	23.6	18.6	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							20.9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		209	265	193
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		195	237	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			167		
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 08.02.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $73,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $51.61 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.