

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 13.02.2020.							
ДЕЖУРНИ		Љиљана Дражилов				ПОТПИС							
						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		X					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
СЗ		2.3		995-1016		51-97		од 1.4 до 10.7					
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		40.5		65.7	38.3	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		79	113		30.5	
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		1.5			1.92	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					62.8	71.7		48.7	
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		15.9	20.1	20.9		
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана						11.7	12.1	19.2		
КСИЛЕН**									1.99	17	10.9		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**										174			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		82.3	104	148		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.		75.6	87.6			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-			73.2				
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 13.02.2020. 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 $63,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $57,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су пре подне и рано после подне били неповољни, а крајем дана и током ноћи нису утицали на повећање концентрација евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.