

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 23.01.2020.							
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		X					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
N NW, SI		Око 2		1016		65-98		-2 до 4					
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 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	Стар чево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h		89,3		21,2	15,4		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		/	61		46,8		
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		2,88			2,59		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				35,7	56,7		31,9		
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		19,2	16,6	17,5			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана					17	11,3	12,6			
КСИЛЕН**								7,0	12,9	15,2			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**									151				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.			133	184	198		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			130	176			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				127				
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 23.01.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $59,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $72,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $86,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Према прогнози РХМЗ-а за 23.01.2020. метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух,

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.