

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 28.01.2020.								
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ								
					НЕПОВОЉНИ		X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
ЈИ-ЈЗ		3,5		997		75		0 до 11					
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		30,6	/	68,3	30,6		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год			48,6		36,6		
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		2,34			1,81		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				50,1	67,3		43,1		
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100						/				
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		16,1	22,9	25,1			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана					13,2	33	18,8			
КСИЛЕН**								2,41	21	18,4			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									112				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.			80,6	138	118		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			75,9	121			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				73,3				
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 28.01.2020. 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 $57,39 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $75,97 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $57,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух, а крајем дана како је ветар мењао смер нису утицали на повећање аерозагађења.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.