

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 17.01.2020.				
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈИ	1 до 5		1014		88		-3 до 6		
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	25,2	/	67,7	10,4
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		48,6		37
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	1,69			2,66
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			51	54		29,5
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	12,4	14,2	19,7	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				7,93	28,7	15,4	
КСИЛЕН**						0,96	11,9	17	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							57,7		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		162	219	205
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		121	189	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			118		
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 17.01.2020. 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 54,98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од 77,38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од 73,59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух, а увече и током ноћи нису утицали на повећање аерозагађења.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.