

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 20.01.2020.				
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
СЗ	1-2		1026		70-99		-5 до 3			
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	12,5	/	19,2	11,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		37,6		34,3
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	0,99			1,93
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				27,4	50,8		32,9
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						/		
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	7,72	8,54	9,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					6,51	3,74	4,66	
КСИЛЕН**							1,22	2,74	4,39	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**										
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		60,8	91,2	140
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		60	88,1	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			58,8		
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 20.01.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $68,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $77,76 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су били изразито 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.