

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство				
						14.12.2021.				
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
СЗ	3		1011		85		- 4 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 2021.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања						Цар а Ду ша на	Ваг рог асн и дом	В ој ло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3		50	350 за 1h	18,5		25,1	12,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	28,7	42,9		46,5
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	4,84			3,03
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.				25,3	11		22,6
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	14	12,5	16	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					8,75	12,5	17,8	
КСИЛЕН**							0,05	12,3	17,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								71,5		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.	249	170	288	253
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		156	269	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			153		
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 14.12.2021. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $61,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $54,59 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $89,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $79,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Према Извештају РХМЗ-а метеоролошки услови били су генерално неповољни за разблажавање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.