

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 21.10.2021.							
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов				ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		x					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
ЈИ-ЈЗ		7		1001		70		9 до 21					
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	30		25,8	23			
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	111	53,8		84,4			
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	3,01			2,23			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			85,2	95,2					
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	10,6	11,5	16,2				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				12,8	16,7	40,5				
КСИЛЕН**							0,05	20,4	26,6				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								106					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		189	227				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		114	176				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			95,6					
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 21.10.2021. 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 $57,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $65,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$. На мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $123,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Према Извештају РХМЗ-а метеоролошки услови пре подне и средином дана нису утицати на повећање аерозагађења због појачаног ветра, а после подне, увече и током ноћи метеоролошки услови су били неповољни за разблажавање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.