

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 12.11.2021.								
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °					
ЈИ; СИ		До 1,5		1008		Око 60		Од 3 до 12					
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		Толерантн а ¹ вредност (µg/m ³) у 2021.		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	Старч ево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	26.1		55,6	47,8			
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	28	32,5		43,1			
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	2.36			1,76			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			31.5	28,7					
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	4,21	7,95	11,5				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				2,3	11,4	12,4				
КСИЛЕН**							0,05	17,7	11.4				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								25,1					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	142	96,6	179	135			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		87,7	158				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			83,6					
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:

Према извештају РХМЗ-а: Метеоролошки услови су били током вечери и ноћи **неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 12.11.2021. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM_{10} (концентрације преко $50 \mu g/m^3$), на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $64.58 \mu g/m^3$. на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $50.57 \mu g/m^3$. на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $92.55 \mu g/m^3$. на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $82.93 \mu g/m^3$.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.