

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 03.01.2022.				
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °		
Z	2.0		991-1003		45-94		Od 3.1 do 16.9		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерантна ¹ вредност (µg/m ³) у 2021.	Макс.измерене вредности (1 час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цар а Ду ша на	Ва тр о га сн и до м	Во ј ло ви ца	Старче во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	13.6		18	22.3
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	78.9	62		42.6
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	3.16			3.37
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			36.1	51.6		36
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	/	12.2	17	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				/	12.9	16.8	
КСИЛЕН**						/	15.3	16.5	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							34.9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	218	145	198	183
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		129	181	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			123		
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 03.01.2022. године регистрована су прекорачења 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 $84.77 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $60.27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $92.23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $80.54 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови ујутру и пре подне генерално неповољни за разблаживање евентуално емитовање загађујуће материје у ваздух, а од поподнева нису утицали на повећање аерозагађења.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.