

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 01. јануар 2022.						
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ						
					НЕПОВОЉНИ		x				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
З-СЗ	до7		1006		70-90		8-16				
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			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)					
	Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2022.	Цара Душ ана	Вагр огас ни дом	Во јло ви ца	Стар чево
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	6,83		6,8	10,9		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год						
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	0,84			1,04		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			26,27	28,5		21,27		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.		4,77	5,51			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					2,78	3,7			
КСИЛЕН**							1,16	1,8			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							13,59				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	39,33	38,5	57,3	47,29		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		37,64	55,05			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			36,85				
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:

Метеоролошки услови су били генерално неповољни у вечерњим часовима за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 01. јануара 2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **57,3** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.