

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 27.01. 2022.								
ДЕЖУРНИ	Зденка Мильковић					ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ								
Правац ветра						Рел. влажност %	Х							
Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Температура °C										
3-Ј3	3 до 5		1004-1011		59-95		0 до 6,6							
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Границе вредности ГВ ¹ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
	Време узорковања					Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево					
	1 h	24 h												
СУМПОР ДИОКСИД (SO_2)	350	125	24/3	50	350 за 1h	18,8		161	55,4					
АЗОТ ДИОКСИД (NO_2)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	24,6	49,5		37					
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	1,19			1,45					
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O_3)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			38,1	53,9		55,3					
АМОНИЈАК (NH_3)	200 (3h)	100												
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.		7,49	16,4						
ТОЛУЕН		0,26 mg/m^3 за 7 дана					5,2	15,8						
КСИЛЕН**							4,4	14						
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**							19,8							
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		67,1	121	93,3					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		65,8	116						
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			64,8							
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**														
ВОДОНИК СУЛФИД (H_2S)		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 неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 27.01.2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) 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 **$64,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.