

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 17.01.2022.										
ДЕЖУРНИ	Зденка Мильковић					ПОТПИС										
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		Х								
Правац ветра						Рел. влажност %	НЕПОВОЉНИ									
Брзина ветра m/s						Притисак mbar	Температура °C									
3 - С3	до 5		1003-1020		53-94		-7,7 до 7,6									
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							
	1 h	24 h							Старчево							
СУМПОР ДИОКСИД (SO_2)	350	125	24/3	50	350 за 1h	19		25,7	69							
АЗОТ ДИОКСИД (NO_2)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	63,1	40,2		28,7							
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	1,27			1,33							
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O_3)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			80,8	76,3		50,9							
АМОНИЈАК (NH_3)	200 (3h)	100														
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.		9,64	26,6								
ТОЛУЕН		0,26 mg/m^3 за 7 дана					6,89	22,7								
КСИЛЕН**							2,98	21								
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**							11,7									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	78,8	64,3	201	88,5							
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		63,9	198								
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			63									
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 повољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 17.01. 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 **53,69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.