

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 30.03.2022.								
ДЕЖУРНИ	Весна Петковић Боровница					ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ								
Правац ветра						Рел. влажност %	Температура °C							
ЈЗ ЛИ	5	994	27-94	6-20										
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне 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) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				Старчево					
	Време узорковања				Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица							
	1 h	24 h												
СУМПОР ДИОКСИД (SO_2)	350	125	24/3	50	350 за 1h	87,6		89,2	70,1					
АЗОТ ДИОКСИД (NO_2)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	34	91,6		52,4					
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	1,68			1,67					
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O_3)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			75,1	107		75,5					
АМОНИЈАК (NH_3)	200 (3h)	100												
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	10,3	8,72	9,13						
ТОЛУЕН		0,26 mg/m^3 за 7 дана				26,3	11	19,1						
КСИЛЕН**						13,3	37	31,6						
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**														
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	135	86,6	146	230					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		66,6	110						
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			59,8							
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 нису утицали неповољно на разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 30. марта 2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Цара Душана, где је измерена средња 24-часовна концентрација од **68,19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **73,78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** и Старчево, где је измерена средња 24-часовна концентрација од **83,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.