

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 12.01. 2022.								
ДЕЖУРНИ	Дражилов Љиљана					ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЛЬНИ								
Правац ветра						Рел. влажност %	НЕПОВОЛЬНИ							
Брзина ветра m/s						Температура °C			x					
C3	3.1	1012-1024		54-99		Од -15.6 до -1.3								
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Границе вредности ГВ <sup>1</sup> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>	ГВ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> 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													
СУМПОР ДИОКСИД ( $\text{SO}_2$ )	350	125	24/3	50	350 за 1h	3.43			10.3	8.57				
АЗОТ ДИОКСИД ( $\text{NO}_2$ )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	27.2	32.8			49.5				
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 $\text{mg}/\text{m}^3$ (8h)	5 $\text{mg}/\text{m}^3$		3 $\text{mg}/\text{m}^3$	10 за 8h 5 за 24h $\text{mg}/\text{m}^3$	1.07				1.74				
ПРИЗЕМНИ ОЗОН ( $\text{O}_3$ )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			60	71.6			49.5				
АМОНИЈАК ( $\text{NH}_3$ )	200 (3h)	100												
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	/	4.12	14.9						
ТОЛУЕН		0,26 $\text{mg}/\text{m}^3$ за 7 дана				/	1.42	9.14						
КСИЛЕН**						/	0.05	4.19						
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА ( TNMHC)**							13.2							
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	61.6	60	127		92.8				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		59.5	116						
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			58.8							
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**														
ВОДОНИК СУЛФИД ( $\text{H}_2\text{S}$ )		150												

<sup>1</sup>—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 емитовање загађујућих материја у ваздух због умереног ветра, а увече због слабљења ветра генерално неповољни.

Дана 12.01.2022. 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 **57.19  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.