

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 29.12.2022.			
ДЕЖУРНИ	Милан Глумац					ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
ЈИ	4-6		1007		65-71	8-14			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m³ 1 год ¹	Толеран тна ¹ вреднос т (µg/m³) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ватр огасн и дом	Во јло ви ца	Старче во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	16,2		8,74	36,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	55,9	58,1		32,9
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	2,49			2,31
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			/	/		/
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	15,5	14,1	42,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				28,8	13,4	17	
КСИЛЕН**						5,36	15,8	16	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	89,2	127	155	195
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-					
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150							

¹ –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и

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 за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 29. децембра 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 Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **56,71** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **75,21** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево, где је измерена средња 24-часовна концентрација од **90,74** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.