

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство			
						14.04.2022.			
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
север-североисток	око 2		1006		око 30	од 4 до 21			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/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	11,9		30,5	110
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	50,2	78,3		115
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	3,6			1,58
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			106			85,3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	15,9	8,12	9,55	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				34,8	7,3	21,6	
КСИЛЕН**						14,1	7,98	31,7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**							116		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	301	112	244	216
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		71,7	77,3	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			58,5		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		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 **били су генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 14.04.2022.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 **65,73** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **57,26** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од **80,99** $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.