

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство				
					5. фебруар 2021.				
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈИ-ЈЗ	2-17	995		26-96	6-12				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>	ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2021.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					Цар а Ду шан а	Ват рог асн и до м	В ој ло ви ца	Стар чево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	23,1		19,2	7,16
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	130	57,8		54
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m <sup>3</sup> (8h)	5 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>	10 за 8h 5 за 24h mg/m <sup>3</sup>	10,8			/
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			58,4	67,3		47,7
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	14,8	16,6	31,3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				23,5	21,4	33	
КСИЛЕН**						6,98	22,5	28,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							233		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	693	237	283	295
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-					
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЛФИД (H <sub>2</sub> 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 неповољни у току дана и изразито неповољни увече и током ноћи за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 5. фебруар 2021. године регистровано је прекорачење прашкастих материја  $PM_{10}$  (концентрације преко  $50 \mu g/m^3$ ), на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $202,2 \mu g/m^3$ , на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $92,7 \mu g/m^3$ , на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $88,28 \mu g/m^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $88,51 \mu g/m^3$ .

Према информацијама из Центра за обавештавање, у току ноћи 05/06.02.2021. године било је 5 позива грађана са Содаре да је ваздух јако загађењен, да се осећа Бензен. Провером сатних вредности мониторинга очитане су вредности Бензена  $31,3 \mu g/m^3$  на мерном месту Војловица.

Позван дежурни рафинерије, који је већ био упознат са ситуацијом. Отпрема примарних бензина је обустављена као и све друге активности на пунилиштима.