

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 02.01.2024.								
ДЕЖУРНИ	Милан Глумац			ПОТПИС									
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЛЬНИ								
НЕПОВОЛЬНИ			x										
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar	Рел. влажност %	Температура °C									
Југ-ЛИ	3-23	1001-1007	56,3-96,7	0-10									
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Границе вредности ГВ <sup>1</sup> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија 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 2024.	Макс.измерене вредности (1час) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								
	Време узорковања				Цара Душ ана	Ват рог асн и дом	Во јло ви ца	С та р че во					
	1 h	24 h											
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	13,1		19,8					
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	41	37,4	32,4					
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>	1,75		1,49					
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			43,4	40	48,8					
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						3,66					
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	5,04	8,73	11,7					
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				7,17	7,71	13,1					
КСИЛЕН**						0,81	5,8	8,23					
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА ( TNMHC)**							/						
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	/	101					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 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 генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 2. јануара 2024. 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 **60,64  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.