

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | | Дежурство 6. 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 | 4-18 | | 992 | | 40-99 | | 5-17 | | | | |
| ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА | Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³) | | Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹ | | | Макс. измерене вредности (1 час) (µg/m ³) | | | | | |
| | Време узорковања | | | | | ГВ µg/m ³ 1 год ¹ | Толерантна ¹ вредност (µg/m ³) у 2021. | Цара Душа на | Ваг рога сни дом | В ој л о в и ц а | Стар чево |
| | 1 h | 24 h | | | | | | | | | |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂) | 350 | 125 | 24/3 | 50 | 350 за 1h | 26,1 | | 30,3 | 21,7 | | |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | 150 | 85 | 18/0 | 40 | 150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год | 108 | 77,4 | | 61,7 | | |
| 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 | 3,33 | | | / | | |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | 120* (8h) | | 25 дана у год. у току 3 год. | | | 55,8 | 87 | | 46,6 | | |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | 200 (3h) | 100 | | | | | | | | | |
| БЕНЗЕН | | | | 5 | 5 за 1год. | 8,34 | 14,2 | 25 | | | |
| ТОЛУЕН | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | 12,5 | 16,5 | 45,4 | | | |
| КСИЛЕН** | | | | | | 2,2 | 20,4 | 49,9 | | | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)** | | | | | | | 149 | | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | 50 | 0/35 | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | 366 | 231 | 198 | 262 | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | 25 | 25 за 1год. | | | | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | - | | | | | | | |
| 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 су били неповољни у току дана и изразито неповољни увече и током ноћи за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 6./7. фебруар 2021. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од $131,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $102,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $91,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $98,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

У току ноћи није било позива.