

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | Дежурство 24.12.2023. | | | | |
|---|---|---|--|---|--|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| ДЕЖУРНИ | Милица Стаменковић | | | | ПОТПИС | | | | |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ | | | | | ПОВОЉНИ | | X | | |
| | | | | | НЕПОВОЉНИ | | | | |
| Правац ветра | Брзина ветра m/s | Притисак mbar | | Рел. влажност % | Температура °C | | | | |
| ЈЗ и СЗ | 5-12 | 994-998 | | 73-95 | 6 до 11 | | | | |
| ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА | Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³) | | Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹ | ГВ µg/m ³ 1 год ¹ | Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2023. | Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³) | | | |
| | Време узорковања | | | | | Цара Душ ана | Ват рога сни дом | Во јло ви ца | Старч ево |
| | 1 h | 24 h | | | | | | | |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂) | 350 | 125 | 24/3 | 50 | 350 за 1h | 12,2 | | 9,72 | 14 |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | 150 | 85 | 18/0 | 40 | 150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год | / | 55,7 | 30,5 | 45,5 |
| 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 | 4,15 | | | 2,76 |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | 120* (8h) | | 25дана у год. у току 3 год. | | | 46,9 | 58,7 | | 47,4 |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | 200 (3h) | 100 | | | | | | 3,46 | |
| БЕНЗЕН | | | | 5 | 5 за 1год. | 8,73 | 12,9 | 17 | |
| ТОЛУЕН | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | 22,5 | 15,5 | 16,2 | |
| КСИЛЕН** | | | | | | 9,27 | 25,1 | 17,6 | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)** | | | | | | | / | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | 50 | 0/35 | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | / | 167 | 190 | / |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | 25 | 25 за 1год. | | 149 | 182 | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | - | | | 142 | | |
| 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 нису утицали на повећање аерозагађења.

Дана 24.12.2023. 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 $57.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Војловица измерена средња 24-часовна концентрација од $59,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.