

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | | Дежурство | | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | | 31.12.2021. | | | |
| ДЕЖУРНИ | | Дражилов Љиљана | | | | ПОТПИС | | | |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ | | | | | | ПОВОЉНИ | | | |
| | | | | | | НЕПОВОЉНИ | | x | |
| Правац ветра | Брзина ветра m/s | | Притисак mbar | | Рел. влажност % | Температура ° | | | |
| JZ, Z | 3.0 | | 1000-1012 | | 54-95 | Od 1.5 do 14.3 | | | |
| 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 | Толерантн а ¹ вредност (µg/m ³) у 2021. | Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³) | | | |
| | Време узорковања | | | | | Цар а Ду ша на | Ва тр ога сн и до м | Во јло ви ца | Старче во |
| | 1 h | 24 h | | | | | | | |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂) | 350 | 125 | 24/3 | 50 | 350 за 1h | 20 | | 17.62 | 24.5 |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | 150 | 85 | 18/0 | 40 | 150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год | 70.9 | 47.8 | | 39.3 |
| 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 | 2.52 | | | 2.05 |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | 120* (8h) | | 25 дана у год. у току 3 год. | | | 16.6 | 27.2 | | 17.4 |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | 200 (3h) | 100 | | | | | | | |
| БЕНЗЕН | | | | 5 | 5 за 1год. | / | 12.3 | 21 | |
| ТОЛУЕН | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | / | 10.2 | 20.2 | |
| КСИЛЕН** | | | | | | / | 5.62 | 22.3 | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)** | | | | | | | 49.9 | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | 50 | 0/35 | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | 168 | 162 | 210 | 145 |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | 25 | 25 за 1год. | | 149 | 199 | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | - | | | 144 | | |
| УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)** | | | | | | | | | |
| ВОДНИК 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:

Дана 31.12.2021. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $78.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $68.53 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $98.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $79.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су током дана и у првом делу ноћи били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитовање загађујуће материје у ваздух, а у другом делу ноћи метеоролошки услови нису утицали на повећање аерозагађења услед појаћаног ветра.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.