

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | Дежурство 01.04.2021 | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| ДЕЖУРНИ | Биљана Ђордан | | | | ПОТПИС | | | | | |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ | | | | | ПОВОЉНИ | | НЕПОВОЉНИ | | | |
| | | | | | | | X | | | |
| Правац ветра | Брзина ветра m/s | | Притисак mbar | | Рел. влажност % | | Температура °C | | | |
| JЗ -J | око 1 | | 997 - 1006 | | 40-60 | | 10-20 | | | |
| 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 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 | Ста рчев о |
| | 1 h | 24 h | | | | | | | | |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂) | 350 | 125 | 24/3 | | 50 | 350 за 1h | 11,8 | | 12,1 | 10,1 |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | 150 | 85 | 18/0 | | 40 | 150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год | 110 | 87,7 | | 80,7 |
| 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 | 2,56 | | | 59,9 |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | 120* (8h) | | 25 дана у год. у току 3 год. | | | | 114 | 120 | | 1,39 |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | 200 (3h) | 100 | | | | | | | | |
| БЕНЗЕН | | | | | 5 | 5 за 1год. | 26,8 | 15,6 | 17,2 | |
| ТОЛУЕН | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | | 26,7 | 17,9 | 30,9 | |
| КСИЛЕН** | | | | | | | 3,48 | 26,4 | 32 | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)** | | | | | | | | 454 | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | 50 | 0/35 | | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | 251 | 115 | 79,7 | 130 |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | | 25 | 25 за 1год. | | 77,8 | 74,7 | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | | - | | | 70,4 | | |
| 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:

Дана 01.04.2021.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $55,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $79,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $50,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Према извештају РХМЗ-а: Метеоролошки услови су били **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Регистрован је већи број позива грађана већином са Содаре који су се жалили на аерозагађење, и о томе је обавештен надлежни покрајински инспектор.