

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | | Дежурство. 22.10.2020. | | | | | |
|---|---|---|--|------------------------|---|--|--|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| ДЕЖУРНИ | | Милан Глумац | | | | ПОТПИС | | | | | |
| МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ | | | | | | ПОВОЉНИ | | | | | |
| | | | | | | НЕПОВОЉНИ | | x | | | |
| Правац ветра | Брзина ветра m/s | | Притисак mbar | | Рел. влажност % | | Температура °C | | | | |
| 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 | | | Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³) | | | | | |
| | Време узорковања | | | | | ГВ µg/m ³ 1 год ¹ | Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2020. | Цар а Ду ша на | Ва тр ога сн и до м | Во јло ви ца | Стар чево |
| | 1 h | 24 h | | | | | | | | | |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂) | 350 | 125 | 24/3 | 50 | 350 за 1h | 55 | | 71 | 25 | | |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | 150 | 85 | 18/0 | 40 | 157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год | 124 | 53 | | 92 | | |
| 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 | 6 | | | 2 | | |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | 120* (8h) | | 25 дана у год. у току 3 год. | | | 81 | 74 | | 67 | | |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | 200 (3h) | 100 | | | | | | | | | |
| БЕНЗЕН | | | | 5 | 5 за 1год. | 13 | 25 | 54 | | | |
| ТОЛУЕН | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | 31 | 33 | 72 | | | |
| КСИЛЕН** | | | | | | 4 | 82 | 57 | | | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)** | | | | | | | 237 | | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | 50 | 0/35 | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | | 205 (52) | 109 (37) | 193 (58) | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | 25 | 25 за 1год. | | 183 | 185 | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | - | | | 174 | | | | |
| 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** за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 22/23. октобар 2020. године регистровано је прекорачење прашкастих материја РМ10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.