

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | Дежурство. 25.01.2020. | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| ДЕЖУРНИ | | Биљана Ђордан | | | ПОТПИС | | | | |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ | | | | | ПОВОЉНИ | | | | |
| | | | | | НЕПОВОЉНИ | | X | | |
| Правац ветра | Брзина ветра m/s | | Притисак mbar | | Рел. влажност % | | Температура °C | | |
| J | 1-2 | | 1008 | | 52 | | 3 до 11 | | |
| ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА | Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³) | | Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹ | ГВ µg/m ³ 1 год ¹ | Толерантна ¹ вредност (µg/m ³) у 2020. | 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 | Стар чево |
| | 1 h | 24 h | | | | | | | |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂) | 350 | 125 | 24/3 | 50 | 350 за 1h | 51,8 | / | 97,7 | 48,3 |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | 150 | 85 | 18/0 | 40 | 157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год | | 72,4 | | 60,1 |
| 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 | 4,88 | | | 3,75 |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | 120* (8h) | | 25 дана у год. у току 3 год. | | | 62,7 | 109 | | 44 |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | 200 (3h) | 100 | | | | | / | | |
| БЕНЗЕН | | | | 5 | 5 за 1год. | 27,2 | 22,3 | 26,5 | |
| ТОЛУЕН | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | 25,8 | 22,5 | 26 | |
| КСИЛЕН** | | | | | | 16,5 | 20,7 | 44,4 | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)** | | | | | | | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | 50 | 0/35 | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | | 255 | 295 | 262 |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | 25 | 25 за 1год. | | 235 | 279 | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | - | | | 229 | | |
| 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 25.01.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $149,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $180,17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $183,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух, а увече и током ноћи нису утицали на повећање аерозагађења.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.