

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | | Дежурство. 14.01.2020. | | | |
|---|---|---|--|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| ДЕЖУРНИ | | Весна Петковић Боровница | | | | ПОТПИС | | | |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ | | | | | | ПОВОЉНИ | | | |
| | | | | | | НЕПОВОЉНИ | | X | |
| Правац ветра | Брзина ветра m/s | Притисак mbar | | Рел. влажност % | | Температура °C | | | |
| југоисток | 2-4 | 1009 | | 60-84 | | -2 до 8 | | | |
| 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 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 | 44,7 | | 39,9 | 8,42 |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | 150 | 85 | 18/0 | 40 | 157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год | 49,8 | 47,2 | | 38,7 |
| 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 | 2,5 | | | 2,62 |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | 120* (8h) | | 25 дана у год. у току 3 год. | | | 15 | 20,4 | | 14,1 |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | 200 (3h) | 100 | | | | | | | |
| БЕНЗЕН | | | | 5 | 5 за 1год. | 18,1 | 13,6 | 19,7 | |
| ТОЛУЕН | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | 9,45 | 11,7 | 8,85 | |
| КСИЛЕН** | | | | | | 1,58 | 8,1 | 10 | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)** | | | | | | | 83,4 | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | 50 | 0/35 | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | | 112 | 172 | 152 |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | 25 | 25 за 1год. | | 93,7 | 136 | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | - | | | 87 | | |
| 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 14.01.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $69,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $107,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $84,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Према прогнози РХМЗ-а за 14.01.2020. метеоролошки услови су били изразито неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух,

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.