

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ | | | | | | Дежурство. 13.11.2020. | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|------------------------|---|------|--|------|--|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| ДЕЖУРНИ | | Љиљана Дражилов | | | | ПОТПИС | | | | | | | |
| | | | | | | ПОВОЉНИ | | | | | | | |
| | | | | | | НЕПОВОЉНИ | | X | | | | | |
| Правац ветра | | Брзина ветра m/s | | Притисак mbar | | Рел. влажност % | | Температура °C | | | | | |
| СЗ, ЈИ | | 2.0 | | 1003-1011 | | 52-96 | | Од -0.1 до 14.8 | | | | | |
| 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 | | Толерантн а 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 | Старч ево |
| | | 1 h | 24 h | | | | | | | | | | |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂) | | 350 | 125 | 24/3 | 50 | 350 за 1h | 12.2 | | 19 | 10.5 | | | |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂) | | 150 | 85 | 18/0 | 40 | 157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год | / | 29.6 | | 25 | | | |
| 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 | 1.14 | | | 1.18 | | | |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃) | | 120* (8h) | | 25 дана у год. у току 3 год. | | | 14.5 | 25.4 | | 18.1 | | | |
| АМОНИЈАК (NH ₃) | | 200 (3h) | 100 | | | | | | | | | | |
| БЕНЗЕН | | | | | 5 | 5 за 1год. | 2.64 | 6.47 | 10.5 | | | | |
| ТОЛУЕН | | | 0,26 mg/m ³ за 7 дана | | | | 6.69 | 5.84 | 9.29 | | | | |
| КСИЛЕН** | | | | | | | 0.67 | 5.42 | 6.94 | | | | |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)** | | | | | | | | 51.3 | | | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10) | | | 50 | 0/35 | 40 | 50 за 24h 40 за 1год. | | 66.4 | 74.6 | 111 | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5) | | | | | 25 | 25 за 1год. | | 61.5 | 73.7 | | | | |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)** | | | | | - | | | 58.7 | | | | | |
| 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 13.11.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Ватрогасно дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $53,66 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $62,97 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја на подручју града Панчева.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.