

КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 25, 26. И 27.12.2020. ГОДИНЕ

| локација/ загађивач | | сумпорди- оксид SO ₂ (µg/m ³) | угљенмо- ноксид CO (mg/m ³) | азотди- оксид NO ₂ | азотмо- ноксид NO | азотни оксиди NO _x (µg/m ³) | озон O ₃ (µg/m ³) | лебдеће честице ЛЧ2,5 (µg/m ³) | лебдеће честице ЛЧ10 (µg/m ³) | дим/чађ (µg/m ³) |
|--|--------|--|--|-------------------------------------|-------------------------|---|---|---|--|---------------------------------|
| „Центар“ (код зграде Градске управе) | 25.12. | 25,21 | 0,82 | 28,04 | 24,67 | 52,72 | 50,13 | 15,06 | 16,87 | 37,16 |
| | 26.12. | 23,33 | 0,64 | 25,57 | 26,98 | 52,55 | 50,06 | 28,12 | 31,32 | 60,89 |
| | 27.12. | 24,06 | 0,75 | 22,70 | 31,28 | 53,98 | 49,83 | 16,28 | 18,10 | 39,51 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона) | 25.12. | 15,51 | 0,46 | 20,37 | 3,71 | 24,08 | 25,86 | 44,39 | 70,36 | 81,87 |
| | 26.12. | 12,26 | 0,39 | 19,27 | 2,01 | 21,28 | 27,83 | 32,78 | 48,33 | 62,71 |
| | 27.12. | 15,97 | 0,47 | 20,15 | 1,83 | 21,98 | 30,23 | 52,66 | 85,13 | 100,09 |
| Дневна гранична вриједност | | 125 | 5,0 | 85 | | | * 120 µg/m ³ циљана вриједност | *25 календарска година | 50 | 125 |
| Дневна толерантна вриједност | | | 5,71 | 92,71 | | | | | 53,5 | |

Напомена:

*Према Уредби о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12) нису прописане дневне вриједности већ:

за озон: циљана вриједност за максималну дневну осмочасовну вриједност

за ЛЧ2,5: за календарску годину

КОМЕНТАР:

Концентрација ЛЧ10 на локацији „Топлана“ 25. и 27.12.2020. је прекорачила граничну и толерантну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Све остале мјерене загађујуће супстанце на датим локацијама нису прекорачили граничне вриједности прописане Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Метеоролошки параметри

| локација/параметар | | брзина вјетра (m/s) | притисак (kPa) | температура (°C) | влажност (%) |
|---|--------|---------------------|----------------|------------------|--------------|
| „Центар“ (код зграде Градске управе) | 25.12. | 1,71 | 968,79 | 1,43 | 99,90 |
| | 26.12. | 1,67 | 971,71 | -2,89 | 99,90 |
| | 27.12. | 1,17 | 971,38 | -3,83 | 99,90 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азна) | 25.12. | 1,74 | 1015,00 | 4,90 | 85,16 |
| | 26.12. | 1,70 | 1018,60 | 0,74 | 83,41 |
| | 27.12. | 1,21 | 1017,33 | -1,27 | 80,79 |