

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ
НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 20.01.2020. 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) | 34,05 | 1,16 | 22,85 | 21,71 | 44,57 | 38,82 | 85,15 | 94,69 | 153,09 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона) | 47,05 | 1,03 | 64,20 | 21,02 | 85,21 | 34,51 | 88,83 | 106,74 | 130,96 |
| 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 „Центар“ је прекорачила граничну и толерантну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација дима/чађи на локацији „Центар“ је прекорачила максимално дозвољену вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

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

Концентрација дима/чађи на локацији „Топлана“ је прекорачила максимално дозвољену 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) | 1,15 | 1026,35 | -5,03 | 99,90 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азона) | 1,18 | 1013,78 | -2,50 | 99,90 |