

КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 22.01.2020. 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) | 34,35 | 1,30 | 25,18 | 27,12 | 52,30 | 41,66 | 96,02 | 106,71 | 174,07 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона) | 60,98 | 1,15 | 64,39 | 18,70 | 83,09 | 43,55 | 203,18 | 312,63 | 514,56 |
| 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) | 1,11 | 1016,98 | -5,97 | 99,90 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азона) | 1,13 | 998,25 | -3,53 | 99,90 |