

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ
НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 01.02.2024. ГОДИНЕ**

| локација/ загађивач | сумпор- диоксид SO ₂ (µg/m ³) | угљен- моноксид CO (mg/m ³) | угљен- диоксид CO ₂ (mg/m ³) | азот- диоксид NO ₂ (µg/m ³) | азот- моноксид NO (µg/m ³) | 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) | укупне таложне материје УТМ (mg/m ² /дан) |
|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---------------------------------|--|
| „Центар“ (код зграде Градске управе) | 34,40 | 1,71 | 560,11 | 26,80 | 45,50 | 72,30 | 43,60 | 35,2 | 53,1 | 49,3 | 73,91 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона) | 21,20 | 0,74 | 562,43 | 18,80 | 2,00 | 20,80 | 34,70 | 129,2 | 151,3 | 199,8 | 227,64 |
| Дневна гранична вриједност | 125 | 5,0 | | 85 | | | * 120 µg/m ³ циљана вриједност | *20 календарска година | 50 | 125 | *450 један мјесец |

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

за УТМ: за један мјесец

КОМЕНТАР:

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

Измјерена вриједност концентрације ЛЧ10 на локацији „Градска топлана“ је прекорачила граничну вриједност прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

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

Све остале мјерене загађујуће материје 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 (mbar) | температура (°C) | влажност (%) |
|--|---------------------|-----------------|------------------|--------------|
| „Центар“ (код зграде Градске управе) | 1,07 | 970,9 | -2,00 | 93,90 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона) | 2,25 | 1018,7 | -0,40 | 86,10 |