

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ
НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 19.10.2021. 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) | угљен- диоксид CO ₂ (mg/m ³) |
|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------|---|---|---|--|---------------------------------|--|
| „Центар“ (код зграде Градске управе) | 24,90 | 1,28 | 25,79 | 19,75 | 45,54 | 58,68 | 16,30 | 23,98 | 33,02 | 561,65 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона) | 19,92 | 0,58 | 21,25 | 2,70 | 23,95 | 41,70 | 61,92 | 102,44 | 116,61 | - |
| Дневна гранична вриједност | 125 | 5,0 | 85 | | | * 120 µg/m ³ циљана вриједност | *25 календарска година | 50 | 125 | |

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“ је прекорачила граничну вриједност концентрације за период мјерења један дан, 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) | 1,14 | 1008,57 | 5,80 | 94,67 |
| „Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азна) | 1,42 | 1017,13 | 10,25 | 75,80 |