

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA MJERNOM MJESTU LAZAREVO U GRADU BANJA LUKA ZA 30.01.2023. GODINE

| Lokacija /<br>Analizirani<br>polutanti                                                                                                      | CO*<br>(mg/m³)                                                   |     |                        |             | SO <sub>2</sub> *<br>(µg/m³)                      |            |                        |              | O <sub>3</sub> *<br>(µg/m³)                       |                       | PM10*<br>(µg/m³)        |                        | NO <sub>x</sub> *<br>(µg/m³)            | NO*<br>(µg/m³)          | NO <sub>2</sub> *<br>(µg/m³) |            |                        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|-------------|---------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------|------------------------|--------------|
|                                                                                                                                             | BAS EN 14626:2013<br>nedisperzivna infracrvena<br>spektroskopija |     |                        |             | BAS EN 14212:2013<br>ultravioletna fluorescencija |            |                        |              | BAS EN 14625:2013<br>ultravioletna<br>fotometrija |                       |                         |                        | BAS EN 14211:2013<br>hemiluminiscencija |                         |                              |            |                        |              |
| Granične i<br>tolerantne<br>vrijednosti<br>definisane<br>Uredbom o<br>vrijednostima<br>kvaliteta vazduha<br>(Sl. glasnik RS,<br>br. 124/12) | Izmjerena<br>vrijednost                                          |     | Granična<br>vrijednost |             | Izmjerena<br>vrijednost                           |            | Granična<br>vrijednost |              | Izmjerena<br>vrijednost                           | Ciljana<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Granična<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost                 | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost      |            | Granična<br>vrijednost |              |
|                                                                                                                                             | 24h                                                              | 8h  | 24h                    | 8h          | 24 h                                              | Max<br>1 h | 24 h                   | 1 h          | 24 h                                              | 24 h                  | 24 h                    | 24 h                   | 24 h                                    | 24 h                    | 24 h                         | Max<br>1 h | 24                     | 1 h          |
| LAZAREVO                                                                                                                                    | 0.8                                                              | 1.6 | 5<br>mg/m³             | 10<br>mg/m³ | 23                                                | 36         | 125<br>µg/m³           | 350<br>µg/m³ | 42                                                | 120 µg/m³             | 72                      | 50 µg/m³               | 61                                      | 24                      | 37                           | 82         | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokaciji Lazarevo u Gradu Banja Luka za dan 30.01.2023. godine može se zaključiti da su koncentracije polutanata PM10 u vazduhu bile iznad graničnih i tolerantnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).

\* Norme označene sa \* su iz akreditovanog područja