

## REZULTATI KVALITETA ZRAKA ZA TRI DANA

02.10.2020 - 04.10.2020

Dnevni prosjek izračunat na osnovu satnih mjerenja (u  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| ZAGAĐUJUĆA<br>MATERIJA                | Skver                   | BKC                     | Bukinje                 | Lukavac                 | Živinice                | Mobilna: Gračanica      |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                       | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost |
| <b>Sumpordioksid (SO<sub>2</sub>)</b> |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 02.10.2020                            | 11.7                    | 11.7                    | 13.2                    | 31.5                    | 45.1                    | 22.8                    |
| 03.10.2020                            | 9.9                     | 7.3                     | 8.8                     | 31.1                    | 41.8                    | 21.7                    |
| 04.10.2020                            | 19.8                    | 24.1                    | 52.3                    | 60.9                    | 51.1                    | 28.2                    |
| <b>Azotdioksid (NO<sub>2</sub>)</b>   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 02.10.2020                            | 24.9                    | 14.7                    | 15.6                    | 20.2                    | 17.6                    | 13.6                    |
| 03.10.2020                            | 23.5                    | 5.8                     | 9.7                     | 16.5                    | 14.6                    | 8.5                     |
| 04.10.2020                            | 14.1                    | 10                      | 12.7                    | 17.6                    | 12.8                    | 7.2                     |
| <b>Ugljenmonoksid (CO)</b>            |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 02.10.2020                            | 2,548                   | 1,495                   | 1,343                   | 2,171                   | 1,355                   | --                      |
| 03.10.2020                            | 2,397                   | 1,294                   | 1,210                   | 1,946                   | 1,085                   | --                      |
| 04.10.2020                            | 2,354                   | 1,304                   | 1,206                   | 1,901                   | 1,051                   | --                      |
| <b>Ozon (O<sub>3</sub>)</b>           |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 02.10.2020                            | 23.2                    | 22.6                    | --                      | --                      | 20.5                    | --                      |
| 03.10.2020                            | 35.4                    | 37.8                    | --                      | --                      | --                      | --                      |
| 04.10.2020                            | 40.8                    | 31.6                    | --                      | --                      | --                      | --                      |
| <b>Suspendovane čestice (PM 2,5)</b>  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 02.10.2020                            | 21.5                    | 22.9                    | 17.4                    | 24.3                    | 24.1                    | 20.1                    |
| 03.10.2020                            | 17.1                    | 12                      | 14.1                    | 19.1                    | 12.5                    | 15.9                    |
| 04.10.2020                            | 22.4                    | 9.7                     | 17.1                    | 22.6                    | 8.2                     | 16.9                    |

**OCJENA KVALITETA ZRAKA**

Kvalitet zraka za dan 02.10.2020 godine ne može se ocijeniti na lokalitetu Mobilna: Gračanica.  
Kvalitet zraka za dan 02.10.2020 godine odgovarao je kvalitetu čistog zraka na lokalitetima Skver, BKC, Bukinje, Lukavac, Živinice.

Kvalitet zraka za dan 03.10.2020 godine ne može se ocijeniti na lokalitetu Mobilna: Gračanica.  
Kvalitet zraka za dan 03.10.2020 godine odgovarao je kvalitetu čistog zraka na lokalitetima Skver, BKC, Bukinje, Lukavac, Živinice.

Kvalitet zraka za dan 04.10.2020 godine ne može se ocijeniti na lokalitetu Mobilna: Gračanica.  
Kvalitet zraka za dan 04.10.2020 godine odgovarao je kvalitetu čistog zraka na lokalitetima Skver, BKC, Bukinje, Lukavac, Živinice.

U skladu sa članom 17., stav 5. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti zraka („Službene novine Federacije BiH“, broj: 33/03 i 4/10), prema nivou zagađenosti, s obzirom na propisane granične i tolerantne vrijednosti, utvrđene su slijedeće kategorija kvalitete zraka:

- prva kategorija kvaliteta zraka – čist ili neznatno zagađen zrak: nisu prekoračene granične vrijednosti (GV) niti za jednu zagađujuću materiju – **zelena boja**,
- druga kategorija kvaliteta zraka – umjereno zagađen zrak: prekoračene su granične vrijednosti (GV) za jednu ili više zagađujućih materija, a nisu prekoračene tolerantne vrijednosti (TV) niti za jednu zagađujuću materiju – **žuta boja**,
- treća kategorija kvaliteta zraka – prekomjerno zagađen zrak: prekoračene su tolerantne vrijednosti (TV) za jednu ili više zagađujućih materija – **crvena boja**.

NAPOMENA: Podaci za ozon (O<sub>3</sub>) i suspendovane čestice (PM<sub>2,5</sub>) nisu prikazani u odgovarajućim bojama iz razloga što za ove zagađujuće materije Pravilnik o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Službene novine Federacije BiH“, broj: 1/12) nije definisao granične vrijednosti za 24h.

**ODGOVORNI SARADNICI**

*Aganović Kanita*

*Bosankić Anto*

*Dervišević Edin*

**MINISTARSTVO PROSTORNOG UREĐENJA**

**I ZAŠTITE OKOLICE**