



**РЕПУБЛИКА СРПСКА**  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**  
**РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД**

Пут бањалучког одреда бб, Бања Лука, тел: 051/433-522, факс: 051/433-521, Е-mail: [rhmz@teol.net](mailto:rhmz@teol.net)  
[www.rhmzrs.com](http://www.rhmzrs.com)

**АУТОМАТСКА МЈЕРНА СТАНИЦА ЗА КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА Брод**

**Мониторинг квалитета ваздуха на подручју општине Брод за 07.07.2025. године**  
**Мјерно мјесто –Рафинерија нафте А.Д. БРОД**

| Загађујуће материје                                                               | 08.07.2025.<br>(01:00-07:00)            | 07.07.2025.<br>(00:00-24:00)      | Гранична<br>вриједност за<br>1h | Гранична<br>вриједност за<br>24h              | Толерантна<br>вриједност за<br>1h | Толерантна<br>вриједност за<br>24h   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                   | Просјечна<br>једночасовна<br>вриједност | Просјечна<br>дневна<br>вриједност |                                 |                                               |                                   |                                      |
| СУМПОР ДИОКСИД<br>SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                            | 9                                       | 9                                 | 350 µg/m <sup>3</sup>           | 125 µg/m <sup>3</sup>                         | 350 µg/m <sup>3</sup>             | 125 µg/m <sup>3</sup>                |
| АЗОТНИ ДИОКСИД<br>NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                            | 4                                       | 4                                 | 150 µg/m <sup>3</sup>           | 85 µg/m <sup>3</sup>                          | 150 µg/m <sup>3</sup>             | 85 µg/m <sup>3</sup>                 |
| УГЉЕН МОНОКСИД<br>CO (mg/m <sup>3</sup> )                                         | -                                       | 0.4                               |                                 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Напомена 1)          |                                   | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Напомена 1) |
| ОЗОН<br>O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                                       | -                                       | 101                               |                                 | 120 µg/m <sup>3</sup><br>( Циљна вриједност ) |                                   |                                      |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ<br>PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                  | 21                                      | 26                                |                                 | 50 µg/m <sup>3</sup>                          |                                   | 50 µg/m <sup>3</sup>                 |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ<br>PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                 | 18                                      | 23                                |                                 |                                               |                                   |                                      |
| ВОДОНИК СУЛФИД<br>H <sub>2</sub> S (µg/m <sup>3</sup> )                           | 2                                       | 2                                 |                                 | 150 µg/m <sup>3</sup>                         |                                   |                                      |
| БЕНЗЕН (µg/m <sup>3</sup> )<br>C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | 0.29                                    | 0.35                              |                                 |                                               |                                   |                                      |

Граничне и толерантне вриједности су дефинисане Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске”, број 124/12)

Гранична вриједност PM<sub>2.5</sub> - 25 µg/m<sup>3</sup> ( одређена је за календарску годину )

Толерантна вриједност PM<sub>2.5</sub> - 25 µg/m<sup>3</sup> ( одређена је за календарску годину )

Гранична вриједност C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> - 5 µg/m<sup>3</sup> ( одређена је за календарску годину )

Толерантна вриједност C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> – 5 µg/m<sup>3</sup> ( одређена је за календарску годину )

Напомена 1 - Максимална дневна осмочасовна средња вриједност

У протеклих 24 часа нису прекорачене ни граничне ни толерантне вриједности загађујућих материја.

ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ