



**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 18.04.2026. године**  
**Мјерно мјесто –Рафинерија нафте А.Д. БРОД**

| Загађујуће материје  | 19.04.2026.<br>(01:00-07:00)            | 18.04.2026.<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 |                                 |   |                                   |                                      |
| <b>СУМПОР ДИОКСИД</b><br>SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                          | <b>32</b>                               | <b>26</b>                         | 350 µg/m <sup>3</sup>           | 125 µg/m <sup>3</sup>                         | 350 µg/m <sup>3</sup>             | 125 µg/m <sup>3</sup>                |
| <b>АЗОТНИ ДИОКСИД</b><br>NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                          | <b>12</b>                               | <b>10</b>                         | 150 µg/m <sup>3</sup>           | 85 µg/m <sup>3</sup>                          | 150 µg/m <sup>3</sup>             | 85 µg/m <sup>3</sup>                 |
| <b>УГЉЕН МОНОКСИД</b><br>CO (mg/m <sup>3</sup> )                                       | -                                       | <b>0.3</b>                        |                                 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Напомена 1)          |                                   | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Напомена 1) |
| <b>ОЗОН</b><br>O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )                                     | -                                       | <b>110</b>                        |                                 | 120 µg/m <sup>3</sup><br>( Циљна вриједност ) |                                   |                                      |
| <b>СУСПЕНДОВАНЕ<br/>ЧЕСТИЦЕ</b><br>PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )               | <b>34</b>                               | <b>26</b>                         |                                 | 50 µg/m <sup>3</sup>                          |                                   | 50 µg/m <sup>3</sup>                 |
| <b>СУСПЕНДОВАНЕ<br/>ЧЕСТИЦЕ</b><br>PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )              | <b>30</b>                               | <b>23</b>                         |                                 |   |                                   |                                      |
| <b>ВОДНИК СУЛФИД</b><br>H <sub>2</sub> S (µg/m <sup>3</sup> )                          | <b>5</b>                                | <b>4</b>                          |                                 | 150 µg/m <sup>3</sup>                         |                                   |                                      |
| <b>БЕНЗЕН (µg/m<sup>3</sup>)</b><br>C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>0.45</b>                             | <b>0.36</b>                       |                                 |   |                                   |                                      |

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