



**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 15.05.2025. године**  
**Мјерно мјесто –Рафинерија нафте А.Д. БРОД**

Загађујуће материје	16.05.2025. (01:00-07:00)	15.05.2025. (00:00-24:00)	Гранична вриједност за 1h	Гранична вриједност за 24h	Толерантна вриједност за 1h	Толерантна вриједност за 24h
	Просјечна једночасовна вриједност	Просјечна дневна вриједност				
<b>СУМПОР ДИОКСИД</b> SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>9</b>	<b>9</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> NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>5</b>	<b>4</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> CO (mg/m <sup>3</sup> )	-	<b>0.4</b>		10 mg/m <sup>3</sup> (Напомена 1)		10 mg/m <sup>3</sup> (Напомена 1)
<b>ОЗОН</b> O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	-	<b>77</b>		120 µg/m <sup>3</sup> ( Циљна вриједност )		
<b>СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ</b> PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>18</b>	<b>25</b>		50 µg/m <sup>3</sup>		50 µg/m <sup>3</sup>
<b>СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ</b> PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>16</b>	<b>22</b>				
<b>ВОДОНИК СУЛФИД</b> H <sub>2</sub> S (µg/m <sup>3</sup> )	<b>1</b>	<b>2</b>		150 µg/m <sup>3</sup>		
<b>БЕНЗЕН (µg/m<sup>3</sup>)</b> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>0.25</b>	<b>0.33</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