



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
www.rhmzrs.com

АУТОМАТСКА МЈЕРНА СТАНИЦА ЗА КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА Брод

Мониторинг квалитета ваздуха на подручју општине Брод за 23.08.2025. године
Мјерно мјесто –Рафинерија нафте А.Д. БРОД

Загађујуће материје	24.08.2025. (01:00-07:00)	23.08.2025. (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				
СУМПОР ДИОКСИД SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
АЗОТНИ ДИОКСИД NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4	4	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
УГЉЕН МОНОКСИД CO (mg/m^3)	-	0.3		10 mg/m^3 (Напомена 1)		10 mg/m^3 (Напомена 1)
ОЗОН O_3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	71		120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Циљна вриједност)		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21	23		50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ $\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18	20				
ВОДОНИК СУЛФИД H_2S ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1	2		150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
БЕНЗЕН ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) C_6H_6 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.29	0.31				

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

Гранична вриједност $\text{PM}_{2.5}$ - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (одређена је за календарску годину)

Толерантна вриједност $\text{PM}_{2.5}$ - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (одређена је за календарску годину)

Гранична вриједност C_6H_6 - 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (одређена је за календарску годину)

Толерантна вриједност C_6H_6 – 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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