

Актуални данни за състоянието на качеството на атмосферния въздух в гр. Панагюрище, подадени от ИАОС.

Данни от 19:00 часа на 26.01.2025 г. до 8:00 часа на 27.01.2025 г.

- серен диоксид (SO_2) – максимална измерена стойност $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (23:00 часа на 26.01.2025 г.), минимална измерена стойност $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (19:00 часа на 26.01.2025 г.) при средночасова норма за опазване на човешкото здраве $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- азотен диоксид (NO_2) – максимална измерена стойност $120,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (8:00 часа на 27.01.2025 г.), минимална измерена стойност $18,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (4:00 часа на 27.01.2025 г.) при средночасова норма за опазване на човешкото здраве $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- въглероден оксид (CO) – за последните 8 часа – $1,29 \text{mg}/\text{m}^3$ при максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието $10 \text{mg}/\text{m}^3$;
- озон (O_3) - максимална измерена стойност $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (19:00 часа на 26.01.2025 г.), минимална измерена стойност $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (8:00 часа на 27.01.2025 г.) при праг за информиране на населението $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- фини прахови частици (ФПЧ_{10}) за 26.01.2025 г. – $33,208 \mu\text{g}/\text{m}^3$, при средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Отчетените стойности от монтираната мобилна станция (МАС) за контрол на качеството на атмосферния въздух (КАВ) не сочат превишения на нормите, определени в Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.