

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

Данни от 9:00 часа до 18:00 часа на 25.01.2025 г.

- серен диоксид (SO_2) – максимална измерена стойност $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (18:00 часа), минимална измерена стойност $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (9:00 часа) при средночасова норма за опазване на човешкото здраве $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- азотен диоксид (NO_2) – максимална измерена стойност $49,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (18:00 часа), минимална измерена стойност $18,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (12:00 часа) при средночасова норма за опазване на човешкото здраве $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- въглероден оксид (CO) – $1,16 \text{ mg}/\text{m}^3$ при максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието $10 \text{ mg}/\text{m}^3$;
- озон (O_3) - максимална измерена стойност $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (16:00 часа), минимална измерена стойност $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (9:00 часа) при праг за информирание на населението $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- фини прахови частици (ФПЧ_{10}) – стойност за 24 часа от започване на измерването $26,625 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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.