

**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 26.01.2025 г.

- серен диоксид ( $\text{SO}_2$ ) – максимална измерена стойност  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (11:00 часа), минимална измерена стойност  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (18:00 часа) при средночасова норма за опазване на човешкото здраве  $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- азотен диоксид ( $\text{NO}_2$ ) – максимална измерена стойност  $55,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (10:00 часа), минимална измерена стойност  $15,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (13:00 часа) при средночасова норма за опазване на човешкото здраве  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- въглероден оксид ( $\text{CO}$ ) –  $1,1 \text{mg}/\text{m}^3$  при максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието  $10 \text{mg}/\text{m}^3$ ;
- озон ( $\text{O}_3$ ) - максимална измерена стойност  $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (15:00 часа), минимална измерена стойност  $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (9:00 часа) при праг за информирание на населението  $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- фини прахови частици ( $\text{ФПЧ}_{10}$ ) за 25.01.2025 г. –  $34,125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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.