

Адсорбционную способность угля в граммах феназона на 100 грамм субстанции вычисляют по формуле:

$$X = \frac{25 \cdot (V_0 - V_1) \cdot K \cdot 2,353 \cdot 100}{5 \cdot a_1 \cdot 1000} = \frac{1,1765 \cdot (V_0 - V_1) \cdot K}{a_1}$$

где V_0 – объём титранта в контрольном опыте, мл;
 V_1 – объём титранта в основном опыте, мл;
 K – поправочный коэффициент титрованного раствора;
2,353 – титр титранта по феназону, мг/мл;
 a_1 – навеска субстанции, г;
1000 – коэффициент пересчёта грамм в миллиграмм.

Хранение. В плотно закрытой упаковке.