

Zadanie 8.

Przez płuczkę zawierającą 1,055 g rozpuszczonego jodu przepuszczono powietrze zanieczyszczone kwasem siarkowodorowym. Odbarwienie roztworu nastąpiło po przepuszczeniu 6000 dm^3 analizowanego powietrza (warunki normalne).

Zapisz reakcję i oblicz zawartość siarkowodoru w badanym gazie. Wynik podaj w ppm.

1 ppm = 10^{-6} .

