

Методика определения свободного хлора.

1. компоненты :

- а) KI- калий, йод.
- б) 1% раствор крахмала
(100 мл. дистиллированной воды на 1 гр. Крахмала)
- в) 50 мл. испытуемой воды

2. Проведение анализа:

- а) 0.5 мл. KI перемешать с 50 мл. испытуемой водой
- б) 5 мл. 1% раствора крахмала добавить к предыдущему раствору и взболтать.

3. Результаты :

Изменение цвета полученного раствора:

- а) голубой - мало хлора
- б) синий - среднее к-во хлора
- в) темно синий - много хлора