PRIMELAB 2.0 · УКРАЇНСЬКА МЕТОДИКА

Монохлорамін і дихлорамін

Метод №95 · 0–8 мг/л у перерахунку на вільний хлор

1. Внесіть 10 мл проби в чисту кювету діаметром 24 мм. Закрийте її, установіть у фотометр за напрямком стрілки й натисніть ZERO.

2. Вийміть кювету й залиште в ній кілька крапель проби. Додайте 1 таблетку DPD №1 Photometer, роздушіть чистою паличкою та доведіть об’єм тією самою пробою до 10 мл. Закрийте, обережно збовтайте й поверніть кювету у фотометр. Натисніть TEST і зачекайте 10 секунд.

3. До тієї самої проби додайте 1 таблетку DPD №2 Photometer. Роздушіть чистою паличкою, закрийте й обережно збовтайте кювету. Поверніть її у фотометр і натисніть TEST. За 10 секунд з’явиться показання монохлораміну.

4. Додайте 1 таблетку DPD №3 Photometer, роздушіть, закрийте й обережно збовтайте кювету. Поверніть її у фотометр і натисніть TEST. За 120 секунд з’являться показання вільного хлору, монохлораміну та дихлораміну.

Примітки

Проводьте тест одразу після відбору проби. Інші окисники можуть впливати на показання. Для сильно кислих чи лужних проб дотримуйтеся вимог щодо підготовки проби в оригіналі виробника. Посуд після тесту очищайте за оригінальною методикою.

Переклад методики Water-i.d. Оригінал виробника, с. 88–89.