Визначення хлору HR

Діапазон — 0–200 мг/л у перерахунку на Cl_2. Реагенти — PL Chlorine HR № 1 (PL65ClHR1) і № 2 (PL65ClHR2).

Перед дозуванням ретельно струсіть рідкий реагент.

1. Налийте 10 мл досліджуваної води в чисту кювету діаметром 24 мм.
2. Закрутіть кришку кювети.
3. Вставте кювету у фотометр, орієнтуючись за стрілкою на її передньому боці.
4. Запустіть нульове вимірювання кнопкою ZERO.
5. Вийміть кювету з фотометра.
6. Відкрутіть кришку кювети.
7. Додайте 3 краплі PL Chlorine HR № 1.
8. Додайте 3 краплі PL Chlorine HR № 2.
9. Закрутіть кришку кювети.
10. Обережно похитайте кювету, щоб перемішати рідину.
11. Вставте кювету у фотометр, орієнтуючись за стрілкою.
12. Натисніть TEST, щоб запустити відлік 30 секунд.
13. Після завершення відліку зчитайте результат на дисплеї.

Інші окисники в пробі можуть впливати на результат. Не мийте скляний посуд і приладдя побутовими мийними засобами. Для запобігання забрудненню витримайте кювету, кришку та мішалку в 0,1% розчині гіпохлориту натрію протягом однієї години, потім ретельно промийте дистильованою водою.

Джерела — посібник Water-i.d. PrimeLab 2.0, методика 15, сторінка 87 PDF, та українська версія на Пулсмаркеті, сторінка 85 PDF.