Визначення лужності M HR

Діапазон методики — 0–500 мг/л у перерахунку на $CaCO_3$. Реагент — Alkalinity-M HR Photometer (TbsPTAHR).

1. Налийте 10 мл досліджуваної води в чисту кювету діаметром 24 мм і закрийте її.
2. Вставте кювету у фотометр за стрілкою та виконайте нульове вимірювання (ZERO).
3. Вийміть і відкрийте кювету. Додайте одну таблетку Alkalinity-M HR Photometer.
4. Розтовчіть таблетку чистою паличкою й перемішуйте близько 20 секунд до повного розчинення.
5. Закрийте кювету, обережно похитайте її та встановіть у фотометр за стрілкою.
6. Натисніть TEST, щоб запустити відлік 1 хвилини. Після завершення відліку зчитайте результат.

Результат можна подати в мг/л HCO_3^-, °dH, °eH, °fH, ммоль (KS4.3) або мвал.

Джерела — український посібник PrimeLab 2.0 на Пулсмаркеті (сторінка 60 PDF) і посібник виробника Water-i.d. (сторінка 61 PDF). Позначення гідрогенкарбонат-іона звірено з оригіналом.