(78)

Tablet

Hardness-Calcium

0 - 500 mg/l ($CaCO_3$)

Internal Name: 78-Hard-Cal-tab



Calcium Hardness N°2 Photometer (TbsPCH2)
Calcium Hardness N°1 Photometer (TbsHCH1)

Процедура вимірювання:

1	Залийте 10 мл досліджуваної води в чисту 24-міліметрову кювету.
2	Закрутіть кришку кювети.
3	Вставте кювету у PrimeLab. Зверніть увагу на стрілку на передній частині кювети.
4	Запустіть ZERO вимірювання.
5	Знову вийміть кювету.
6	Відкрутіть кришку з кювети.
7	Додайте 1 таблетку фотометра кальцієвої жорсткості N°1 до досліджуваної води в кювету.
8	Роздавіть таблетку чистою паличкою для перемішування.
9	Помішуйте паличкою протягом 20 секунд до повного розчинення реагенту.
10	Додайте 1 таблетку фотометра кальцієвої жорсткості N°2 до досліджуваної води в кювету.
11	Роздавіть таблетку чистою паличкою для перемішування.
12	Помішуйте паличкою протягом 20 секунд до повного розчинення реагенту.
13	Закрутіть кришку кювети.
14	Акуратно похитайте кювету, щоб добре перемішати рідину.
15	Вставте кювету у PrimeLab. Зверніть увагу на стрілку на передній частині кювети.
16	Натисніть кнопку TEST, щоб розпочати вимірювання.
17	Після закінчення зворотного відліку 02:00 хвилин відображається виміряне значення.

Notes:

- Результат тесту може бути переведений в наступні одиниці вимірювання: °dH, °eH, °fH.
- Якщо показання знаходяться на верхній межі тесту, рекомендується розбавити воду.
- Сильно лужні або кислі зразки слід відрегулювати до pH від 4 до 10 шляхом додавання 1 моль/л оцтової кислоти або 1 моль/л їдкого натру відповідно.
- Наступні іони можуть заважати методу випробування: Магній (> 200 мг/л $CaCO_3$), цинк (> 5 мг/л), залізо (> 10 мг/л).