(162)

Tablet

Hydrogen Peroxide HR

0 - 200 mg/l (H_2O_2)

Internal Name: 162-HydrPer-HR-tab



Acidifying PT Photometer (TbsHAFPP)
Hydrogen Peroxide HR Photometer (TbsPHPHR)

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 Acidifying PT Photometer, що підкислює, до досліджуваної води в кюветі.
8	Роздавіть таблетку чистою паличкою для перемішування.
9	Помішуйте паличкою протягом 20 секунд до повного розчинення реагенту.
10	Додати 1 таблетку Hydr. Peroxide HR Photometer для аналізу в кюветі.
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	Виміряне значення негайно відображається на дисплеї.

Notes:

- Якщо вода для аналізу містить інші окислювачі, вони будуть реагувати як пероксид водню та робити внесок у результат вимірювання.
- Слідкуйте за тим, щоб перекис водню не випаровувався при підготовці проби. Вимірювання має проводитись безпосередньо після відбору проби.
- Не очищайте скляний посуд та обладнання за допомогою побутових миючих засобів, оскільки вони можуть значно погіршити результат вимірювання. Для запобігання забрудненню кювету, кришку та мішалку слід помістити в 0.1 % розчин гіпохлориту натрію на одну годину. Потім ретельно промийте дистильованою водою.

- Якщо вода для аналізу дуже лужна або кисла, перед додаванням реагенту її необхідно відрегулювати до pH в діапазоні від 6 до 7 шляхом додавання 0,5 моль/л сірчаної кислоти або 1 моль/л їдкого натру.