(98)

Tablet

Phenol

0.00 - 5.00 mg/l (C_6H_5OH)

Internal Name: 98-Phenol-tab



Phenol N°1 Photometer (TbsHPhen1)
Phenol N°2 Photometer (TbsPPhen2)
Phenol N°3 Photometer (TbsPPhen3)

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 Phenol N°1 Photometer до досліджуваної води у кювету.
8	Роздавіть таблетку чистою паличкою для перемішування.
9	Помішуйте паличкою протягом 20 секунд до повного розчинення реагенту.
10	Додайте 1 таблетку Phenol N°2 Photometer до досліджуваної води у 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 зворотний відлік 10:00 хвилин.
17	Після закінчення зворотного відліку 10:00 хвилин відображається виміряне значення.

Notes:

- Якщо ваш зразок містить іони міді, цинку, заліза чи марганцю (до 350 мг/л), додайте одну таблетку Phenol CR після ZERO. Роздавіть та перемішайте для розчинення.
- Рівень > 20 мг/л перекису водню заважає проведенню тесту та може вплинути на показання.
- Високий рівень (вільного) хлору (> 10 мг/л) заважає проведенню даного тесту та може вплинути на показання.
- Лужність вище 150 мг/л $CaCO_3$, а також сульфіт понад 10 мг/л або сульфід понад 2 мг/л заважають проведенню даного тесту та можуть вплинути на показання.
- Деякі органічні кето-єнольні сполуки можуть призвести до високих показань.