

**РЕЗУЛЬТАТИ  
ВИКОНАННЯ ТЕСТОВОГО ЗАВДАННЯ № 4 ППТ 17**

**ВИЗНАЧЕННЯ ПИТОМОГО ОПТИЧНОГО ОБЕРТАННЯ  
ТЕСТОВОГО ЗРАЗКА КИСЛОТИ АСКОРБІНОВОЇ**

Назва лабораторії	
Дата одержання зразків	
Дата проведення аналізу	

Тип и марка поляриметра	
Дата повірки	
Точність вимірювання (за паспортом):	
Відтворюваність вимірювання (за паспортом):	
Наявність вбудованого термостату	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Точність встановлення температури у використуваному термостаті	
Чи проводили перевірку точності шкали	<input type="checkbox"/> Так _____ (дата) <input type="checkbox"/> Ні
<i>Якщо «Так»:</i>	речовина, яку використовували _____ критерії прийнятності _____ отримане значення _____
Чи проводили перевірку лінійності шкали	<input type="checkbox"/> Так _____ (дата) <input type="checkbox"/> Ні

**Проведення випробування:**

Довжина хвилі вимірювання, нм	
Встановлення нуля приладу	<input type="checkbox"/> порожня трубка <input type="checkbox"/> заповнена трубка _____ (вказіть розчинник, температуру)
Довжина поляриметричної трубки, дм	
Розчинник для приготування випробовуваного розчину	
Температура випробовуваного розчину, °С	

**Результати визначення:**

Маса наважки ТЗ, м, г	Концентрація аскорбінової кислоти у розчині, с, г/л	Кут обертання, $\alpha$ , (°)	Кут обертання, середнє значення, $\alpha_{ср.}$ , (°)	Питоме оптичне обертання, $[\alpha]_D^{20}$ , (°)·мл·дм <sup>-1</sup> ·г <sup>-1</sup>
		1		
		...		

Відповідність вимогам монографії:

відповідає

не відповідає

Керівник лабораторії \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(підпис)