

**РЕЗУЛЬТАТИ
ВИКОНАННЯ ТЕСТОВОГО ЗАВДАННЯ № 1 ППТ 17**

**ВИЗНАЧЕННЯ СУПРОВІДНИХ ДОМІШОК У ТЕСТОВОМУ ЗРАЗКУ
МЕТИЛПАРАГІДРОКСИБЕНЗОАТА МЕТОДОМ РХ**

Назва лабораторії	
Керівник лабораторії	
Дата отримання тестових зразків (ТЗ)	
Дата проведення аналізу	

Тип і марка хроматографа			
Дата перевірки			
Чи проводилась кваліфікація хроматографічної системи	<input type="checkbox"/> Так _____ (дата)		<input type="checkbox"/> Ні
Якщо «Так»:	Параметр	Значення	Критерії прийнятності

Назва колонки, тип сорбенту, геометричні параметри, розмір часток			

Перевірка придатності хроматографічної системи

- Для приготування розчину порівняння (а):
 - використовували основний розчин, приготований з ТЗ 1
 - використовували основний розчин, приготований з ТЗ 2
 - готували два розчини порівняння (а) з обох ТЗ

- Ступінь розділення піків 4-гідроксibenзойної кислоти та метилпарагідроксibenзоату _____

- Чи оцінювались інші параметри придатності хроматографічної системи? Так Ні

Якщо «Так»:

Параметр	Значення параметру	Критерії прийнятності
...

- Чи коригувались умови хроматографічної системи для досягнення вимог придатності? Так Ні

Якщо «Так»: _____
(вказіть, які параметри змінювали і на скільки)

_____ (параметри хроматографічної системи після коригування)

Визначення супутніх домішок у тестовому зразку

- Для приготування розчину порівняння (с):
 - використовували випробовуваний розчин ТЗ 1
 - використовували випробовуваний розчин ТЗ 2
 - готували два розчини порівняння (с) з обох ТЗ

Розчин порівняння (с):

Випробовуваний розчин, що використовували	Час утримування основного піка, хв.	Площа піка	Середнє значення площі піка
		...	
...

- Для приготування випробовуваних розчинів, чи використовували воронку під час кількісного перенесення вмісту віали у мірну колбу? Так Ні

Випробовуваний розчин ТЗ 1:

	Пік домішки А	Пік неспецифікованої домішки	...
Відносне утримування			
Площа піка	
Середнє та/або скориговане значення площі піка			
Вміст домішки у ТЗ 1, %*			
Сума площ піків			
Сума домішок у ТЗ 1, %*			

Відповідність вимогам монографії:

- за вмістом домішки А у ТЗ 1 відповідає не відповідає
- за вмістом неспецифікованої домішки у ТЗ 1 відповідає не відповідає
- за вмістом суми домішок у ТЗ 1 відповідає не відповідає

Випробовуваний розчин ТЗ 2:

	Пік домішки А	Пік неспецифікованої домішки	...
Відносне утримування			
Площа піка			
	
Середнє та/або скориговане значення площі піка			
Вміст домішки у ТЗ 2, %*			
Сума площ піків			
Сума домішок у ТЗ 2, %*			

Відповідність вимогам монографії:

- за вмістом домішки А у ТЗ 2 відповідає не відповідає
- за вмістом неспецифікованої домішки у ТЗ 2 відповідає не відповідає
- за вмістом суми домішок у ТЗ 2 відповідає не відповідає

* Інформація подається факультативно. У разі її надання зазначте спосіб розрахунку й оцініть невизначеність.

Керівник лабораторії _____ / _____
(підпис)