

Захищено технологією Blockchain
00000000000000000000000000000000**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ТОВ «Ін Консалтинг»

_____ О.М. Жукевич

ПРОТОКОЛ**експертного дослідження**від **29.10.2022****м. Київ****Вступна частина**

Шифр протоколу: 00-00-00-0
Замовник: Петренко Василь Миколайович (0501234567, test@mail.me);
Опис зразків: 1) зразок; _____;
Кількість зразків: 1;

Дослідна частина

Вид аналізу: ідентифікація полімеру; визначення хімічного складу;
Засоби вимірювань: криміналістична лінійка для фотозйомки; вбудований фотоапарат Samsung SM-J710FN; ІЧ-Фур'є спектрометр Thermo Nicolet iS50, ATR приставка; набір реактивів; набір лабораторного посуду.

1. На експертизу надійшов зразок _____ у кількості 1 шт.
2. Для дослідження отриманого на експертизу зразка методом FTIR спектроскопії було відібрано загальну вибірккову однорідну пробу різних фрагментів.
3. Шифри проби: _____.
4. Контрольна проба _____ залишена на зберігання у ТОВ «Ін Консалтинг».
5. Проба _____ приведена у вигляд матової монолітної тонкої пластини.
6. Результати заміру спектру проби на FTIR спектрометрі подано на рис. 1.

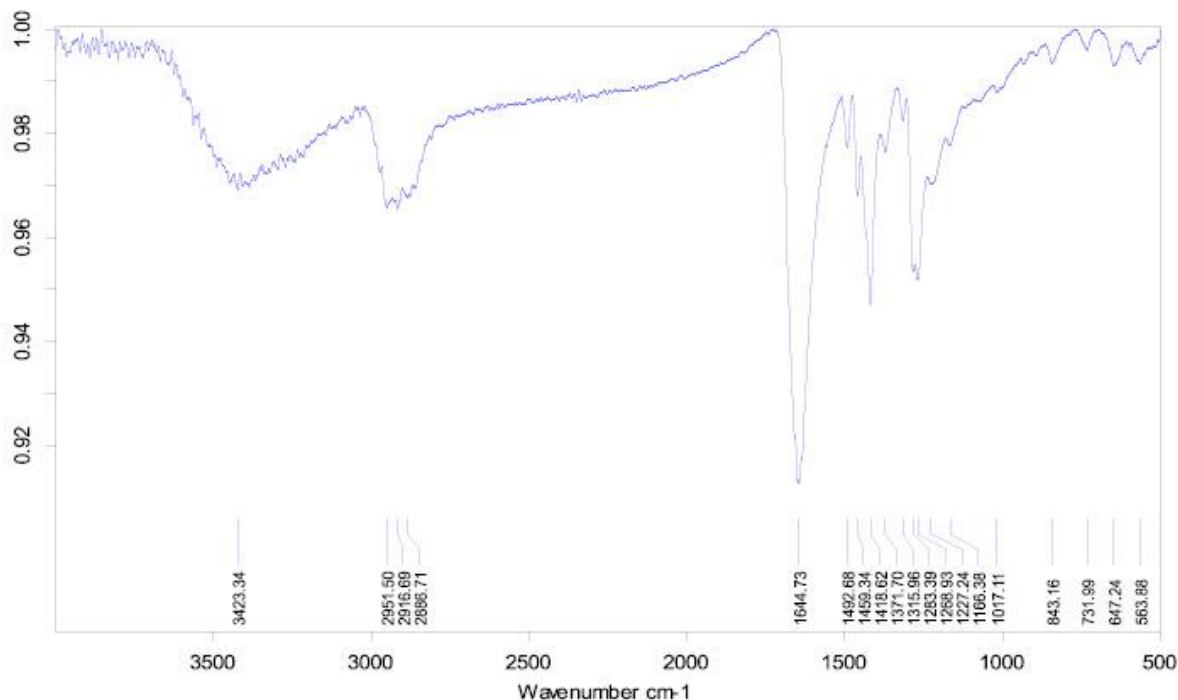


Рисунок 1 – Спектр проби _____

7.
8. Для пошуку за бібліотекою спектрів були застосовані наступні коригування (Manual Corrections): _____. Алгоритм пошуку: Correlation. Області пошуку (Ranges): _____ cm^{-1} .
9. Результати найбільш вірогідного спів падіння подано на рис. 2.

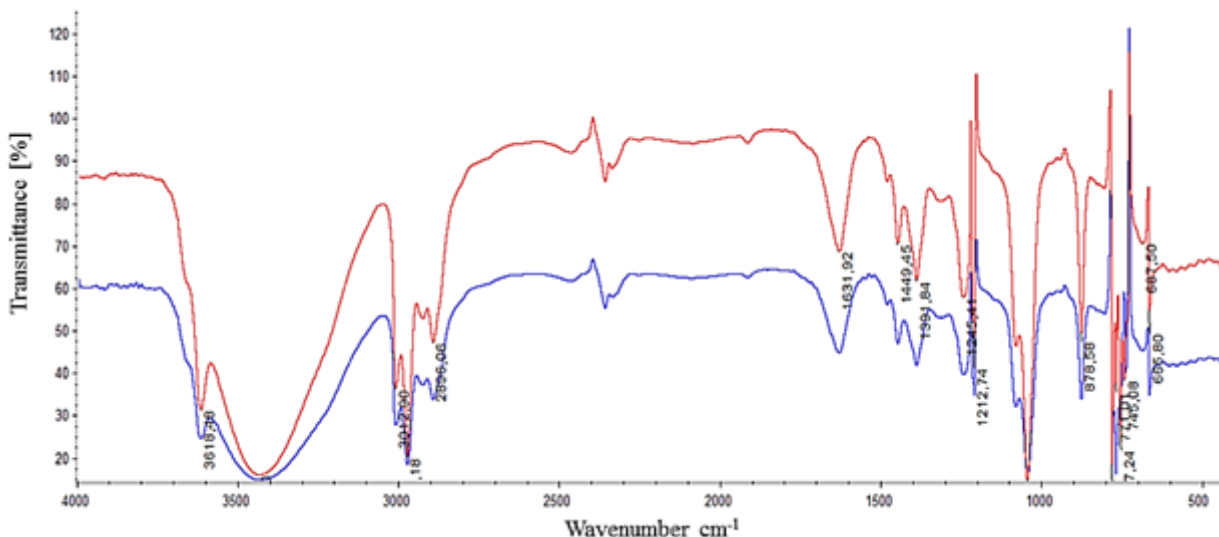


Рисунок 2 – Порівняння спектру проби з _____

10. Пошук за бібліотекою спектрів KnowItAll Base Bio-Rad Laboratories виявив співпадіння спектру зразка _____ зі спектром _____ (_____) з індексом відповідності _____ одиниць (HQI, max 99.99).

Примітки:

1. Даний документ виданий за результатами експертизи на основі наданих зразків та розповсюджується лише на них. Даний документ не гарантує загальну якість партії.
2. Дані у вступній частині подано з інформації наданої замовником, згідно документів наданих замовником.
3. Даний документ не може використовуватись у рекламних цілях, не може бути доказом у судовій справі без постанови слідчого чи судді, не може бути сертифікатом відповідності або бути використаний у інших цілях.
4. Заборонено повне або часткове передрукування або копіювання даного документу без дозволу ТОВ «Ін Консалтинг».
5. Даний документ складено у кількості відповідній кількості сторін. Один примірник залишено у ТОВ «Ін Консалтинг», інші – передані сторонам.
6. Документ дійсний лише за наявності оригіналів голограми, відбитка печатки та підпису експерта. Виправлення або доповнення в документі після його затвердження не допускаються. У випадку необхідності, оформлюються окремі доповнення до документу.
7. Даний документ діє впродовж 30 календарних днів з дати видачі.
8. Контрольні зразки (проби) зберігаються впродовж одного місяця та утилізуються.

Експерт не несе відповідальності за достовірність наданої йому замовником вхідної інформації про зразок (об'єкт), за прямі чи непрямі збитки, підміну чи фальсифікацію об'єкту чи його частин, не має прямої або опосередкованої зацікавленості в результатах експертизи та не може відповідати за вартісні показники вільного продажу або купівлі об'єкта. У випадку визнання експертом ненавмисно допущеної помилки в даному документі, експерт несе матеріальну відповідальність у розмірі вартості наданих послуг або безоплатно проводить додаткові дослідження на тому ж об'єкті.

Експерт_____ **О.П. Портянко****Зауважень і претензій до протоколу не маю.****Замовник**

Експерт_____ **О.П. Портянко**