



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
**УКРАЇНСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ
І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АПК**

Фактична адреса: вул. Машинобудівників, 7, смт. Чабани, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, 08162, Україна.
Юридична адреса: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Україна 03041. **Тел./факс:** +38(044) 5264502, 5264503
E-mail: info@quality.ua http://www.quality.ua/

**АТЕСТОВАНА В УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ
СВІДОЦТВО ПРО АТЕСТАЦІЮ
№ ПТ – 169/15 ВІД 18.05.2015**

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.О. ДИРЕКТОРА УЛЯБП АПК

В.Г. СПИРИДОНОВ

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0198-У
«09» липня 2015 р.**

Замовник: Всеукраїнська екологічна ліга

Адреса замовника: вул. Саксаганського, 30-В, оф.33, м. Київ, 01033

Об'єкти випробувань та реєстраційні коди:

1927/7 – Об'єднана проба піску № 7 з дитячого майданчика та піску № 9 з насипу. Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 2 кг.

1927/8 – Ґрунт № 8 з городу. Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 1 кг.

1927/10 – Ґрунт № 10 без ознак розливу та горіння нафти на поверхні біля огорожі в зоні нафтобази «БРСМ-Нафта». Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 1 кг.

1927/12 – Ґрунт фоновий № 12. Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 0,5 кг.

1927/13 – Ґрунт № 13 із земельної ділянки біля дитячого садочка. Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 0,3 кг.

1927/14 – Ґрунт № 14 (вигорівший шар) в зоні аварії на нафтобазі «БРСМ-Нафта». Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 0,3 кг.

1927/15 – Вода № 15 з криниці біля приватного будинку. Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 2 л.

1927/16 – Вода № 16 з озера населеного пункту. Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 2 л.

1927/17 – Вода № 17 з пожежного озера в зоні аварії на нафтобазі «БРСМ-Нафта». Назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків (маркування зразка). Обсяг наданого зразка на випробування: 4 л.

Лист-Заявка: № 6/н від 19.06.2015, яка зареєстрована в УЛЯБП АПК за № 1927 від 19.06.2015 р.

Акт відбору зразків: № 27 від 19.06.2015 р., який зареєстрований в УЛЯБП АПК за № 1927/1 від 19.06.2015 р.

Місце відбору:

– проба піску № 7 – з дитячого майданчика дитячого садочка «Капітан» за адресою вул. Народна, 11, с. Крячки, Васильківського р-ну, Київської області;

– проба піску № 9 з насипу біля приватного будинку за адресою вул. Народна, 10, с. Крячки, Васильківського р-ну, Київської області;

– проба ґрунту № 8 з городу присадибної ділянки за адресою провулок Пушкінський, 10, с. Путрівка, Васильківського р-ну, Київської області;

– проба ґрунту № 10 без ознак розливу та горіння нафти на поверхні біля огорожі в зоні нафтобази «БРСМ-Нафта», Васильківського р-ну, Київської області;

– проба ґрунту № 12 фоновий, відібраний на виїзді із с. Путрівка, Васильківського р-ну, Київської області;

– проба ґрунту № 13 із земельної ділянки біля дитячого садочка за адресою вул. Народна, 11, с. Крячки, Васильківського р-ну, Київської області;

– проба ґрунту № 14 (вигорівший шар) в зоні аварії на нафтобазі «БРСМ-Нафта», Васильківського р-ну, Київської області;

– проба води № 15 з криниці біля приватного будинку за адресою с. Путрівка, Васильківського р-ну, Київської області;

– проба води № 16 з озера населеного пункту – с. Путрівка, Васильківського р-ну, Київської області;

– проба води № 17 з пожежного озера в зоні аварії на нафтобазі «БРСМ-Нафта, Васильківського р-ну, Київська область.

Зразки відібрано і доставлено спеціалістами УЛЯБП АПК у поліетиленових упаковках та скляній тарі.

Дати проведення випробувань: 23.06 – 03.07.2015 р.

Дата одержання зразків: 19.06.2015 р.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Визначення показників безпеки:

Реєстраційний код зразку: 1927/7

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ ¹ вимірювань, %	Норма за НД ²
Σ нафтопродуктів, мг/кг	не виявлено	-	не нормується

Реєстраційний код зразку: 1927/8

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ²
Σ нафтопродуктів, мг/кг	не виявлено	-	не нормується

Реєстраційний код зразку: 1927/10

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ²
Σ нафтопродуктів, мг/кг	2000,0	7,5	не нормується

Реєстраційний код зразку: 1927/12

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ²
Σ нафтопродуктів, мг/кг	4000,0	4,8	не нормується

Реєстраційний код зразку: 1927/13

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ²
Σ нафтопродуктів, мг/кг	2000,0	6,9	не нормується

Реєстраційний код зразку: 1927/14

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ²
Σ нафтопродуктів, мг/кг	32000,0	5,2	не нормується

Реєстраційний код зразку: 1927/15

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ³
Σ нафтопродуктів, мкг/дм ³	не виявлено	-	не нормується

Реєстраційний код зразку: 1927/16

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ³
Σ нафтопродуктів, мкг/дм ³	2,6	20,2	не нормується.

Реєстраційний код зразку: 1927/17

Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	ВСКВ вимірювань, %	Норма за НД ³
Σ нафтопродуктів, мкг/дм ³	200,0	15,5	не нормується

МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ:

Визначення сумарного вмісту нафтопродуктів у ґрунті – ДСТУ ISO/TR 11046-2001 «Якість ґрунту. Визначення вмісту олив. Метод інфрачервоної спектроскопії і метод газової хроматографії (ISO/TR 11046:1994, IDT)». Межа кількісного визначення – 0,05 мг/кг.

Визначення сумарного вмісту нафтопродуктів у воді – ГОСТ 31953-2012 «Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии» (Вода. Визначення нафтопродуктів методом газової хроматографії). Межа кількісного визначення – 0,5 мкг/дм³.

Примітки:

1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, які представлені на випробування.
2. Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК.
3. Без оригіналу відтиску печатки і оригіналу підпису Директора УЛЯБП АПК Протокол випробувань не дійсний.

¹ Відносно середньоквадратичне відхилення.

² СанПін 42-128-4433-87 «Санитарные нормы допустимых концентраций химических веществ в почве», утвержденные заместителем Главного государственного санитарного врача СССР от 30 октября 1987 г. N 4433-87. (Санітарні норми допустимих концентрацій хімічних речовин у ґрунті).

³ Державні санітарні правила і норми «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджені наказом МОЗ України від 12.05.2010р. № 400.