



20514
Випробування

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»

Випробувальна лабораторія
вул. Госпітальна, 6, м. Дніпро 49064
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
dp.cdc.gov.ua, ЄДРПОУ 38431598

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 183 від «03» вересня 2024р

1. Найменування замовника: ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»
ВСП «Шахтоуправління ім. Героїв космосу»

2. Місце знаходження : Дніпропетровська обл., Павлоградський район,
Троїцька ОТГ

3. Найменування досліджуваної продукції : Вугілля

4. Мета випробування : визначення ефективної питомої активності
природних радіонуклідів на відповідність НРБУ-97

5. Дата відбору зразків : 28.08.2024

6. Дата проведення випробувань : 02.09.2024

7. Місце проведення випробувань : лабораторія електромагнітних полів та
інших фізичних факторів

8. Методи вимірювання : гамма-спектрометричний згідно
МВИ б/н 2011 Методика выполнения измерений с использованием
сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения

9. Засоби вимірювання : Спектрометр енергій гамма-випромінення
СЕГ-001 «АКП-С» свідоцтво про калібрування UA01 №2906 від 30.11.2023
(тип аналізатора, свідоцтво про держперевірку)

10. Додаткові відомості : шахта Павлоградська
Згідно заяви № 6400 від 13.05.2024

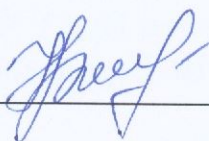
11.Результати вимірювань:

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк х кг ⁻¹			Ефективна питома активність Бк х кг ⁻¹
		²²⁶ Ra	²³² Th	⁴⁰ K	
963	Вугілля	21,3	29,6	295,0	85,1

Результати випробувань стосуються лише зразків, які досліджувалися.

Вимірювання провів :

Технік-дозиметрист _____



Наталія РАГУЛІНА

ВИСНОВОК

В представленому на дослідження зразку (**Вугілля**) вміст радіонуклідів не перевищує допустимих рівнів ДГН 6.6.1—6.5.001-98 НРБУ-97 «Норми радіаційної безпеки» п.8.6.1.



В.о.завідувача лабораторії
електромагнітних полів
та інших фізичних факторів _____



Олександр ЯРОЦЬКИЙ



20514
Випробування

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»

Випробувальна лабораторія
вул. Госпітальна, 6, м. Дніпро 49064
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
dp.cdc.gov.ua, ЄДРПОУ 38431598

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 185

від «03» вересня 2024р

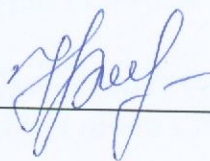
1. **Найменування замовника:** ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»
ВСП «Шахтоуправління ім. Героїв космосу»
2. **Місце знаходження :** Дніпропетровська обл., Павлоградський район,
Троїцька ОТГ
3. **Найменування досліджуваної продукції :** мул
4. **Мета випробування :** визначення ефективної питомої активності
природних радіонуклідів на відповідність НРБУ-97
5. **Дата відбору зразків :** 28.08.2024
6. **Дата проведення випробувань :** 02.09.2024
7. **Місце проведення випробувань :** лабораторія електромагнітних полів та
інших фізичних факторів
8. **Методи вимірювання :** гамма-спектрометричний згідно
МВИ б/н 2011 Методика выполнения измерений с использованием
сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения
9. **Засоби вимірювання :** Спектрометр енергій гамма-випромінення
СЕГ-001 «АКП-С» свідоцтво про калібрування UA01 №2906 від 30.11.2023
(тип аналізатора, свідоцтво про держперевірку)
10. **Додаткові відомості :** шахта Павлоградська
Згідно заяви № 6400 від 13.05.2024

11.Результати вимірювань:

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк х кг ⁻¹			
		²²⁶ Ra	²³² Th	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
965	Мул відстійників шахтних вод та ливневої каналізації	600,0	368,0	465,0	75,1

Вимірювання провів :

Технік-дозиметрист _____



Наталія РАГУЛІНА

В.о. завідувача лабораторії
електромагнітних полів
та інших фізичних факторів _____



Олександр ЯРОЦЬКИЙ