



20514  
Випробування

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

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

Свідомство про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0065  
від 29.12.2021 року, чинне до 29.12.2024 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

**ПРОТОКОЛ № 2079**  
**випробування ґрунту**  
**від 13 листопада 2024 року**





Замовник	ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» ВСП «Шахтоуправління ім. Героїв Космосу»
Найменування об'єкта дослідження	Ґрунт
Місце та точка відбору	Ґрунт на межі СЗЗ дегазаційної свердловини №3 (північ), точка 1, вул. Шахтарська, 10, с. Вербки, Павлоградський р-н, Дніпропетровська обл.
Тип ґрунту (чорнозем, дерново- підзолистий, інше)	Інше
Дата відбору	01.11.2024 р.
Дата доставки	01.11.2024 р.
НД на метод відбору	ДСТУ ISO 10381-1:2004
Мета дослідження	Кадмій, марганець, мідь, свинець, цинк, залізо, нафтопродукти, хром
Додаткові відомості	На відповідність вимогам: «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також перелік таких речовин», затверджено Постановою КМ України від 15.12.2021 р. № 1325
Термін проведення випробувань	01.11.2024 р. – 13.11.2024 р.

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Залізо (РС)	мг/кг	фактично	-	25,70	ДСТУ 4770.4:2007	0,681	фактично
Кадмій (РС)	мг/кг	0,7	-	менше 0,05*	ДСТУ 4770.3:2007	-	відповідає
Марганець (РС)	мг/кг	140	-	10,20	ДСТУ 4770.1:2007	0,520	відповідає
Мідь (РС)	мг/кг	3	-	0,38	ДСТУ 4770.6:2007	0,0017	відповідає
Свинець (РС)	мг/кг	6	-	1,20	ДСТУ 4770.9:2007	0,110	відповідає
Цинк (РС)	мг/кг	23	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.2:2007	-	відповідає
Хром (РС)	мг/кг	6	-	0,66	ДСТУ 4770.8:2007	0,0075	відповідає

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Нафтопродукти	мг/кг	500	-	78,0	МВВ 081/12-0116-03	0,32	відповідає

\* - менше чутливості методу  
\*\* - верхня точка діапазону вимірювання  
\*\*\* - поза сферою акредитації

Фельдшер-лаборант  
Фахівець з дослідження факторів  
навколишнього середовища  
Лікар-лаборант-гігієніст з дослідження  
хімічних факторів навколишнього середовища  
  
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

 Людмила КУРОЧКІНА  
 Леся ЧЕТВЕРИК  
 Ірина ДЕМ'ЯНЕНКО  
 Тетяна БСЛЬСЬКА

**Висновок лікаря:** проба ґрунту, що досліджувалась, за зазначеними показниками відповідає вимогам Постанови КМУ від 15 грудня 2021 р. №1325 м. Київ Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах.

Лікар відділу епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики  
неінфекційних захворювань

Віталій СВИРИДОВ

Відповідальність за відбір проб несе Замовник.  
Результати випробувань стосуються лише проби, яка досліджувалась. Обсяг випробувань встановлено Замовником.  
Цей протокол випробувань не може бути відтворений або тиражований без згоди Замовника та Виконавця.







20514  
Випробування

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

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

Свідомство про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0065  
від 29.12.2021 року, чинне до 29.12.2024 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

**ПРОТОКОЛ № 2080**  
**випробування ґрунту**  
**від 13 листопада 2024 року**

Замовник	ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» ВСП «Шахтоуправління ім. Героїв Космосу»
Найменування об'єкта дослідження	Ґрунт
Місце та точка відбору	Ґрунт на межі СЗЗ дегазаційної свердловини №3 (південь), точка 2, вул. Шахтарська, 10, с. Верби, Павлоградський р-н, Дніпропетровська обл.
Тип ґрунту (чорнозем, дерново- підзолистий, інше)	Інше
Дата відбору	01.11.2024 р.
Дата доставки	01.11.2024 р.
НД на метод відбору	ДСТУ ISO 10381-1:2004
Мета дослідження	Кадмій, марганець, мідь, свинець, цинк, залізо, нафтопродукти, хром
Додаткові відомості	На відповідність вимогам: «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також перелік таких речовин», затверджено Постановою КМ України від 15.12.2021 р. № 1325
Термін проведення випробувань	01.11.2024 р. – 13.11.2024 р.

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Залізо (РС)	мг/кг	фактично	-	17,90	ДСТУ 4770.4:2007	0,638	фактично
Кадмій (РС)	мг/кг	0,7	-	менше 0,05*	ДСТУ 4770.3:2007	-	відповідає
Марганець (РС)	мг/кг	140	-	4,70	ДСТУ 4770.1:2007	0,231	відповідає
Мідь (РС)	мг/кг	3	-	менше 0,25*	ДСТУ 4770.6:2007	-	відповідає
Свинець (РС)	мг/кг	6	-	0,66	ДСТУ 4770.9:2007	0,0075	відповідає
Цинк (РС)	мг/кг	23	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.2:2007	-	відповідає
Хром (РС)	мг/кг	6	-	0,66	ДСТУ 4770.8:2007	0,0075	відповідає

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Нафтопродукти	мг/кг	500	-	82,0	МВВ 081/12-0116-03	0,40	відповідає

\* - менше чутливості методу  
\*\* - верхня точка діапазону вимірювання  
\*\*\* - поза сферою акредитації

Фельдшер-лаборант

Фахівець з дослідження факторів  
навколишнього середовища

Лікар-лаборант-гігієніст з дослідження  
хімічних факторів навколишнього середовища

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Людмила КУРОЧКИНА

Леся ЧЕТВЕРИК

Ірина ДЕМ'ЯНЕНКО

Тетяна БЕЛЬСЬКА

**Висновок лікаря:** проба ґрунту, що досліджувалась, за зазначеними показниками відповідає вимгам Постанови КМУ від 15 грудня 2021 р. №1325 м. Київ Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах.

Лікар відділу епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики  
неінфекційних захворювань



Віталій СВИРИДОВ

Відповідальність за відбір проб несе Замовник.

Результати випробувань стосуються лише проби, яка досліджувалась. Обсяг випробувань встановлено Замовником.  
Цей протокол випробувань не може бути відтворений або тиражований без згоди Замовника та Виконавця.





20514  
Випробування

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

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

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0065  
від 29.12.2021 року, чинне до 29.12.2024 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

**ПРОТОКОЛ № 2081**  
**випробування ґрунту**  
**від 13 листопада 2024 року**

Замовник	ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» ВСП «Шахтоуправління ім. Героїв Космосу»
Найменування об'єкта дослідження	Ґрунт
Місце та точка відбору	Ґрунт на межі СЗЗ дегазаційної свердловини №3 (захід), точка 3, вул. Шахтарська, 10, с. Вербки, Павлоградський р-н, Дніпропетровська обл.
Тип ґрунту (чорнозем, дерново- підзолистий, інше)	Інше
Дата відбору	01.11.2024 р.
Дата доставки	01.11.2024 р.
НД на метод відбору	ДСТУ ISO 10381-1:2004
Мета дослідження	Кадмій, марганець, мідь, свинець, цинк, залізо, нафтопродукти, хром
Додаткові відомості	На відповідність вимогам: «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також перелік таких речовин», затверджено Постановою КМ України від 15.12.2021 р. № 1325
Термін проведення випробувань	01.11.2024 р. – 13.11.2024 р.

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Залізо (РС)	мг/кг	фактично	-	37,10	ДСТУ 4770.4:2007	0,761	фактично
Кадмій (РС)	мг/кг	0,7	-	менше 0,05*	ДСТУ 4770.3:2007	-	відповідає
Марганець (РС)	мг/кг	140	-	14,40	ДСТУ 4770.1:2007	0,607	відповідає
Мідь (РС)	мг/кг	3	-	0,29	ДСТУ 4770.6:2007	0,0038	відповідає
Свинець (РС)	мг/кг	6	-	0,93	ДСТУ 4770.9:2007	0,0099	відповідає
Цинк (РС)	мг/кг	23	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.2:2007	-	відповідає
Хром (РС)	мг/кг	6	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.8:2007	-	відповідає


Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Нафтопродукти	мг/кг	500	-	61,0	МВВ 081/12-0116-03	0,15	відповідає

\* - менше чутливості методу  
\*\* - верхня точка діапазону вимірювання  
\*\*\* - поза сферою акредитації

Фельдшер-лаборант  
Фахівець з дослідження факторів  
навколишнього середовища  
Лікар-лаборант-гігієніст з дослідження  
хімічних факторів навколишнього середовища

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

 Людмила КУРОЧКІНА

 Леся ЧЕТВЕРИК

 Ірина ДЕМ'ЯНЕНКО

 Тетяна БСЛЬСЬКА

**Висновок лікаря:** проба ґрунту, що досліджувалась, за зазначеними показниками відповідає вимогам Постанови КМУ від 15 грудня 2021 р. №1325 м. Київ Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах.

Лікар відділу епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики  
неінфекційних захворювань



Віталій СВИРИДОВ

Відповідальність за відбір проб несе Замовник.

Результати випробувань стосуються лише проби, яка досліджувалась. Обсяг випробувань встановлено Замовником.  
Цей протокол випробувань не може бути відтворений або тиражований без згоди Замовника та Виконавця.





20514  
Випробування

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

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

Свідчення про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0065  
від 29.12.2021 року, чинне до 29.12.2024 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

**ПРОТОКОЛ № 2082**  
**випробування ґрунту**  
**від 13 листопада 2024 року**





Замовник	ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» ВСП «Шахтоуправління ім. Героїв Космосу»
Найменування об'єкта дослідження	Ґрунт
Місце та точка відбору	Ґрунт на межі СЗЗ дегазаційної свердловини №3 (схід), точка 4, вул. Шахтарська, 10, с. Вербки, Павлоградський р-н, Дніпропетровська обл.
Тип ґрунту (чорнозем, дерново- підзолистий, інше)	Інше
Дата відбору	01.11.2024 р.
Дата доставки	01.11.2024 р.
НД на метод відбору	ДСТУ ISO 10381-1:2004
Мета дослідження	Кадмій, марганець, мідь, свинець, цинк, залізо, нафтопродукти, хром
Додаткові відомості	На відповідність вимогам: «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також перелік таких речовин», затверджено Постановою КМ України від 15.12.2021 р. № 1325
Термін проведення випробувань	01.11.2024 р. – 13.11.2024 р.

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Залізо (РС)	мг/кг	фактично	-	52,10	ДСТУ 4770.4:2007	0,901	фактично
Кадмій (РС)	мг/кг	0,7	-	менше 0,05*	ДСТУ 4770.3:2007	-	відповідає
Марганець (РС)	мг/кг	140	-	12,0	ДСТУ 4770.1:2007	0,571	відповідає
Мідь (РС)	мг/кг	3	-	0,27	ДСТУ 4770.6:2007	0,0036	відповідає
Свинець (РС)	мг/кг	6	-	0,80	ДСТУ 4770.9:2007	0,0089	відповідає
Цинк (РС)	мг/кг	23	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.2:2007	-	відповідає
Хром (РС)	мг/кг	6	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.8:2007	-	відповідає

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Нафтопродукти	мг/кг	500	-	58,0	МВВ 081/12-0116-03	0,13	відповідає

\* - менше чутливості методу  
\*\* - верхня точка діапазону вимірювання  
\*\*\* - поза сферою акредитації

Фельдшер-лаборант  
Фахівець з дослідження факторів  
навколишнього середовища  
Лікар-лаборант-гігієніст з дослідження  
хімічних факторів навколишнього середовища  
  
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

 Людмила КУРОЧКИНА  
 Леся ЧЕТВЕРИК  
 Ірина ДЕМ'ЯНЕНКО  
 Тетяна БЄЛЬСЬКА

**Висновок лікаря:** проба ґрунту, що досліджувалась, за зазначеними показниками відповідає вимогам Постанови КМУ від 15 грудня 2021 р. №1325 м. Київ Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах.

Лікар відділу епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики  
неінфекційних захворювань



Віталій СВИРИДОВ

Відповідальність за відбір проб несе Замовник.  
Результати випробувань стосуються лише проби, яка досліджувалась. Обсяг випробувань встановлено Замовником.  
Цей протокол випробувань не може бути відтворений або тиражований без згоди Замовника та Виконавця.





20514  
Випробування

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**  
**«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ**  
**ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ**  
**ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ**  
**ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**  
**ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»**  
Випробувальна лабораторія  
вул. Госпітальна, 6, м. Дніпро, 49064  
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua  
ЄДРПОУ 38431598

Свідцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0065  
від 29.12.2021 року, чинне до 29.12.2024 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

**ПРОТОКОЛ № 2075**  
**випробування ґрунту**  
**від 13 листопада 2024 року**

Замовник	ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» ВСП «Шахтоуправління ім. Героїв Космосу»
Найменування об'єкта дослідження	Ґрунт
Місце та точка відбору	Ґрунт на межі ЖЗ, дегазаційна свердловина №3, точка 1, с. Вербки, Павлоградський район
Тип ґрунту (чорнозем, дерново- підзолистий, інше)	Інше
Дата відбору	01.11.2024 р.
Дата доставки	01.11.2024 р.
НД на метод відбору	ДСТУ ISO 10381-1:2004
Мета дослідження	Кадмій, марганець, мідь, свинець, цинк, залізо, нафтопродукти, хром
Додаткові відомості	На відповідність вимогам: «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також перелік таких речовин», затверджено Постановою КМ України від 15.12.2021 р. № 1325
Термін проведення випробувань	01.11.2024 р. – 13.11.2024 р.

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Залізо (РС)	мг/кг	фактично	-	13,20	ДСТУ 4770.4:2007	0,1615	фактично
Кадмій (РС)	мг/кг	0,7	-	менше 0,05*	ДСТУ 4770.3:2007	-	відповідає
Марганець (РС)	мг/кг	140	-	4,45	ДСТУ 4770.1:2007	0,226	відповідає
Мідь (РС)	мг/кг	3	-	менше 0,25*	ДСТУ 4770.6:2007	-	відповідає
Свинець (РС)	мг/кг	6	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.9:2007	-	відповідає
Цинк (РС)	мг/кг	23	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.2:2007	-	відповідає
Хром (РС)	мг/кг	6	-	менше 0,5*	ДСТУ 4770.8:2007	-	відповідає


Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Лімітуючий показник шкідливості	Результати досліджень	НД на метод випробування	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність НД
Нафтопродукти	мг/кг	500	-	78,0	МВВ 081/12-0116-03	0,31	відповідає

\* - менше чутливості методу

\*\* - верхня точка діапазону вимірювання

\*\*\* - поза сферою акредитації

Фельдшер-лаборант  
Фахівець з дослідження факторів  
навколишнього середовища  
Лікар-лаборант-гігієніст з дослідження  
хімічних факторів навколишнього середовища  
  
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

 Людмила КУРОЧКИНА

 Леся ЧЕТВЕРИК

 Ірина ДЕМ'ЯНЕНКО

 Тетяна БЕЛЬСЬКА

**Висновок лікаря:** проба ґрунту, що досліджувалась, за зазначеними показниками відповідає вимогам Постанови КМУ від 15 грудня 2021 р. №1325 м. Київ Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах.

Лікар відділу епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики  
неінфекційних захворювань

Віталій СВИРИДОВ

Відповідальність за відбір проб несе Замовник.

Результати випробувань стосуються лише проби, яка досліджувалась. Обсяг випробувань встановлено Замовником.  
Цей протокол випробувань не може бути відтворений або тиражований без згоди Замовника та Виконавця.

