

Здійснення післяпроектного моніторингу передбаченого висновком з

оцінки впливу на довкілля

На ПрАТ «Заваллівський графітовий комбінат» (надалі ПрАТ «ЗГК») була проведена процедура оцінки впливу на довкілля та отримано від Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з видобування графітових руд, гранатових руд, кальцифірів та чарнокітів Заваллівського родовища, ділянка Південно – Східна за №21/01-20217148231/1 від 31.12.2021 року, реєстраційний номер справи 20217148231, опублікований в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля.

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, враховуючи надану інформацію, вважає, що вплив планованої діяльності ПрАТ «ЗГК» на довкілля – екологічно допустимий.

В той же час, на підприємство покладається обов'язок із виконання екологічних умов, встановлених у Висновку, та здійснення післяпроектного моніторингу.

Одними з пунктів екологічних умов, які підлягають моніторингу є:

- вплив планованої діяльності на якість атмосферного повітря за наступними показниками: суспендовані частинки недиференційовані за складом (пил), оксид азоту, діоксин сірки, оксид вуглецю, залізо та його сполуки, марганець та його сполуки, вуглеводні) на межі встановленої санітарно – захисної зони та найближчої житлової забудови;
- вплив шуму від планованої діяльності на межі встановленої санітарно – захисної зони та найближчої житлової забудови;
- моніторинг ґрунтів на територіях, прилеглих до місця реалізації планованої діяльності;
- моніторинг загальної мінералізації, вмісту завислих речовин і забруднення нафтопродуктами кар'єрних вод, що збираються у зумпфі накопичувачі.

Представниками Державної установи Кіровоградського обласного центру контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України, за участю спеціалістів ТОВ «Екомережа», були проведені наступні дослідження в зоні ведення планованої діяльності, на межі санітарно – захисної зони та на межі найближчої забудови:

1. Контроль концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі встановленої санітарно – захисної зони та найближчої житлової забудови.

ПрАТ «ЗГК» має Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за №3521155300-75 від 13.08.2015 року, який передбачає вимоги до джерел викидів.

Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря в чотирьох контрольних точках СЗЗ на різних напрямках та на межі найближчої житлової забудови, свідчать про відсутність перевищення гранично – допустимих концентрацій у будь-якій контрольній точці.





Протокол № 2237-2242 від 22.06.2022р. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі СЗЗ та найближчої житлової забудови.

Згідно висновку санітарного лікаря, фактичний вміст визначених хімічних речовин в атмосферному повітрі на межі СЗЗ підприємства та на межі житлової забудови відповідає вимогам гігієнічних регламентів «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць », затверджених Наказом МОЗ України №52 від 14.01.2020 року.

2. Контроль шуму на межі житлових забудов.

Протокол № 2243-2245 від 20.06.2022р. Результати вимірювань шуму на межі житлової забудови.





Результати вимірювань свідчать про відсутність перевищення нормативних величин еквівалентного шуму від технологічного устаткування та при проведенні вибухових робіт у будь-якій контрольній точці і відповідають вимогам Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року №463.

3. Контроль стану ґрунтів.





Протокол № 2292, № 2293, №2294, №2295 від 27.06.2022р. Результати випробувань зразків ґрунту .

Зразки ґрунту за санітарно – хімічними показниками відповідають вимогам нормативних документів.

Постанова КМУ від 15.12.2021 року №1325 « Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах».

4. Контроль стану кар'єрних вод.

ПрАТ «ЗГК» здійснює спеціальне водокористування згідно Дозволу №150/КР/49д-20 від 09.10.2020 року та дотримується вимог водного законодавства.





Протокол № 2296 від 23.06.2022р. *Показники якості кар'єрної води .*

Відповідно до проведених досліджень, забруднення нафтопродуктами кар'єрних вод, що збираються у зумпфі накопичувачі, відсутнє. Проведено дослідження загальної мінералізації та вмісту завислих речовин в кар'єрній воді.



Примірник № 1

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

ВІПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел. /факс (0522) 33-33-15, e-mail: kiroldcsesu@gmail.com,
web: http://www.labcentr.kr.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



201352
ДСТУ EN ISO/IEC 17025



Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
№201352 дійсний до 16.08.2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора
ДУ «Кіровоградський ОЦКІТХ МОЗ»
І.В.Чернуха

ПРОТОКОЛ ВІПРОБОВУВАННЯ № 2292

Дата складання протоколу: 27 червня 2022 р.
Назва об'єкту випробовувань: Грунт (т. №1 - у північному напрямку)
Дата виготовлення:
Зразок відібрано від партії:
НД на об'єкт випробовувань: Постанова Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин"
Місце відбору: Кіровоградська область, Голованівський район, за межами смт. Завалля
Точка відбору: географічні координати довготи та широти (48 12" 47", 30 01" 33") території ПАТ Заваллівський графітовий комбінат
Дата відбору: 17 червня 2022 р.
Ким відібрана і доставлена проба: Пустовіт С.Л.
НД на метод відбору: ДСТУ ГОСТ 17.4.4.02:2019, ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019
Виробник:
Кількість зразку: 1000 г
Замовник випробовувань (назва): ТОВ "Екомережа"
Замовник випробовувань (адреса): м. Кропивницький, вул. Тараса Карлика, 83
Дата доставки проби в лабораторію: 17.06.2022
Дата випробувань з: 17.06.2022 по: 27.06.2022
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами відхилення відсутні на випробовування:

РЕЗУЛЬТАТИ ВІПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробовування	Невизначеність	Метод випробовування
Фізико-хімічні показники				
Водневий показник, од.рН	-	8,53	0,41	ДСТУ 10390:2007
Аміак, мг на 100 г	-	3,93	1,3	ДСТУ 7946:2015
Хлорид-іон, ммоль на 100 г	-	0,18	0,04	ДСТУ 7908:2015
Санітарно-токсикологічні показники				
Нафтопродукти, мг/кг	≤ 500	<20,0	не визначається	МБВ 081/12 -0116-03
Нітрати, мг/кг	≤ 130,0	20,0	1,8	МВ 12/05:2019

Висновок (думки та тлумачення):

У доставленому зразку ґрунту концентрація небезпечних речовин відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин". Фактичний вміст хімічних речовин у дослідженому зразку ґрунту становить: водневий показник - 8,53 од. рН, аміак - 3,93 мг на 100 г, хлорид-іони - 0,18 ммоль на 100 г.

Додаткова інформація:

* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробовувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробовувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробовувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії



І.В. Кулик

С.В. Голдіна

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:



О.А.Зубкова

Т.В.Гавриш

Н.М.Полонська



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

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-33-15, e-mail: kirolodsesu@gmail.com,
web: http://www.labcentr.kr.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



201352
ДСТУ EN ISO/IEC 17025



Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
№201352 дієвий до 16.08.2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора
ДП "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"
І.В. Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ № 2293

Дата складання протоколу:
Назва об'єкту випробовувань:
Дата виготовлення:
Зразок відібрано від партії:

27 червня 2022 р.
Грунт (г. №2 - у східному напрямку)

НД на об'єкт випробовувань:

Постанова Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин"

Місце відбору:

Кіровоградська область, Голованівський район, за межами смт. Завалля географічні координати довготи та широти (48 12' 33", 30 02' 29") території ПАТ Заваллівський графітовий комбінат

Точка відбору:

Дата відбору:

17 червня 2022 р.

Ким відібрана і доставлена проба:

Пустовіт С.Л.

НД на метод відбору:

ДСТУ ГОСТ 17.4.4.02:2019, ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019

Виробник:

Кількість зразку:

1000 г

Замовник випробовувань (назва):

ТОВ "Екомережа"

Замовник випробовувань (адреса):

м. Кропивницький, вул. Тараса Карпи, 83

Дата доставки проби в лабораторію:

17.06.2022

Дата випробувань з:

17.06.2022

по: 27.06.2022

Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробовування:

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробовування	Невизначеність	Метод випробовування
Фізико-хімічні показники				
Водневий показник, од.рН	-	8,19	0,39	ДСТУ 10390:2007
Аміак, мг на 100 г	-	2,86	0,94	ДСТУ 7946:2015
Хлорид-іон, ммоль на 100 г	-	0,18	0,04	ДСТУ 7908:2015
Санітарно-токсикологічні показники				
Нафтопродукти, мг/кг	≤ 500	<20,0	не визначається	МВВ 081/12-0116-03
Нітрати, мг/кг	≤ 130,0	50,0	4,4	МВ 12/05:2019

Висновок (думки та тлумачення):

У доставленому зразку ґрунту концентрація небезпечних речовин відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин". Фактичний вміст хімічних речовин у дослідженому зразку ґрунту становить: водневий показник - 8,19 од. рН, аміак - 2,86 мг на 100 г, хлорид-іони - 0,18 ммоль на 100 г.

Додаткова інформація:

* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробовувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробовувань не може бути вітворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

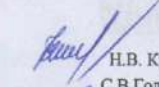

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробовувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

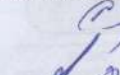

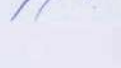
Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

 Н.В. Кулик
 С.В. Голдіна

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:

 О.А.Зубкова
 Т.В.Гавриш
 Н.М.Полонська



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

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел. /факс (0522) 33-33-15, e-mail: kiroledsesu@gmail.com,
web: http://www.labcentr.kr.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



201352
ДСТУ EN ISO/IEC 17025



Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
№201352 дієвий до 16.08.2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник генерального директора
ДЗ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"
І.В.Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ № 2294

Дата складання протоколу: 27 червня 2022 р.
Назва об'єкту випробовувань: Грунт (т. №3 - у південному напрямку)
Дата виготовлення:
Зразок відібрано від партії:
НД на об'єкт випробовувань:
Місце відбору: Постановою Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин"
Точка відбору: Кіровоградська область, Голованівський район, за межами смт. Завалля географічні координати довготи та широти (48 11" 48", 30 01" 39") території ПАТ Заваллівський графітовий комбінат
Дата відбору: 17 червня 2022 р.
Ким відібрана і доставлена проба: Пустовіт С.Л.
НД на метод відбору: ДСТУ ГОСТ 17.4.4.02:2019, ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019
Виробник:
Кількість зразку: 1000 г
Замовник випробовувань (назва): ТОВ "Екомережа"
Замовник випробовувань (адреса): м. Кропивницький, вул. Тараса Карпи, 83
Дата доставки проби в лабораторію: 17.06.2022
Дата випробувань з: 17.06.2022 по: 27.06.2022
Опис відхилень від процедури, які встановлені нормативними документами на випробовування: відхилення відсутні

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробовування	Невизначеність	Метод випробовування
Фізико-хімічні показники				
Водневий показник, од.рН	-	8,12	0,39	ДСТУ 10390:2007
Аміак, мг на 100 г	-	3,21	1,06	ДСТУ 7946:2015
Хлорид-іон, ммоль на 100 г	-	0,18	0,04	ДСТУ 7908:2015
Санітарно-токсикологічні показники				
Нафтопродукти, мг/кг	≤ 500	<20,0	не визначається	МВН 081/12 -0116-03
Нітрати, мг/кг	≤ 130,0	50,0	4,4	МВН 12/05:2019

Висновок (думки та тлумачення):

У доставленому зразку ґрунту концентрація небезпечних речовин відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин". Фактичний вміст хімічних речовин у дослідженому зразку ґрунту становить: водневий показник - 8,12 од. рН, аміак - 3,21 мг на 100 г, хлорид-іони - 0,18 ммоль на 100 г.

Додаткова інформація:

* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробовувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробовувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробовувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик

С.В. Голдіна

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:

О.А. Зубкова

Т.В. Гавриш

Н.М. Полонська



Примірник № 1

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

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел. /факс (0522) 33-33-15, e-mail: kiroldsesu@gmail.com,
web: http://www.labcentr.kr.ua, Код ЄДРПОУ 38435613

201352
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
№201352 дієсний до 16.08.2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник генерального директора
ДЗ «Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ»
І.В.Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ № 2295

Дата складання протоколу: 27 червня 2022 р.
Назва об'єкту випробовувань: Грунт (т. №4 - у західному напрямку)
Дата виготовлення:
Зразок відібрано від партії:
НД на об'єкт випробовувань: Постанова Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин"
Місце відбору: Кіровоградська область, Голованівський район, за межами смт. Завалля
Точка відбору: географічні координати довготи та широти (48 12" 36", 30 00" 42") території ПАТ Заваллівський графітовий комбінат
Дата відбору: 17 червня 2022 р.
Ким відібрана і доставлена проба: Пустовіт С.Л.
НД на метод відбору: ДСТУ ГОСТ 17.4.4.02:2019, ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019
Виробник:
Кількість зразку: 1000 г
Замовник випробовувань (назва): ТОВ "Екомережа"
Замовник випробовувань (адреса): м. Кропивницький, вул. Тараса Карпи, 83
Дата доставки проби в лабораторію: 17.06.2022
Дата випробувань з: 17.06.2022 по: 27.06.2022
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробовування: відхилення відсутні

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробовування	Невизначеність	Метод випробовування
Фізико-хімічні показники				
Водневий показник, од.рН	-	8,62	0,41	ДСТУ 10390:2007
Аміак, мг на 100 г	-	2,14	0,71	ДСТУ 7946:2015
Хлорид-іон, ммоль на 100 г	-	0,18	0,04	ДСТУ 7908:2015
Санітарно-токсикологічні показники				
Нафтопродукти, мг/кг	≤ 500	<20,0	не визначається	МВЗ 081/12 -0116-03
Нітрати, мг/кг	≤ 130,0	122,3	10,8	МВ 12/05:2019

Висновок (думки та тлумачення):

З урахуванням невизначеності у доставленому зразку ґрунту концентрація небезпечних речовин (нітрати) не відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 15.12.2021 р. №1325 "Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин". Фактичний вміст хімічних речовин у дослідженому зразку ґрунту становить: водневий показник - 8,62 од. рН, аміак - 2,14 мг на 100 г, хлорид-іони - 0,18 ммоль на 100 г.

Додаткова інформація:

* – компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик

С.В.Голдіна

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:

О.А.Зубкова

Т.В.Гавриш

Н.М.Полонська



Примірник № 1

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел. /факс (0522) 33-33-15, e-mail: kirolcdsesu@gmail.com, web: http://www.labcentr.kr.ua,
Код ЄДРПОУ 38435613Сертифікат про відповідність №РТ-038/2021 чинний до 24.03.2024 р.
Сертифікат про відповідність №РТ-039/2021 чинний до 24.03.2024 р.
Сертифікат про відповідність №РТ-040/2021 чинний до 24.03.2024 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ № 2296

Дата складання протоколу: 23 червня 2022 р.
Назва об'єкту випробовувань: Вола з поверхневого водоймища (кар'єрна вола)
Дата виготовлення:
Зразок відібрано від партії:
НД на об'єкт випробовувань: Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 02.05.2022 року №721
Місце відбору: Кіровоградська область, Голованівський район, смт. Завалля,
Точка відбору: поверхнєве водоймище на території ПАТ "Заваллівський графітовий комбінат"
Дата відбору: 17 червня 2022 р.
Ким відібрана і доставлена проба: Пустовіт С.Л.
НД на метод відбору: ДСТУ ISO 5667-1:2003; ДСТУ ISO 5667-2:2003; ДСТУ ISO 5667-3:2001; ДСТУ ISO 5667-6:2
Виробник:
Кількість зразку: 3,0 дм³, 3,0 дм³, 3,0 дм³
Замовник випробовувань (назва): ТОВ "Екомережа"
Замовник випробовувань (адреса): м. Кропивницький, вул. Тараса Карпи, 83
Дата доставки проби в лабораторію: 17.06.2022
Дата випробувань з: 17.06.2022 по: 22.06.2022
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробовування: відхилення відсутні

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробовування	Невизначеність	Метод випробовування
Фізико-хімічні показники				
Завислі речовини, мг/дм ³	-	13,9	не визначається	Новиков Ю.В. "Методы исследования качества воды водоёмов"
Нафтопродукти, мг/дм ³	0,3	<0,3	не визначається	Новиков Ю.В. "Методы исследования качества воды водоёмов"
Сухий залишок, мг/дм ³	1000	1778,0	не визначається	Новиков Ю.В. "Методы исследования качества воды водоёмов"

Висновок (думки та тлумачення):

Доставлений зразок води з поверхневого водоймища за санітарно-хімічними показниками (сухий залишок) не відповідає вимогам Наказу МОЗ України №721 від 02.05.2022 року "Гігієнічні нормативи якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення". Фактичний вміст завислих речовин в доставленому зразку становить - 13,9 мг/дм³.

Додаткова інформація:

Результати випробовувань стосуються тільки даного зразка.

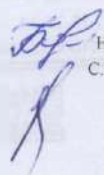
Протокол випробовувань не може бути зідворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії



Н.В. Кулик
С.В.Голдіна

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:



Н.М.Полонська



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

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-33-15, e-mail: kirolcdsesu@gmail.com Код ЄДРПОУ 38435613

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
№201352 дієвий до 16.08.2022 року



ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник генерального директора
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"
І.В. Чернуха

ПРОТОКОЛ № 2243-2245
проведення вимірювань шуму
Лабораторний номер 53
28.06.2022 року

- Дата проведення вимірювань: 17.06.2022 року
- Місце проведення вимірювань: межа санітарно-захисної зони Завалівського родовища ПрАТ "Завалівський графітовий комбінат"
- Адреса: Кіровоградська область, Голованівський район, смт Завалля
- Вимірювання проводилися в присутності: інженер з ОНС Хораленко Н.В.
- Мета вимірювання: згідно заяви замовника
- Характеристика територій: сільсько-територія
- Джерела шуму: технологічне устаткування: технологічний транспорт та буровий верстат
- Засоби виміральної техніки (найменування, тип, заводський номер): димірковач рівня звуку-оцінювач спектра "Октява 1104" зоп. №А092167, мікрофон МК265 №2765
- Відомості про калібрування: свідоцтво про калібрування ЛП "Українпротестандарт" УА/22/210511/000789 від 11.03.2021 року
- Нормативна документація, у відповідності до якої: МВ 03/10:2019 Вимірювання рівня шуму, затверджена наказом ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ України" від 11.03.2019 року № 78/1-к
а) проводяться вимірювання
Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463
б) опінуються результати
- Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили вимірювання: інженер лабораторії ЕМП та інших ФФ М.М. Жосан

Ф 7.8/09 (від 14.06.2021 року версія 2)

Протокол №2243-2245

сторінка 1 із 2

10. Результати вимірювань:

Регістраційний номер	Місце проведення вимірювань	Фактор, що вимірюється	характер шуму	умови проведення вимірювань	час проведення вимірювань	виміряне значення	нормативне значення
2243	300 м у північному напрямку, житлова забудова по вулиці Баумана, 7	еквівалентний рівень шуму L _{Aeq} , дБА	коливаючий	згідно МВ 03/10:2019	дзвіний	42	55
		максимальний рівень шуму L _{Amax} , дБА				49	70
2244	300 м у південно-західному напрямку, житлова забудова по вулиці Калинова, 4	еквівалентний рівень шуму L _{Aeq} , дБА	коливаючий	згідно МВ 03/10:2019	дзвіний	38	55
		максимальний рівень шуму L _{Amax} , дБА				45	70
2245	300 м у північно-західному напрямку, житлова забудова по вулиці Калинова, 2	еквівалентний рівень шуму L _{Aeq} , дБА	коливаючий	згідно МВ 03/10:2019	дзвіний	37	55
		максимальний рівень шуму L _{Amax} , дБА				51	70

Висновок (відповідність нормативу)

Еквівалентні та максимальні рівні шуму від технологічного устаткування Завалівського родовища ПрАТ "Завалівський графітовий комбінат" на межі санітарно-захисної зони (в точках, вказаних в протоколі) відповідають вимогам Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463

Додаткова інформація:

Протокол випробувань не може бути надворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.
Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Відповідальні виконавці

Лікар з комунальної гігієни

Інженер ЛЕМПіФФ

Н.В. Кулик

М.М. Жосан

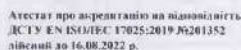
Ф 7.8/09 (від 14.06.2021 року версія 2)

Протокол №2243-2245

сторінка 2 із 2



вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006. тел./факс (0522) 33-33-15, e-mail: kirokdsesu@gmail.com, web: <http://www.lahcentr.kr.ua>, Кон. ЄДРПОУ 38435613



ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник генерального директора
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

Л.В.Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЬ № 2237-2242

Лабораторний номер 550-579

22 червня 2022 р.

Назва об'єкта

Адреса об'єкта

ЗАМОВНИК

Мета вибору

Вия проби

Дата і час підбору

Умови транспортування

Методи консерваций

Засоби вимірювання, які застосовувалися при відборі

астрапорт "Гелиум Р-100" ив. №0428; астрапорт АСТ-231 ив. №1054; барометр-анероид БАНМ-1 ив. №1042; сателитизатор "Цезарь-С-М" ив. №1435; психрометр астрапорт ив. №1587; саксонидомр ив. №1116.

Інформація про калібрування

Таблица 1 – «Таблица 1» и № 0428 с/в № 1.4.39.21015.1.0836, вид 12.05.2021 г. – ТНА-2М с/в №10514 с/в № 1.4.39.21015.1.0836, вид 12.05.2021 г., барометр-анероид Б.15М-1 с/в № 10476, вид 16.04.2021 г., гидрометрометр «Тепло-С-М» с/в №1435 с/в № 1.4.12.01.3112.0774, чинное до 12.12.2022 г. – радиостанция спутниковая с/в №211122905, чинное до 22.11.2022 г., секундомер С-01М-2 с/в № 09.04.2021 г.

Характеристика району проведення досліджень (жизні квартал, промисловий район, межа санітарно захисної зони, тощо)

Мелководная зона

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєф:

руши, и не да се изградје нова

Відстань від джерел забруднення 300

НДІ, відома якої проводилася відбір проб;

Показ, приклице, підпис особи, яка провела візир-проб (підпис)

Зависимость $\langle I \rangle$ от $\langle \Phi \rangle$ и $\langle \Phi \rangle$ от $\langle R \rangle$ изображена

© 2023 by the author. Published by MDPI.

Order No. 2237-2242

реєстраційна номер проби	номер послідовних фізичів	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору, години, хвилини			Назва речовини	Результат вимірювання (різнова концентрація), мг/м³		Невизначеність	МД на метод вимірювання
			атмосферний тиск, в тис.	температура повітря, °C	вологість, %	Стан погоди	почасово	хвилин	Швидкість вітру, м/с		визначена	Г/ДК		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2237	108	Т. №1 - 300 м у північному напрямку житлова забудова по вулиці Малінова, 7	748	25,4		мілкова хмарність	09:20	09:40	100,0	марганець	0,001	0,01	не визначається	РД 52.04.186-89*
2237	108		748	25,4		мілкова хмарність	09:20	09:40	100,0	пил	0,334	0,5	0,024	РД 52.04.186-89
2237			748	25,4		мілкова хмарність	09:20	09:40		вуглецю оксид	0,6	5	не визначається	газоаналізатор "Долор С-М"
2237	1		748	25,4		мілкова хмарність	09:20	09:40	0,25	азоту діоксид	0,08	0,2	0,012	РД 52.04.186-89
2237	1		748	25,4		мілкова хмарність	09:20	09:40	4,8	ангідрид сірчистий	0,071	0,5	0,014	МВ 09/09/2019
2238	109	Т. №2 - 300 м у східному напрямку, землі с/г призначення	748	25,6		мілкова хмарність	10:00	10:20	100,0	марганець	0,001	0,01	не визначається	РД 52.04.186-89*
2238	109		748	25,6		мілкова хмарність	10:00	10:20	100,0	пил	0,279	0,5	0,02	РД 52.04.186-89
2238	2		748	25,6		мілкова хмарність	10:00	10:20	0,25	азоту діоксид	0,072	0,2	0,011	РД 52.04.186-89
2238	2		748	25,6		мілкова хмарність	10:00	10:20	4,0	ангідрид сірчистий	0,061	0,5	0,012	МВ 09/09/2019
2238			748	25,6		мілкова хмарність	10:00	10:20		вуглецю оксид	0,4	5	не визначається	газоаналізатор "Долор С-М"
2239	110	Т. №3 - 300 м у південному напрямку, землі с/г призначення	748	25,8		мілкова хмарність	10:40	11:00	100,0	марганець	0,001	0,01	не визначається	РД 52.04.186-89*
2239	110		748	25,8		мілкова хмарність	10:40	11:00	100,0	пил	0,223	0,5	0,016	РД 52.04.186-89
2239	3		748	25,8		мілкова хмарність	10:40	11:00	0,25	азоту діоксид	0,068	0,2	0,010	РД 52.04.186-89
2239	3		748	25,8		мілкова хмарність	10:40	11:00	4,0	ангідрид сірчистий	0,072	0,5	0,014	МВ 09/09/2019
2239			748	25,8		мілкова хмарність	10:40	11:00		вуглецю оксид	0,8	5	не визначається	газоаналізатор "Долор С-М"
2240	111	Т. №4 - 300 м у південно-східному напрямку, житлова забудова по вулиці Калінова, 4	748	25,2		мілкова хмарність	11:20	11:40	100,0	марганець	0,001	0,01	не визначається	РД 52.04.186-89*
2240	111		748	25,2		мілкова хмарність	11:20	11:40	100,0	пил	0,278	0,5	0,02	РД 52.04.186-89
2240	4		748	25,2		мілкова хмарність	11:20	11:40	0,25	азоту діоксид	0,065	0,2	0,01	РД 52.04.186-89
2240	4		748	25,2		мілкова хмарність	11:20	11:40	4,0	ангідрид сірчистий	0,077	0,5	0,015	МВ 09/09/2019
2240			748	25,2		мілкова хмарність	11:20	11:40		вуглецю оксид	0,5	5	не визначається	газоаналізатор "Долор С-М"

© 2021 by the author. Published by MDPI.

Протокол №2237-2242

modulus 2 to 3

2241	5	Т. №5 - 300 м у західному напрямку, землі с/г призначення	750	26,4	місцєва змарність	12.00	12.20	100,0	марганець	0,001	0,01	не визначається	РД 52.04.186-89*
			750	26,4	місцєва змарність	12.00	12.20	100,0	пил	0,279	0,5	0,02	РД 52.04.186-89
2241	5		750	26,4	місцєва змарність	12.00	12.20	0,25	азоту діоксид	0,068	0,2	0,01	РД 52.04.186-89
2241	5		750	26,4	місцєва змарність	12.00	12.20	4,0	ангїдрїд сірчистий	0,072	0,5	0,014	МВ 09/09-2019
2242	113		750	26,4	місцєва змарність	12.00	12.20		вуглєно оксид	0,2	5	не визначається	позначалатор "Донор С-М"
2242	113		748	25,6	місцєва змарність	10.00	10.20	100,0	марганець	0,001	0,01	не визначається	РД 52.04.186-89*
2242	113		748	25,6	місцєва змарність	10.00	10.20	100,0	пил	0,342	0,5	0,024	РД 52.04.186-89
2242	6	Т. №6 - 300 м у північно-західному напрямку, житлова забудова по вулиці Калинова, 2	748	25,6	місцєва змарність	10.00	10.20	0,25	азоту діоксид	0,07	0,2	0,01	РД 52.04.186-89
2242	6		748	25,6	місцєва змарність	10.00	10.20	4,0	ангїдрїд сірчистий	0,079	0,5	0,015	МВ 09/09-2019*
2242			748	25,6	місцєва змарність	10.00	10.20		вуглєно оксид	0,6	5	не визначається	позначалатор "Донор С-М"

Випробування проводив (підпис): Завідувач С.Г.І. ВДФХФ С.В.Голова лікар-лаборант-гігієніст С.Г.І. ВДФХФ О.В. Романенко

Висновок:
Фактичний вміст пилу, ангїдрїду сірчистого, азоту діоксиду, вуглєно оксиду, марганцю в досліджених зразках повітря відповідає вимогам гігієнічних регламентів "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених наказом МОЗ України №52 від 14.01.2020 року

Додаткова інформація:
 * - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.
 Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.
 Інформація про істинність випробувань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо пов'язаність впливає на відповідність зазначеному, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:
 Завідувач ВДФХФ
 Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик
С.В.Голова

Ф 7.00564-14.06.2021 року (версія 3)
 Протокол №2237-2242
 2201-48 3-13 3

Найближчим часом на підприємстві планується проведення досліджень по інших пунктах екологічних умов, які встановлені у Висновку з ОВД і є обов'язковими для виконання під час провадження планованої діяльності.