

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.



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
 ДУ «Кіровоградський ОЦКІТХ МОЗ»
 І.В.Черлуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ № 2292

Дата складання протоколу: 27 червня 2022 р.
 Назва об'єкту випробувань: Грунт (г. №1 - у північному напрямку)
 Дата виготовлення:
 Зразок відібрано від партії:
 НД на об'єкт випробувань: 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 випробувань (назва): ТОВ "Екомережа"
 Замовник випробувань (адреса): м. Кропивницький, вул. Тараса Карги, 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 випробування:

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробування	Невизначеність	Метод випробування
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	МВВ 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 підтвержено 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



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
 ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"
 І.В. Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ № 2293

Дата складання протоколу: 27 червня 2022 р.
 Назва об'єкту випробувань: ґрунт (г. №2 - у східному напрямку)
 Дата виготовлення:
 Зразок відібрано від партії:
 НД на об'єкт випробувань: 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" 33", 30 02" 29") 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 випробувань (назва): ТОВ "Екомережа"
 Замовник випробувань (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 відхилення відсутні на випробування:

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробування	Невизначеність	Метод випробування
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 випробувань стосуються тільки даного зразка.

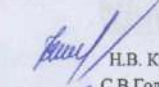
Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

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.

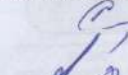
Відповідальні виконавці:

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



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КИРОВОГРАДСЬКИЙ 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
 ДУ "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: 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 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 Карлика, 83
Дата доставки проби в лабораторію: 17.06.2022
Дата випробувань з: 17.06.2022 **по:** 27.06.2022
Опис відхилень від процесу, які встановлені нормативними документами на випробування: відхилення відсутні

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Назва показника, одиниці виміру	Нормативне значення показника	Результат випробування	Невизначеність	Метод випробування
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 підтвержено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробувань стосуються тільки даного зразка.

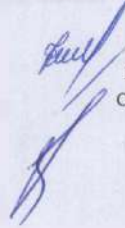
Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

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



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: kirolcdsesu@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
 ДУ «Кіровоградський ОБЦКПХ 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





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: kiroldsesu@gmail.com, web: http://www.labcentr.kr.ua,
Код ЄДРПОУ 38435613

Сертифікат 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 поверхнього 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 "Завалліський 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: відхилень 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. "Методи дослідження якості води водоємів"
Нафтопродукти, мг/дм ³	0,3	<0,3	не визначається	Новиков Ю.В. "Методи дослідження якості води водоємів"
Сухий залишок, мг/дм ³	1000	1778,0	не визначається	Новиков Ю.В. "Методи дослідження якості води водоємів"

Висновок (думки та тлумачення):

Доставлений зразок води з поверхнього 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 Є ДРПОУ 38435613

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
 №201352 дійсний 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 заяв замовника
- Характеристика територій: сільська територія
- Джерела шуму: технологічне устаткування: технологічний транспорт та буровий верстат
- Засоби виміральної техніки (найменування, тип, заводський номер):
вимірник рівня звуку-оцінювач спектра "Октава 110А" зоп. №А092167, мікрофон МК265 №2765
- Відомості про калібрування: свідчення про калібрування ЛП "Укрметртестстандарт" UA.22.210511/000789 від 11.03.2021 року
- Нормативна документація, у відповідності до якої:
 а) проводиться вимірювання
МВ 03/10:2019 Вимірювання рівнів шуму, затверджена наказом ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ України" від 11.03.2019 року № 78/1-к
 б) проводяться вимірювання
Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463
 в) оцінюються результати
- Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили вимірювання: інженер лабораторії ЕМП та інших ФФ М.М. Жосан

10. Результати вимірювань:

Рес-траційний номер	Місце проведення вимірювань	Фактор, що вимірюється	характер шуму	умови проведення вимірювань	час проведення вимірювань	вимірне 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	денний	42	55
		максимальний рівень шуму L _{Amax} , дБА				49	70
2244	300 м у південно-західному напрямку, житлова забудова по вулиці Калінової, 4	еквівалентний рівень шуму L _{Aeq} , дБА	коливаючий	згідно МВ 03/10:2019	денний	38	55
		максимальний рівень шуму L _{Amax} , дБА				45	70
2245	300 м у північно-західному напрямку, житлова забудова по вулиці Калінової, 2	еквівалентний рівень шуму L _{Aeq} , дБА	коливаючий	згідно МВ 03/10:2019	денний	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 впроваджується не може бути надвореним, тиражованим та розповсюдженим, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.
 Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Відповідальні виконавці

Лікар з комунальної гігієни

Н.В. Кулик

Інженер ЛЕМПіФФ

М.М. Жосан



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

вул. Тобіянська, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-33-15, e-mail: kirskobes@ukrmail.com, web: http://www.labcenter.kra.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



Атестат про акредитацію на відповідність
ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 №261352
дійсний до 16.08.2022 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник генерального директора
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

[Signature]
І.В.Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ № 2237-2242
Лабораторний номер: 550-579
22 червня 2022 р.

Назва об'єкта: Приватне акціонерне товариство "Завалківський графітовий комбінат"
Адреса об'єкта: Кіровоградська область, Голосинський район, смт. Завалля
Замовник: ТОВ "Екомережа"
м. Кропивницький, вул. Тараса Шевченка, 83
Мета вібров: відносно чистоти повітря
Вид проби: рідкова
Дата і час вібров: 17.06.2022 9:20:00 доставлені: 17.06.2022 17:30:00
Умови транспортування: контейнер умови зберігання: згідно ПД
Методи консервації: не застосовувались
Засоби вимірювання, які застосовувалися при віброві:

аспіратор "Тайфун Р-100" зав. №0428, аспіратор АСГ-211 зав. №1054; барометр-анероїд БММ-1 зав. №1042, газаналізатор "Долор-С-М" зав. №1435, газоаналізатор "Соліст" зав. №1587, секундомір зав. №1116.

Інформація про калібрування

"Тайфун Р-100" зав. №0428, свідоцтво № С.1.39.210512.0831, від 12.05.2021 р., ІСА-2М зав. №1054, свідоцтво № І.А.39.210513.0836, від 12.05.2021 р., барометр-анероїд БММ-1 свідоцтво № 10476, від 16.04.2021 р., газоаналізатор "Долор-С-М" зав. №1435, свідоцтво № С.1.А.12.01.211217.0774, чинне до 17.12.2022 р., газоаналізатор аспіраційний СВ №211422005, чинне до 22.11.2022 р., секундомір СС01117-2х-3-000 св.св. №КІПМ 1388, від 19.04.2021 р.

Характеристика району проведення досліджень (жильна квартали, промисловий район, межа санітарно захисної зони, тощо)

межа санітарно-захисної зони

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, ґрунт, зелені насаджено) і рельєфу:

асфальт, ґрунт, зелені насаджено

Відстань від джерел забруднення: 300

МД, відомо чиєї провадиться віброві проб: РД 52.04.186-89, свідоцтво про акредитацію на відповідність до стандарту віброві проб "Долор-С-М"

Позада, привішні, підніс особи, яка провадила віброві проб (підпис):

[Signature]
Заступник С.І.В.Чернуха С.І.В.Чернуха
заступник генерального директора ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

реєстраційний номер проби	номер позначки та фізичної проби	Точка віброві проб	Метеофактори					Час віброві, години, хвилини			Назва речовини	Результат вимірювання (різкова концентрація), мг/м³		Невишарність	МД на метод вимірювання
			атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Температура повітря, °С	вологість, %	Сила легкого	показок	хвилини	Швидкість віброві проб, м/с	аналіза		Г/ДК			
													4		
2237	108	Т. №1 - 300 м у північному напрямку житлова забудова по вулиці Малинова, 7	748	25,4		мілнова шмарість	09:20	09:40	100,0	марганець	0,001	0,01	не вишарність	РД 52.04.186-89*	
2237	108		748	25,4		мілнова шмарість	09:20	09:40	100,0	пид	0,334	0,5	0,024	РД 52.04.186-89	
2237			748	25,4		мілнова шмарість	09:20	09:40		вуглецю оксид	0,6	5	не вишарність	газоаналізатор "Долор-С-М"	
2237	1		748	25,4		мілнова шмарість	09:20	09:40	0,25	азоту діоксид	0,08	0,2	0,012	РД 52.04.186-89	
2237	1		748	25,4		мілнова шмарість	09:20	09:40	4,0	ангідрид сірчанистий	0,071	0,5	0,014	МВ 0909-2019	
2238	109	Т. №2 - 300 м у східному напрямку, землі с/г призначення	748	25,6		мілнова шмарість	10:00	10:20	100,0	марганець	0,001	0,01	не вишарність	РД 52.04.186-89*	
2238	109		748	25,6		мілнова шмарість	10:00	10:20	100,0	пид	0,279	0,5	0,02	РД 52.04.186-89	
2238	2		748	25,6		мілнова шмарість	10:00	10:20	0,25	азоту діоксид	0,072	0,2	0,011	РД 52.04.186-89	
2238	2		748	25,6		мілнова шмарість	10:00	10:20	4,0	ангідрид сірчанистий	0,061	0,5	0,012	МВ 0909-2019	
2238			748	25,6		мілнова шмарість	10:00	10:20		вуглецю оксид	0,4	5	не вишарність	газоаналізатор "Долор-С-М"	
2239	110	Т. №3 - 300 м у південному напрямку, землі с/г призначення	748	25,8		мілнова шмарість	10:40	11:00	100,0	марганець	0,001	0,01	не вишарність	РД 52.04.186-89*	
2239	110		748	25,8		мілнова шмарість	10:40	11:00	100,0	пид	0,223	0,5	0,016	РД 52.04.186-89	
2239	3		748	25,8		мілнова шмарість	10:40	11:00	0,25	азоту діоксид	0,068	0,2	0,010	РД 52.04.186-89	
2239	3		748	25,8		мілнова шмарість	10:40	11:00	4,0	ангідрид сірчанистий	0,072	0,5	0,014	МВ 0909-2019	
2239			748	25,8		мілнова шмарість	10:40	11:00		вуглецю оксид	0,8	5	не вишарність	газоаналізатор "Долор-С-М"	
2240	111	Т. №4 - 300 м у південно-східному напрямку, житлова забудова по вулиці Калінова, 4	748	25,2		мілнова шмарість	11:20	11:40	100,0	марганець	0,001	0,01	не вишарність	РД 52.04.186-89*	
2240	111		748	25,2		мілнова шмарість	11:20	11:40	100,0	пид	0,278	0,5	0,02	РД 52.04.186-89	
2240	4		748	25,2		мілнова шмарість	11:20	11:40	0,25	азоту діоксид	0,065	0,2	0,01	РД 52.04.186-89	
2240	4		748	25,2		мілнова шмарість	11:20	11:40	4,0	ангідрид сірчанистий	0,077	0,5	0,015	МВ 0909-2019	
2240			748	25,2		мілнова шмарість	11:20	11:40		вуглецю оксид	0,5	5	не вишарність	газоаналізатор "Долор-С-М"	

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

Випробування проводив (імя):

Завідувач С.Г. ВДФХФ С. В. Голіна

візир-лаборант-гігієніст С.Г. ВДФХФ О. В. Романенко

Висновок:

Фактичний вміст пилу, ангідриду сірчистого, азоту діоксиду, вуглецю 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 виробничої лабораторії.

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

Інформація про некоректність випробувань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо цели значимість впливає на відповідність даваному, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

Завідувач ВДФХФ
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик
С.В.Голіна

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