

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»
(ООО «Экоаналитика»)

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20.
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»


Адрес: 690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20.
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516028



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий экоаналитической лабораторией ООО «Экоаналитика»

 А.И. Чугаева
03.05.2024

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 419/181/24 от 03.05.2024

(на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽¹⁾: ООО Компания «Аттис Энтепрайс», инженер по охране окружающей среды - Казанова Наталья Евгеньевна, тел.: 8 (4236) 699-333, attis-ecolog@mail.ru
Юридический адрес Заказчика ⁽¹⁾: 692911, Приморский край, г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А
Фактический адрес Заказчика ⁽¹⁾: 692911, Приморский край, г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А
ИНН Заказчика ⁽¹⁾: 2508033063

Наименование объекта измерений: атмосферный воздух

Дата и время поступления проб в лабораторию: 15.04.2024, 09⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 19.04.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 26.04.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 128А от 12.04.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 12.04.2024, 07⁰⁰ – 10³⁰

Места отбора проб ⁽¹⁾: контрольные точки на границе санитарно – защитной зоны (СЗЗ) ООО Компания «Аттис Энтепрайс»: точка № 8 на границе жилой зоны по ул. Крабовая, 27, г. Находка, точка № 9 на границе жилой зоны по ул. Астафьева, 3а, г. Находка, точка № 12 на границе установленной санитарно-защитной зоны в 327 м. на юго-запад от жилого дома по ул. Крабовая, 27, г. Находка, точка № 4 на границе установленной санитарно-защитной зоны в 40 м. на юго-запад от жилого дома по ул. Крабовая, 27, г. Находка

Место осуществления лабораторной деятельности: экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика», г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом. 9-20

Ссылка на план и метод отбора проб: план отбора проб № 122; метод отбора – аспирационный

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4

Описание, однозначная идентификация и состояние проб: тип проб – разовые; пробы атмосферного воздуха

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: отсутствуют

Перечень приложений к протоколу измерений (при необходимости): отсутствуют

Сведения о применяемых средствах измерений:

| № п/п | Наименование средств измерений | Заводской номер | Свидетельство о поверке | |
|-------|--|---------------------|----------------------------|------------------|
| | | | номер | действительно до |
| 1. | Измерители параметров микроклимата «Метеоскоп-М» | 559421 | С-А/15-08-2022/178990160 | 14.08.2024 |
| 2. | Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС» | 00250 | С-АЭ/08-12-2023/300205653 | 07.12.2024 |
| 3. | Секундомер механический «СОСпр-2б-2-000» | 3969 | С-АЭ/07-09-2023/276154579 | 06.09.2024 |
| 4. | Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2» | 884 | С-ДТК/12-10-2023/287288942 | 11.10.2024 |
| 5. | Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-Г6» | 06651368 | Знак поверки | 17.01.2030 |
| 6. | Компас горно-геологический ГТК | 08 | Знак поверки | - |
| 7. | Весы неавтоматического действия «AF225DRCE» | 148977014 | С-АЭ/06-07-2023/259476597 | 05.07.2024 |
| 8. | Спектрофотометр серии «UV-1800», двухлучевой | A114547350 70 CS | С-АЭ/17-07-2023/266437344 | 17.07.2024 |

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

| № точки | Место отбора проб | Температура воздуха на входе в ротаметр (°C) | Температура атм. воздуха ср. зн. (°C) | Давление атм. воздуха (мм рт. ст.) | Относительная влажность воздуха (%) | Погодные условия | | |
|---------|---|--|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | Скорость ветра (м/с) | Направление ветра | Погодные явления |
| 8 | Точка № 8 (ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: брусчатка (влажная) | 11,0 | 4,7 | 750 | 69 | 0,4 | СЗ | Пасмурно |
| 9 | Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (влажный) | 11,0 | 4,2 | 750 | 78 | 0,3 | СЗ | Пасмурно |
| 12 | Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (влажный) | 6,1 | 6,1 | 751 | 63 | 0,5 | СЗ | Пасмурно |
| 4 | Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (влажный) | 5,4 | 5,4 | 750 | 69 | 0,3 | СЗ | Пасмурно |

Результат измерений:

| № точки | Определяемый показатель | Методика измерений | Единица измерений | Результат измерений | Погрешность (неопределенность) |
|---------|---|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| 8 | Разовая концентрация взвешенных частиц пыли в воздухе | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | 0,042 | ± 0,007 |
| | Массовая доля диоксида кремния | ФР.1.31.2016.24809 | % | 17,8 | ± 2,7 |
| 9 | Разовая концентрация взвешенных частиц пыли в | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | 0,049 | ± 0,008 |
| | Массовая доля диоксида кремния | ФР.1.31.2016.24809 | % | 15,3 | ± 2,3 |
| 12 | Разовая концентрация взвешенных частиц пыли в | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | 0,06 | ± 0,01 |
| | Массовая доля диоксида кремния | ФР.1.31.2016.24809 | % | 8,9 | ± 1,3 |
| 4 | Разовая концентрация взвешенных частиц пыли в | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | менее 0,04 | — |
| | Массовая доля диоксида кремния | ФР.1.31.2016.24809 | % | менее 0,5 | — |

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения или отбор.
2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям, установленным в нормативных документах на методы измерений, в руководствах по эксплуатации на оборудование.
3. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе измерений, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
4. ⁽¹⁾ - Информация предоставлена Заказчиком.
5. Представление результатов измерений «менее» означает, что полученный результат ниже предела обнаружения методики измерений.
6. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 03.05.2024

Конец протокола измерений № 419/181/24 от 03.05.2024