

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
11.03.2024

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 141/37/24 от 11.03.2024

(на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽¹⁾: ООО Компания «Атис 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: 08.02.2024, 09⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 16.02.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 16.02.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 35А от 06.02.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 06.02.2024, 17³⁰ – 20⁰⁰

Места отбора проб ⁽¹⁾: контрольные точки на границе санитарно – защитной зоны (СЗЗ) ООО Компания «Атис 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 № 35; метод отбора - аспирационный

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: ГОСТ 17.2.3.01-86, п.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-26-2-000» | 3969 | С-АЭ/07-09-2023/276154579 | 06.09.2024 |
| 4. | Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2» | 810 | С-ДТК/04-12-2023/300507805 | 03.12.2024 |
| 5. | Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-Г6» | 06651368 | Знак поверки | 17.01.2030 |
| 6. | Компас горно-геологический ГГК | 08 | Знак поверки | - |
| 7. | Весы неавтоматического действия «AF225DRCE» | 148977014 | С-АЭ/06-07-2023/259476597 | 05.07.2024 |

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

| № точки | Место отбора проб | Температура воздуха на входе в ротаметр (°С) | Температура атм. воздуха (°С _{ср.}) | 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 (сухая) | 12,0 | - 2,5 | 761 | 46 | 0,6 | СЗ | Ясно |
| 9 | Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой) | 12,2 | - 1,8 | 761 | 33 | 0,8 | СЗ | Ясно |
| 12 | Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой) | 12,0 | - 3,8 | 762 | 44 | 0,6 | СЗ | Ясно |
| 4 | Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой) | 12,0 | - 2,6 | 761 | 46 | 0,7 | СЗ | Ясно |

Результат измерений:

| № точки | Определяемый показатель | Методика измерений | Единица измерений | Результат измерений | Погрешность (неопределенность) |
|---------|-------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| 8 | Взвешенные частицы | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | 0,06 | ± 0,01 |
| 9 | Взвешенные частицы | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | 0,10 | ± 0,02 |
| 12 | Взвешенные частицы | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | 0,07 | ± 0,01 |
| 4 | Взвешенные частицы | ГОСТ 17.2.4.05-83 | мг/м ³ | 0,09 | ± 0,01 |

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. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 11.03.2024