

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
11.12.2024

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1453/821/24 от 11.12.2024

(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: 29.11.2024, 18³⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 09.12.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 09.12.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 490А от 29.11.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 29.11.2024, 13⁰⁰ – 16⁵⁰

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 № 444; метод отбора – аспирационный

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4; МУК 4.3.3593-19

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-ГЛР/30-07-2024/358433349	29.07.2026
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «TR 50/5»	2254	С-АЭ/07-03-2024/321887228	06.03.2025
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3969	С-АЭ/18-09-2024/373015317	17.09.2025
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	884	С-ДТК/10-10-2024/378187218	09.10.2025
5.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-Г6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
6.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
7.	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	365.22	С-СП/16-02-2024/317965285	15.02.2025
8.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	02977	С-АЭ/13-12-2023/301585415	12.12.2026
9.	Весы неавтоматического действия «AF225DRCE»	148977014	С-АЭ/05-07-2024/355509883	04.07.2025
10.	Спектрофотометр серии «UV-1800», двухлучевой	A11454735 070 CS	С-АЭ/16-07-2024/357436654	15.07.2025

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 (сухая)	12,0	- 0,3	748	38	0,8	СЗ	Облачно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	12,0	- 0,5	748	47	0,7	СЗ	Облачно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	12,0	- 0,4	748	30	0,8	СЗ	Облачно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	12,0	0,1	748	34	0,9	СЗ	Облачно

Результат измерений:

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
8	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,034	± 0,006
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	16,7	± 2,5
9	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,08	± 0,02
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	16,0	± 2,4
12	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,015	± 0,003
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	менее 0,5	—
4	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,037	± 0,007
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	12,6	± 1,9

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: 11.12.2024