

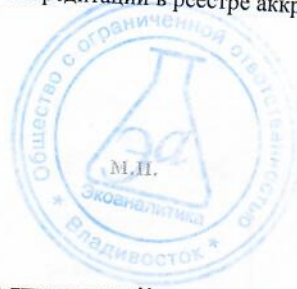
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»
(ООО «Экоаналитика»)

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

03.10.2024

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1053/621/24 от 03.10.2024

(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: 16.09.2024, 09 ⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 26.09.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 30.09.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 395А от 13.09.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 13.09.2024, 16 ⁰⁵ – 20 ¹⁰

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 № 357; 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»	605822	С-ББУ/21-05-2024/340228064	20.05.2026
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС»	00250	С-АЭ/08-12-2023/300205653	07.12.2024
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	1220	С-АЭ/05-12-2023/300605055	04.12.2024
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	810	С-ДТК/04-12-2023/300507805	03.12.2024
5.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-G6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
6.	Компас горно-геологический ГГК	08	Знак поверки	-
7.	Весы неавтоматического действия «AF225DRCE»	148977014	С-АЭ/05-07-2024/355509883	04.07.2025
8.	Спектрофотометр серии «UV-1800», двухлучевой	A114547350 70 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 (°С)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°С)	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)	24,1	24,1	744	49	1,1	СЗ	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	25,8	25,8	742	46	0,9	СЗ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	20,6	20,6	745	53	1,5	СВ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	22,3	22,3	744	51	1,8	С	Ясно

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	0,06	± 0,01
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	4,3	± 0,6
9	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,043	± 0,008
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	5,6	± 0,8
12	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,05	± 0,01
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	4,7	± 0,7
4	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,042	± 0,008
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	2,8	± 0,4

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: 03.10.2024