

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

690034 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 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией

А.И. Чугаева
11.05.2022

ПРОТОКОЛ № 399/213/22

результатов измерений параметров атмосферного воздуха
(протокол на 1-м листе)

Наименование, юр. адрес и контактные данные представителя Заказчика: АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод», г. Находка, ул. Судоремонтная, 29А; инженер – эколог – Матузкова А.П., тел.: 8-924-327-20-52

Дата и время поступления проб в лабораторию: 01.04.2022, 09⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 08.04.2022

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 14.04.2022

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-213/22

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 131А от 01.04.2022

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 01.04.2022, 11⁴⁰ – 14²⁰

Место отбора проб (объект): Контрольные точки на границе расчетной СЗЗ АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод»

Ссылка на план и метод отбора образцов: «План – график производственного лабораторного контроля за качеством атмосферного воздуха на границе санитарно – защитной зоны АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод» (Приложение № 1 к договору 003/22-ШВз от 10.01.2022). Метод отбора - аспирационный

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбора проб: ГОСТ 17.2.3.01-86, п.4

Описание, однозначная идентификация и состояние образца (пробы): тип проб – разовые; пробы атмосферного воздуха; проба № 1 (фильтр -34) и проба № 2 (фильтр -2) - отобраны в контрольной точке № 4 в районе жилого дома по ул. Зои Космодемьянской, 9, г. Находка; проба № 3 (фильтр -35) и проба № 4 (фильтр -4) - отобраны в контрольной точке № 7 в районе жилого дома Находкинский проспект, 84, г. Находка; проба № 5 (фильтр -36) и проба № 6 (фильтр -6) – отобраны в контрольной точке № 9 в районе жилого дома Находкинский проспект, 90, г. Находка; проба № 7 (фильтр -37) и проба № 8 (фильтр -8) - отобраны в контрольной точке № 14 в районе жилого дома по ул. Пирогова, 17, г. Находка; проба № 9 (фильтр -38) и проба № 10 (фильтр -10) - отобраны в контрольной точке № 17 в районе жилого дома по ул. Арсеньева, 1, г. Находка

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: –

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, ротаметр (°С) / на входе в газоанализатор	Температура атм. воздуха (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
						Скорость (м/с)	Направление	
4	Точка в районе ж/д по ул. Зои Космодемьянской, 9, г. Находка Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+7,6/+15	+7,6	766	22	0,7	3	Ясно
7	Точка в районе ж/д Находкинский проспект, 84, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+7,6/+15	+7,6	766	22	0,6	3	Ясно
9	Точка в районе ж/д Находкинский проспект, 90, г. Находка Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+9,2/+14	+9,2	766	18	1,1	3	Ясно

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, ротаметр (°С) / на входе в газоанализатор	Температура атм. воздуха (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
						Скорость (м/с)	Направление	
14	Точка в районе ж/д по ул. Пирогова, 17, г. Находка Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+8,6/+15	+8,6	764	20	1,4	С	Ясно
17	Точка в районе ж/д по ул. Арсеньева, 1, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+9,6/+15	+9,6	765	21	2,0	З	Ясно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения					
			Точка 4	±U/Δ	Точка 7	±U/Δ	Точка 9	±U/Δ
1.	Взвешенные частицы, мг/м ³	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,05	0,01	0,04	0,01	0,05	0,01
2.	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа), мг/м ³	ФР.1.31.2016.23390 (РД 52.04.831-2015)	< 0,03	—	< 0,03	—	< 0,03	—
3	Азота диоксид, мг/м ³	Методика в руководстве по эксплуатации на хемилюминесцентный газоанализатор, мод. «Р-310А» ИРМБ 413312.014.РЭ	< 0,08	—	< 0,08	—	< 0,08	—

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения			
			Точка 14	±U/Δ	Точка 17	±U/Δ
1.	Взвешенные частицы, мг/м ³	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,10	0,02	0,07	0,01
2.	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа), мг/м ³	РД 52.04.831-2015	< 0,03	—	< 0,03	—
3	Азота диоксид, мг/м ³	Методика в руководстве по эксплуатации на хемилюминесцентный газоанализатор, мод. «Р-310А» ИРМБ 413312.014.РЭ	< 0,08	—	< 0,08	—

Примечание: 1. U - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2, Δ - абсолютная лабораторная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95
2. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержатся в Формам 2,3 Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика».
3. Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.
4. Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории.

Дата оформления протокола: 11.05.2022

Конец протокола № 399/213/22 от 11.05.2022