

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛОГИЯ»

Юридический адрес: 300013, Россия, Тульская область, г. Тула, ул. З. Космодемьянской д.40, офис 1

Аналитическая лаборатория ООО "ЭКОЛОГИЯ"

Адрес фактического места осуществления деятельности испытательной лаборатории:

300013, г. Тула, ул. З.Космодемьянской д.40, стр.1; Тел.: 8(4872) 56-31-01, 21-97-09; e-mail: tulaeko@mail.ru



Утверждаю

Начальник АЛ ООО "ЭКОЛОГИЯ":

Н.А.Горчакова

11.08.2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 729/23-1.1 от 11.08.2023 г.

Экземпляр №

Заказчик: ООО «Зернопродукт» ИНН: 7113067263

Адрес, контактные данные Заказчика: 301847, Тульская обл., Ефремовский р-н, г. Ефремов, ул. Московская застава, д.1, оф.1. E-mail: zernoef@mail.ru Тел.: +7 (48741) 6-01-44, 6-30-

Место измерений, отбора образца (пробы), наименование организации, адрес: ООО «Зернопродукт» г.Ефремов, ул. Московская застава, д.1, оф.1.

Наименование объекта испытаний: атмосферный воздух населённых территорий

Акт измерений, отбора образца (пробы): 729/23-1.1 от 08.08.2023 г.

Дата отбора образца (пробы): 08.08.2023 г.

НД на метод отбора образца (пробы): РД 52.04.186-89 (п.4), РЭ газоанализатора «Бинар-1П» КДГА 413214.001.00

Дата выполнения испытаний (измерений): 10.08.2023 г.

Таблица 1 - Результаты испытаний (измерений)

Место отбора образцов (проб) № КТ	Регистрационный номер образца (пробы)	Определяемый показатель	Концентрация вещества (м.р.), мг/м ³	ПДК (м.р.) мг/м ³
Контрольная точка 1 г.Ефремов ул.Московская Застава, около дома №17	-	Азота диоксид	<0,1	0,2
	-	Массовая концентрация оксида азота(NO)	< 0,2	0,4
	-	Диоксид серы	<0,25	0,5
	-	Массовая концентрация оксида углерода	<0,1	5,0
	729/23-1.1-1	Пыль	<0,15	0,5
Контрольная точка 2 г.Ефремов ул.Московская Застава, около дома №19	-	Азота диоксид	<0,1	0,2
	-	Массовая концентрация оксида азота(NO)	< 0,2	0,4
	-	Диоксид серы	<0,25	0,5
	-	Массовая концентрация оксида углерода	<0,1	5,0
	729/23-1.1-2	Пыль	<0,15	0,5

Примечания: 1) "-" - номер отсутствует, так как результат получен на основании прямых измерений; 2) результатом является измеренная в соответствии с НД на метод испытания (измерения) максимально разовая концентрация вещества; 3) Δ - абсолютная погрешность измерения определения методики; 4) результаты испытаний (измерений) относятся только к образцам, подвергнутым испытаниям (измерениям); 5) "<" - результат ниже предела определения методики; 6) количество и расположение точек контроля определено Заказчиком.

Таблица № 2. Условия выполнения испытаний (измерений)

№ КТ	Атмосферное давление, кПа	Температура воздуха, °С	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, град
КТ 1	98,7	+20,1	1,1	310-319 (северо-западный)
КТ 2	98,7	+21,3	1,4	310-319 (северо-западный)

Таблица 3 - Перечень нормативных документов (НД) на метод испытаний (измерений)

Определяемый показатель	Методика выполнения испытания (измерения)
Азота диоксид	РЭ газоанализатора «Бинар-1П» КДГА 413214.001.000
Массовая концентрация оксида азота(NO)	
Диоксид серы	
Массовая концентрация оксида углерода	
Пыль	РД 52.04.893

Таблица 4 - Сведения о средствах испытаний (измерений)

Наименование средства испытания (измерения)	Модель	Заводской номер	Срок поверки до
Анеморумбометр	МПВ-602.12100.1	1458531	20.06.2024 г.
Газоанализатор	БИНАР 1П	362	13.11.2023 г.
Термоанемометр (канал скорости возд. потока)	Testo 425	03588724	19.02.2024 г.
Термоанемометр (канал измерения температуры)	Testo 425	03588724	26.02.2024 г.
Аспиратор воздуха автоматический	АВА 3-180-01А	487	03.10.2023 г.
Секундомер	Интеграл С-01	433309	02.07.2024 г.
Рулетка измерительная	FISCO CC10M	инд. 11	23.04.2024 г.
Весы лабораторные	ВЛ-120М	Н120-004	12.04.2024 г.
Счётчик газа	ВК-G1,6	06273962	17.06.2029 г.
Гиря	1 g F ₁	41625097	26.03.2024 г.

Ответственный за оформление : ведущий инженер Е.В. Рябова



(Страница 2 из 2)