

Заказчик: ООО «Коммунальная Энергетика»

Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛОПАС» (ООО «ВОЛОПАС»)

Место нахождения юридического лица: 350001, Россия,
Краснодарский край, г. Краснодар, ул. КИМ, 143/1, пом. 31

Испытательная лаборатория ООО «ВОЛОПАС»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЭП45

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 24 мая 2016 г.

Адрес места осуществления деятельности: 350001, Россия, Краснодарский край,

г. Краснодар, ул. КИМ, 143/1, этаж 1, пом. № 1-13

Телефон/факс: 8-906-43-555-93 / (861) 992-08-24

www.volopaslab.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
испытательной
лаборатории М.А.Шампарова

13 декабря 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ		№	1213/ 17
		от	13.12.2023
Цель испытаний	Производственный контроль		
Объект испытаний	Промышленные выбросы		
Основание для выполнения работ	Заявка б/н		
Наименование заказчика	ООО «Коммунальная Энергетика»		
Наименование обследуемого предприятия	ООО «Коммунальная Энергетика»		
Адрес юридический	353925, г.Новороссийск, пр. Дзержинского, 211-К		
Адрес фактический	353910, г. Новороссийск, ул. Куникова, 43		
ИНН	2315177580		
Данные, предоставленные заказчиком	-		
Номер акта отбора/регистрации пробы	А-ПР-1211/1 от 11.12.2023 /ПР-01.17.01/1		
Средства измерения	Газоанализатор ОРТИМА 7, заводской № 302583, с/п № С-ДТЖ/17-07-2023/262143140 до 16.07.2024		
Испытательное оборудование	-		
Испытания выполнил(а)	инженер-химик Шушунов В.А.		
Дата поступления в лабораторию	11.12.2023		
Период выполнения испытаний	11.12.2023 - 13.12.2023		

Результат испытаний

Наименование цеха/ участка	Номер источника	Наименование ИЗА	НД на методы испытаний	Определяемая характеристика (показатель)	Результат испытаний	Единица измерения	Количество результатов определений	*Фактический выброс, г/с	Норматив ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООО «Коммунальная Энергетика»	0001	Газопоршневой модуль №1	DE.C.31.004.A № 44353, Руководство по эксплуатации газоанализатора MRU модель "OPTIMA 7"	Объемная доля диоксида азота	68,0 ± 3,4	млн ⁻¹	[1]	0,7303	1,6608
				Объемная доля оксида азота	18,0 ± 0,9	млн ⁻¹	[1]	0,1933	0,2699
				Массовая доля диоксида серы	6,0 ± 0,3	млн ⁻¹	[1]	0,0392	0,0456
				Объемная доля оксида углерода	235,0 ± 11,8	млн ⁻¹	[1]	1,6465	2,0241
	0002	Газопоршневой модуль №2	DE.C.31.004.A № 44353, Руководство по эксплуатации газоанализатора MRU модель "OPTIMA 7"	Объемная доля диоксида азота	76,0 ± 3,8	млн ⁻¹	[1]	0,8241	1,6608
				Объемная доля оксида азота	21,0 ± 1,1	млн ⁻¹	[1]	0,2277	0,2699
				Массовая доля диоксида серы	5,0 ± 0,3	млн ⁻¹	[1]	0,0330	0,0456
				Объемная доля оксида углерода	222,0 ± 11,1	млн ⁻¹	[1]	1,5704	2,0241
	0003	Газопоршневой модуль №3	DE.C.31.004.A № 44353, Руководство по эксплуатации газоанализатора MRU модель "OPTIMA 7"	Объемная доля диоксида азота	72,0 ± 3,6	млн ⁻¹	[1]	0,7608	1,6608
				Объемная доля оксида азота	20,0 ± 1,0	млн ⁻¹	[1]	0,2113	0,2699
				Массовая доля диоксида серы	6,0 ± 0,3	млн ⁻¹	[1]	0,0386	0,0456
				Объемная доля оксида углерода	257,0 ± 12,9	млн ⁻¹	[1]	1,7716	2,0241

*Объемы выброшенных газов и фактический выброс приведены к н.у

[1] еденичный результат

[2] среднее арифметическое значение двух определений (параллельных)

Результат испытаний с границами погрешности при вероятности P=0,95 для определяемых характеристик


Объемная доля диоксида азота ;
Массовая доля диоксида серы ;
Объемная доля оксида углерода ;
Объемная доля оксида углерода .

Результат испытаний с значением расширенной неопределенности измерений при коэффициенте охвата k=2 для определяемых характеристик (показателей):

Заявления испытательной лаборатории:

- 1 Результаты испытаний распространяются только на предоставленную пробу.
- 2 Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных Заказчиком.
- 3 В ходе проведения испытаний (измерений) дополнений, отклонений и исключений из методов (методик) не было допущено.
- 4 Место (адрес) и точки идентифицированы (определены) при проведении отбора проб (измерений) предоставлены Заказчиком.

Протокол составил: инженер-химик Шелудько В.В.


Окончание протокола