

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№21040907 от 09.04.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории

Е.В.Лычагин

М.П.

1. Заказчик (заявитель):	ООО «ЛОКУС»
2. Адрес заказчика:	195030, г. Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.114, литер. А, пом.209
3. Основание для исследования:	Договор № П15592-КХА-ША приложение №1 от 24.02.2021
4. Объект исследования:	Промышленные выбросы, газопылевые потоки
5. Цель исследования:	Оценка воздействия
6. Адрес отбора проб:	Ленинградская обл., Сланцевский муниципальный район, г. Сланцы, Кингисеппское шоссе, д.1А
7. Дата отбора:	10.03.2021
8. Время отбора:	Начало 11-00 Окончание: 14-15
9. Дата доставки:	11.03.2021 Время доставки: 01-15
10. Условия доставки:	Автотранспорт, ж/д транспорт
11. ИД на метод отбора:	ПНД Ф 12.1.1-99, ПНД Ф 12.1.2-99
12. Метеорологические условия при отборе:	Температура воздуха -12,2 °С Атмосферное давление 101.88 кПа
13. Акт отбора/приема проб:	21031073 от 10.03.2021
14. Дата, время проведения анализа:	10-15.03.2021
15. Средства измерения:	

№	Тип, марка	Заводской (серийный) номер	№ свидетельства о поверке/аттестации	Срок действия поверки/аттестации
1	Весы лабораторные OHAUS PA214C	B63594651	СП 2871606	14.07.2021
2	Спектрометр с индуктивно-связанной плазмой ICAP-7200 Duo	IC72DC170716	4377/20-Ф	06.07.2021
3	Спектрофотометр В-1200 (ЭКОВЬЮ)	VER 1608020	С-МА/05-02-2021/35663149	04.02.2022
4	Трубка напорная модификации НИИОГАЗ	1134Т	СП 2974438	17.03.2021
5	Трубка напорная модификации Пито	6532	СП 2974437	17.03.2021
6	Рулетка измерительная металлическая UM5M	202	0049751	22.12.2021
7	Измеритель температуры электронный «CENTER» мод.309	120805161	МА 0109722	14.12.2021
8	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06485	СП 2872760	23.03.2021
9	Газоанализатор Optima 7	314145	А-3310-20	22.06.2021
10	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2	1752203	С-ГЧГ/05-02-2021/34966863	04.02.2022
11	Хроматограф жидкостной микроколоночный «Милихром-6» с флуориметрическим детектором	146	14694/112	15.12.2021
12	Хроматограф портативный «ФГХ-1»	477	413-D	14.04.2021

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА

№21040907 от 09.04.2021 г.

16. Результаты анализа:

№ источника	Наименование источника	Наименование показателя	Единица измерения	Обнаруженная величина	Показатель точности (при P=0.95)	ИД на методику измерения	Величина норматива ^А
1	2	3	4	5	6	7	8
НТБОО «ПИРЕТТА-500» (ВЫХОД)	Ртуть	мг/м³	Ниже диапазона методики (<0,00017)	-	ИДН Ф 13.1.2.3.71-11		
	Кадмий	мг/м³	Ниже диапазона методики (<0,0002)	-			
	Железо	мг/м³	0.20	0.05			
	Марганец	мг/м³	0.051	0.013			
	Свинец	мг/м³	0.017	0.004			
	Барий	мг/м³	Ниже диапазона методики (<0,0075)	-			
	Кобальт	мг/м³	Ниже диапазона методики (<0,0002)	-			
	Никель	мг/м³	0.00093	0.00023			
	Ванадий	мг/м³	0.00050	0.00013			
	Мышьяк	мг/м³	Ниже диапазона методики (<0,0005)	-			
	Хром	мг/м³	0.00078	0.00019			
	Медь	мг/м³	0.0030	0.0008			
	Сажа	мг/м³	26	7			
	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м³	38	10			
	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м³	27	7			
	Бенз[а]пирен	мкг/м³	0.049	0.012			
	Фтористый водород	мг/м³	1.64	0.41			
Хлористый водород	мг/м³	4.0	1.0				
Предельные углеводороды C12-C19	мг/м³	2.8	0.7				
Оксид азота	ppm	13	*	Инструкция по эксплуатации газоанализатора ОРТИМА 7	-		
Диоксид азота	ppm	0	-		-		
Ацетон	мг/м³	0.44	0.11	МВИ № 66-04 (ФР.1.31.2009.05509)	-		