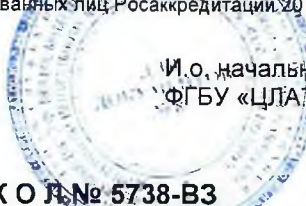


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
По Центральному Федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КЛЯЗЬМИНСКОГО ОТДЕЛА

Юридический адрес ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»: 125009, г.Москва, переулок Газетный, д.3-5, строение 1
 Адрес ИЛ и адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142603, Московская область, г.Орехово-Зуево, проезд Гагарина, д.3
 Телефон / факс: 8-(496)-415-01-54 / 8-(496)-412-17-04; E-mail: 4150154@mail.ru
 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ЭК36
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц Росаккредитации 20 июля 2015г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника Клязьминского отдела
 ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Орешина Н.А.
 «24» декабря 2021г.

ПРОТОКОЛ № 5738-ВЗ
количественного химического анализа (КХА)
атмосферного воздуха

1. Наименование, адрес (юридический и фактический), контактные данные предприятия (заказчика): Администрация городского округа Электрогорск Московской области, 142530, Московская область, город Электрогорск, улица Кржижановского, дом 12, корпус 2
2. Наименование пробы (образца): Атмосферный воздух
3. Место отбора пробы: Точка №1 – в районе жилого дома по адресу: Московская область, г.о. Электрогорск, г. Электрогорск, ул. Советская, д. 32А
4. Шифр пробы: №5738-ВЗ
5. Акт отбора пробы: №23-12/21 от 24.12.2021
6. Вид пробы: среднесуточная
7. Дата отбора пробы: 23.12.2020 - 13⁰⁰; 19⁰⁰; 24.12.2020 - 01⁰⁰; 07⁰⁰
8. Дата начала и окончания анализа: 23.12.2021 – 24.12.2021
9. Средства измерений:

Наименование средств измерений	Зав. №	Сведения о поверке	Срок действия
Газоанализатор ГАНК-4	№909	№19013528812	от 03.06.2021 до 02.06.2022
Газоанализатор ГАНК-4	№3792	№10013529757	от 09.09.2021 до 08.09.2022
Газоанализатор ГАНК-4	№2603	№19013530591	от 25.11.2021 до 24.11.2022
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	№199916	№АБ0264344	от 15.05.2020 до 14.05.2022
Пробоотборный компрессор «ПК-1»	№89	Не требует аттестации	-
Пробоотборный компрессор «ПК-1»	№349	Не требует аттестации	-
Насос для отбора пробы НП-4	б/н	Не требует аттестации	-
Аспиратор ПУ-3Э исп.1	№1943	Клеймо поверки	от 11.02.2021 до 10.02.2022
Аспиратор ПУ-4Э исп.1	№7429	№МА 0023695	от 19.01.2021 до 18.01.2022
Газовый хроматограф ФГХ-1	№204	№С-ТТ/14-10-2021/101886823	от 14.10.2021 до 13.10.2022
Газовый хроматограф ФГХ-1-2 (АКЭ)	№1143	№С-ТТ/08-06-2021/69271914	от 08.06.2021 до 07.06.2022
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000" исп.2	№1852592	№ С-ТТ/28-01-2021/33346242	от 28.01.2021 до 27.01.2022

Наименование показателя	Результат КХА, мг/м ³					Погрешность КХА при P=0,95, мг/м ³	ПДКм.р. (ОБУВ) мг/м ³	ПДКс.с. мг/м ³	Методика (метод) измерений
	23.12.2021		24.12.2021		C _{ср}				
	C ₁ 13 ⁰⁰	C ₂ 19 ⁰⁰	C ₃ 01 ⁰⁰	C ₄ 07 ⁰⁰					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Фенол	0,0024	0,0019	0,0044	0,0038	0,0031	±22%	0,010	0,006	ФР.1.31.2009.06144
2. Формальдегид	0,0036	0,0031	0,0098	0,0211	0,0094	±22%	0,050	0,010	ФР.1.31.2009.06144
3. Азота диоксид	0,063	0,066	0,119	0,105	0,088	±22%	0,200	0,100	ФР.1.31.2009.06144
4. Азота оксид	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	-	0,400	-	ФР.1.31.2009.06144
5. Пыль древесная (по взвешенным веществам)	-				0,11	±25%	0,5 (ОБУВ)	-	ГОСТ 17.2.4.05-83
6. Углерода оксид	1,95	<1,8	2,05	2,13	2,04	±22%	5,000	3,000	ФР.1.31.2009.06144
7. Серы диоксид	<0,03	0,038	0,045	0,042	0,042	±22%	0,500	0,050	ФР.1.31.2009.06144

В графе 7 приведена относительная погрешность методики измерений.
 Результаты КХА относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Наименование показателя	Результат КХА, мг/м ³				Погрешность КХА при P=0,95, мг/м ³	ПДКм.р., (ОБУВ) мг/м ³	ПДКс.с. мг/м ³	Методика (метод) измерений	
	23.12.2021		24.12.2021						C _{сс}
	C ₁ 13 ⁰⁰	C ₂ 19 ⁰⁰	C ₃ 01 ⁰⁰	C ₄ 07 ⁰⁰					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. Скипидар	0,112	<0,08	0,218	0,163	0,164	±25%	2,000	1,000	ФР.1.31.2016.23997
9. Сажа	<0,030	<0,030	0,033	0,035	0,034	±25%	0,15	0,05	ФР.1.31.2010.06966
10. Бенз/а/пирен	-				<10 ⁻⁷	±25%	-	1 нг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.5
11. Аммиак	<0,024	<0,024	0,026	0,029	0,026	±22%	0,200	0,100	ФР.1.31.2009.06144
12. Уксусная кислота	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	±25%	0,200	0,060	ФР.1.31.2009.06145

В графе 7 приведена относительная погрешность методики измерений.
Результаты КХА относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Погодные условия	Результат измерения				Методика (метод) измерений
	23.12.2021		24.12.2021		
	13 ⁰⁰	19 ⁰⁰	01 ⁰⁰	07 ⁰⁰	
Температура, °С	-13,5°С ±0,2 °С	-13,9°С ±0,2 °С	-14,3°С ±0,2 °С	-12,5°С ±0,2 °С	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп - М» ББЕК.43.1110.04 РЭ
Относительная влажность воздуха, %	92% ±3,0%	93% ±3,0%	93% ±3,0%	90% ±3,0%	
Атмосферное давление воздуха, мм.рт.ст.	747 мм рт. ст.	746 мм рт. ст.	745 мм рт. ст.	744 мм рт. ст.	

Погодные условия (справочные данные):

23.12.2021 - 13⁰⁰: ветер юго-западный, 4 м/с, Облачно, без осадков;

23.12.2021 - 19⁰⁰: ветер юго-западный, 5 м/с, Облачно, без осадков;

24.12.2021 - 01⁰⁰: ветер Южный, 5 м/с, переменная облачность, без осадков;

24.12.2021 - 07⁰⁰: ветер Южный, 5 м/с, Облачно, без осадков;

Протокол КХА без разрешения лаборатории воспроизводить запрещается.

Заведующий лабораторией:

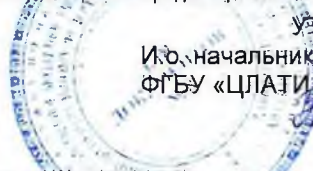


Журавлев А.С.

Протокол №5738-В3 от 24.12.2021	Общее число страниц 2	Страница 2 из 2
---------------------------------	-----------------------	-----------------

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
По Центральному Федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КЛЯЗЬМИНСКОГО ОТДЕЛА

Юридический адрес ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»: 125009, г.Москва, переулок Газетный, д.3-5, строение 1
 Адрес ИЛ и адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142603, Московская область, г.Орехово-Зуево, проезд Гагарина, д.3
 Телефон / факс: 8-(496)-415-01-54 / 8-(496)-412-17-04; Е-mail: 4150154@mail.ru
 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ЭК36
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц Росаккредитации 20 июля 2015г.



УТВЕРЖДАЮ
 И.о. начальника Клязьминского отдела
 ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»
 Орешина Н.А.
 «24» декабря 2021г.

ПРОТОКОЛ № 5739-ВЗ
количественного химического анализа (КХА)
атмосферного воздуха

1. Наименование, адрес (юридический и фактический), контактные данные предприятия (заказчика): Администрация городского округа Электрогорск Московской области, 142530, Московская область, город Электрогорск, улица Кржижановского, дом 12, корпус 2
2. Наименование пробы (образца): Атмосферный воздух
3. Место отбора пробы: Точка №2 – в районе жилого дома по адресу: Московская область, г.о. Электрогорск, СНТ «Елочка», дом 2
4. Шифр пробы: №5739-ВЗ
5. Акт отбора пробы: №23-12/21 от 24.12.2021
6. Вид пробы: среднесуточная
7. Дата отбора пробы: 23.12.2020 - 13⁰⁰; 19⁰⁰; 24.12.2020 - 01⁰⁰; 07⁰⁰
8. Дата начала и окончания анализа: 23.12.2021 – 24.12.2021
9. Средства измерений:

Наименование средств измерений	Зав. №	Сведения о поверке	Срок действия
Газоанализатор ГАНК-4	№909	№19013528812	от 03.06.2021 до 02.06.2022
Газоанализатор ГАНК-4	№3792	№10013529757	от 09.09.2021 до 08.09.2022
Газоанализатор ГАНК-4	№2603	№19013530591	от 25.11.2021 до 24.11.2022
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	№199916	№АВ0264344	от 15.05.2020 до 14.05.2022
Пробоотборный компрессор «ПК-1»	№89	Не требует аттестации	-
Пробоотборный компрессор «ПК-1»	№349	Не требует аттестации	-
Насос для отбора пробы НП-4	б/н	Не требует аттестации	-
Аспиратор ПУ-3Э исп.1	№1943	Клеймо поверки	от 11.02.2021 до 10.02.2022
Аспиратор ПУ-4Э исп.1	№7429	№МА 0023695	от 19.01.2021 до 18.01.2022
Газовый хроматограф ФГХ-1	№204	№С-ТТ/14-10-2021/101886823	от 14.10.2021 до 13.10.2022
Газовый хроматограф ФГХ-1-2 (АКЭ)	№1143	№С-ТТ/08-06-2021/69271914	от 08.06.2021 до 07.06.2022
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000" исп.2	№1852592	№ С-ТТ/28-01-2021/33346242	от 28.01.2021 до 27.01.2022

Наименование показателя	Результат КХА, мг/м ³					Погрешность КХА при P=0,95, мг/м ³	ПДКм.р., (ОБУВ) мг/м ³	ПДКс.с. мг/м ³	Методика (метод) измерений	
	23.12.2021		24.12.2021		C _{ср}					
	C ₁ 13 ⁰⁰	C ₂ 19 ⁰⁰	C ₃ 01 ⁰⁰	C ₄ 07 ⁰⁰						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Фенол	0,0058	0,0055	0,0034	0,0039	0,0047	±22%	0,010	0,006	ФР.131.2009.06144	
2. Формальдегид	0,0087	0,0081	0,0028	0,0019	0,0054	±22%	0,050	0,010	ФР.131.2009.06144	
3. Азота диоксид	0,088	0,081	0,057	0,055	0,070	±22%	0,200	0,100	ФР.131.2009.06144	
4. Азота оксид	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	-	0,400	-	ФР.131.2009.06144	
5. Пыль древесная (по взвешенным веществам)	-					0,08	±25%	0,5 (ОБУВ)	-	ГОСТ 17.2.4.05-83
6. Углерода оксид	1,94	2,01	<1,80	1,83	1,93	±22%	5,000	3,000	ФР.131.2009.06144	
7. Серы диоксид	0,039	<0,030	0,031	0,033	0,036	±22%	0,500	0,050	ФР.131.2009.06144	

В графе 7 приведена относительная погрешность методики измерений.
 Результаты КХА относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Наименование показателя	Результат КХА, мг/м ³					Погрешность КХА при P=0,95, мг/м ³	ПДКм.р., (ОБУВ) мг/м ³	ПДКс.с. мг/м ³	Методика (метод) измерений
	23.12.2021		24.12.2021		C _{сс}				
	C ₁ 13 ⁰⁰	C ₂ 19 ⁰⁰	C ₃ 01 ⁰⁰	C ₄ 07 ⁰⁰					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. Скипидар	0,085	0,092	<0,08	<0,08	0,089	±25%	2,000	1,000	ФР.1.31.2016.23997
9. Сажа	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	±25%	0,15	0,05	ФР.1.31.2010.06966
10. Бенз/а/пирен	-				<10 ⁻⁷	±25%	-	1 нг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.5
11. Аммиак	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024	±22%	0,200	0,040	ФР.1.31.2009.06144
12. Уксусная кислота	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	±25%	0,200	0,060	ФР.1.31.2009.06145

В графе 7 приведена относительная погрешность методики измерений.
Результаты КХА относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Погодные условия	Результат измерения				Методика (метод) измерений
	23.12.2021		24.12.2021		
	13 ⁰⁰	19 ⁰⁰	01 ⁰⁰	07 ⁰⁰	
Температура, °С	-13,8°С ±0,2 °С	-14,1°С ±0,2 °С	-14,2°С ±0,2 °С	-12,2°С ±0,2 °С	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп - М» БВЕК.43.1110.04 РЭ
Относительная влажность воздуха, %	92% ±3,0%	93% ±3,0%	93% ±3,0%	91% ±3,0%	
Атмосферное давление воздуха, мм.рт.ст.	747 мм рт. ст.	746 мм рт. ст.	745 мм рт. ст.	744 мм рт. ст.	

Погодные условия (справочные данные):

23.12.2021 - 13⁰⁰: ветер юго-западный, 4 м/с, Облачно, без осадков;

23.12.2021 - 19⁰⁰: ветер юго-западный, 5 м/с, Облачно, без осадков;

24.12.2021 - 01⁰⁰: ветер Южный, 5 м/с, переменная облачность, без осадков;

24.12.2021 - 07⁰⁰: ветер Южный, 5 м/с, Облачно, без осадков;

Протокол КХА без разрешения лаборатории воспроизводить запрещается.

Заведующий лабораторией:



Журавлев А.С.

Протокол №5739-В3 от 24.12.2021	Общее число страниц 2	Страница 2 из 2
---------------------------------	-----------------------	-----------------