

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

Адрес: г.Орехово-Зуево
Московской области
пр.Гагарина д.3
тел.412-17-04;415-01-54

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭК36
Дата внесения в реестр
20 июля 2015г.

ПРОТОКОЛ №3403 количественного химического анализа (КХА) воздуха атмосферы

- 1.Наименование и адрес заказчика: Администрация городского округа Электрогорск Московской области, 142530, Московская область, город Электрогорск, улица Кржижановского, дом 12, корпус 2
- 2.Место отбора пробы: Точка №1 – в районе жилого дома по адресу: Московская область, г.о.Электрогорск, г.Электрогорск, ул.Советская, д.32А
- 3.Шифр пробы: №3403
- 4.Вид пробы: среднесуточная
- 5.Дата и время отбора пробы: 06.10.2020 г. 13⁰⁰; 19⁰⁰; 07.10.2020 г. 01⁰⁰; 07⁰⁰
- 6.Дата начала и окончания анализа: 07.10.2020г. – 09.10.2020г.
- 7.Средства измерений: Аспиратор ПУ-3Э исп.1, (з/н №1943, поверка - клеймо поверки от 13.02.2020г до 13.02.2021г.), «МЕТЕОСКОП-М», (з/н №199916, поверка №АБ0264344 от 15.05.2020г. до 14.05.2022г.), Газоанализатор «ГАНК-4» (з/н №2603 поверка №18003920654 до 13.11.2020г.), Газовый хроматограф ФГХ-1 (№204, свидетельство о поверке №ТТ 0099002 до 23.09.2021г.), Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2, (№1852592, свидетельство о поверке №АБ 0298751 до 15.12.2020г.), весы электронные лабораторные Adventurer Pro AV-264С (з/н 8329410256, свидетельство о поверке №АБ 0311648 до 29.04.2021г.), Фотоэлектроколориметр КФК-3, (з/н №9201797 свидетельство о поверке АА 5265028 до 13.12.2020г.)

Наименование показателя	Результат КХА, мг/м ³				Ссс	Погрешность КХА при P=0,95, мг/м ³	ПДКм.р., (ОБУВ) мг/м ³	ПДКс.с. мг/м ³	Методика (метод) измерений
	06.10.2020 г.		07.10.2020 г.						
	С1 13 ⁰⁰	С2 19 ⁰⁰	С3 01 ⁰⁰	С4 07 ⁰⁰					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.Фенол	0,0048	0,0052	0,0041	0,0037	0,0045	±0,0010	0,010	0,006	ФР.1.31.2009.06144
2.Формальдегид	0,0087	0,0071	0,0064	0,0080	0,0076	±0,0017	0,050	0,01	ФР.1.31.2009.06144
3.Азота диоксид	0,108	0,101	0,078	0,083	0,093	±0,020	0,200	0,040	ФР.1.31.2009.06144
4.Азота оксид	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	-	0,400	0,060	ФР.1.31.2009.06144
5.Пыль древесная	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	-	0,5 (ОБУВ)	-	ГОСТ 17.2.4.05-83
6.Углерода оксид	2,57	2,14	2,08	1,95	2,19	±0,48	5,000	3,000	ФР.1.31.2009.06144
7.Серы диоксид	0,047	0,038	0,031	0,032	0,037	±0,008	0,500	0,050	ФР.1.31.2009.06144
8.Скипидар	0,67	0,34	0,78	0,42	0,55	±0,14	2,000	1,000	ФР.1.31.2016.23997
9.Керосин	0,89	0,62	0,68	0,74	0,73	±0,18	1,2 (ОБУВ)	-	ФР.1.31.2010.06967
10.Аммиак	0,048	0,029	0,033	0,031	0,035	±0,008	0,200	0,040	ФР.1.31.2009.06144
11.Уксусная кислота	0,045	0,037	0,041	0,052	0,044	±0,011	0,200	0,060	ФР.1.31.2009.06145

Отбор проб производился в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», Государственный комитет СССР по гидрометеорологии, Министерство здравоохранения СССР, М., 1991г.

Протокол №3403 от 09.10.2020

Общее число страниц 2

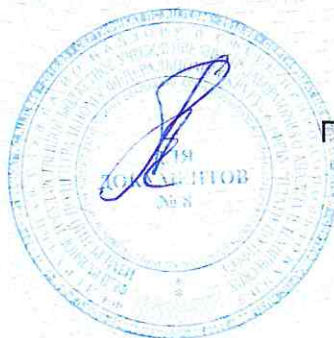
Страница 1 из 2-х

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Погодные условия	Результат измерения				Методика (метод) измерений
	06.10.2020 г.		07.10.2020 г.		
	13 ⁰⁰	19 ⁰⁰	01 ⁰⁰	07 ⁰⁰	
Температура, °С	+16,0°С ±0,2 °С	+12,1°С ±0,2 °С	+10,2°С ±0,2 °С	+12,3°С ±0,2 °С	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп - М» БВЕК.43.1110.04 РЭ
Относительная влажность воздуха, %	55% ±3,0%	59% ±3,0%	60% ±3,0%	48% ±3,0%	
Атмосферное давление воздуха, мм.рт.ст.	756 мм рт. ст.	756 мм рт. ст.	755 мм рт. ст.	755 мм рт. ст.	
Направление и скорость ветра, м/с	Южный, 3 м/с	Южный, 3 м/с	Южный, юго-восточный, 3 м/с	Южный, 4 м/с	
Облачность	Переменная облачность, без осадков	Переменная облачность, без осадков	Переменная облачность, без осадков	Облачно, без осадков	

Протокол КХА без разрешения лаборатории воспроизводить запрещается.

Начальник Клязьминского отдела
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»



Плавская В.Н.

«09» октября 2020 г.

Протокол № 3403 от 09.10.2020	Общее число страниц 2	Страница 2 из 2-х
-------------------------------	-----------------------	-------------------

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

Адрес: г.Орехово-Зуево
Московской области
пр.Гагарина д.3
тел.412-17-04;415-01-54

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭК36
Дата внесения в реестр
20 июля 2015г.

ПРОТОКОЛ №3404 количественного химического анализа (КХА) воздуха атмосферы

- 1.Наименование и адрес заказчика: Администрация городского округа Электрогорск Московской области, 142530, Московская область, город Электрогорск, улица Кржижановского, дом 12, корпус 2
- 2.Место отбора пробы: Точка №2 – в районе жилого дома по адресу: Московская область, г.о.Электрогорск, СНТ «Елочка», дом 2
- 3.Шифр пробы: №3404
- 4.Вид пробы: среднесуточная
- 5.Дата и время отбора пробы: 06.10.2020 г. 13⁰⁰, 19⁰⁰; 07.10.2020 г. 01⁰⁰; 07⁰⁰
- 6.Дата начала и окончания анализа: 07.10.2020г. – 09.10.2020г.
- 7.Средства измерений: Аспиратор ПУ-3Э исп.1, (з/н №1943, поверка - клеймо поверки от 13.02.2020г до 13.02.2021г.), «МЕТЕОСКОП-М», (з/н №199916, поверка №АВ0264344 от 15.05.2020г. до 14.05.2022г.), Газоанализатор «ГАНК-4» (з/н №2603 поверка №18003920654 до 13.11.2020г.), Газовый хроматограф ФГХ-1 (№204, свидетельство о поверке №ТТ 0099002 до 23.09.2021г.), Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2, (№1852592, свидетельство о поверке №АВ 0298751 до 15.12.2020г.), весы электронные лабораторные Adventurer Pro AV-264С (з/н 8329410256, свидетельство о поверке №АВ 0311648 до 29.04.2021г.), Фотоэлектроколориметр КФК-3, (з/н №9201797 свидетельство о поверке АА 5265028 до 13.12.2020г.)

Наименование показателя	Результат КХА, мг/м ³				Ссс	Погрешность КХА при P=0,95, мг/м ³	ПДКм.р. мг/м	ПДКс.с. мг/м ³	Методика (метод) измерений
	06.10.2020 г.		07.10.2020 г.						
	С1 13 ⁰⁰	С2 19 ⁰⁰	С3 01 ⁰⁰	С4 07 ⁰⁰					
1	2	3	4	5	6	7	8	8	
1.Фенол	0,0022	<0,0018	<0,0018	0,0019	0,0021	±0,0005	0,010	0,006	ФР.1.31.2009.06144
2.Формальдегид	0,0035	0,0028	0,0024	0,0046	0,0033	±0,0007	0,050	0,01	ФР.1.31.2009.06144
3.Азота диоксид	0,085	0,089	0,082	0,081	0,084	±0,019	0,200	0,040	ФР.1.31.2009.06144
4.Азота оксид	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	-	0,400	0,060	ФР.1.31.2009.06144
5.Пыль древесная	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	-	0,5 (ОБУВ)	-	ГОСТ 17.2.4.05-83
6.Углерода оксид	2,05	1,99	2,02	1,91	1,99	±0,44	5,000	3,000	ФР.1.31.2009.06144
7.Серы диоксид	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	0,500	0,050	ФР.1.31.2009.06144
8.Скипидар	0,15	0,11	0,16	0,22	0,16	±0,04	2,000	1,000	ФР.1.31.2016.23997
9.Керосин	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	-	1,2 (ОБУВ)	-	ФР.1.31.2010.06967
10.Аммиак	0,031	0,045	0,035	0,039	0,038	±0,008	0,200	0,040	ФР.1.31.2009.06144
11.Уксусная кислота	0,037	<0,036	0,039	0,037	0,038	±0,009	0,200	0,060	ФР.1.31.2009.06145

Отбор проб производился в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», Государственный комитет СССР по гидрометеорологии, Министерство здравоохранения СССР, М., 1991г.

Протокол № 3404 от 09.10.2020 | Общее число страниц 2 | Страница 1 из 2-х

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Погодные условия	Результат измерения				Методика (метод) измерений
	06.10.2020 г.		07.10.2020 г.		
	13 ⁰⁰	19 ⁰⁰	01 ⁰⁰	07 ⁰⁰	
Температура, °С	+16,2°С ±0,2 °С	+11,8°С ±0,2 °С	+10,0°С ±0,2 °С	+11,9°С ±0,2 °С	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп - М» БВЕК.43.1110.04 РЭ
Относительная влажность воздуха, %	58% ±3,0%	64% ±3,0%	62% ±3,0%	50% ±3,0%	
Атмосферное давление воздуха, мм.рт.ст.	756 мм рт. ст.	756 мм рт. ст.	755 мм рт. ст.	755 мм рт. ст.	
Направление и скорость ветра, м/с	Южный, 3 м/с	Южный, 3 м/с	Южный, юго-восточный, 3 м/с	Южный, 4 м/с	-
Облачность	Переменная облачность, без осадков	Переменная облачность, без осадков	Переменная облачность, без осадков	Облачно, без осадков	-

Протокол КХА без разрешения лаборатории воспроизводить запрещается.

Начальник Клязьминского отдела
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»



Плавская В.Н.

«09» октября 2020 г.

Протокол № 3404 от 09.10.2020	Общее число страниц 2	Страница 2 из 2-х
-------------------------------	-----------------------	-------------------