



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, г. Железнодорожный, ул. Гидрогородок, дом 15, Тел. 522-0893.
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.

П Р О Т О К О Л № В009/1-6 от 21.08.2019г. количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
3. Пробы отобраны в соответствии с РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
4. Дата отбора проб: 16.08.2019 г.
5. Обследованная территория:

Порядковый номер точки отбора проб	Регистрационный номер точки отбора проб	Адрес точки отбора проб	Время отбора проб
КТ 2	001	Д. Пересветово	09:00-09:20
КТ 3	002	Д. Шелепино	09:40-10:10
КТ 4	003	С. Орудьево, ул. Фабричная	10:30-11:00
КТ 1	004	Д. Орудьево-Немино, крайний дом на технологической дороге к полигону	11:10-11:30
КТ 5	005	Д. Непейно	11:50-12:20

6. Метеоданные на точках измерений:

Регистрационный номер точки отбора проб	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
001	Северо-восточный	1,1	+15,0	87	746
002	Северо-восточный	1,4	+15,9	82	746
003	Северо-восточный	1,2	+17,3	76	746
004	Северо-восточный	1,2	+17,8	72	745
005	Северо-восточный	1,3	+18,3	69	745

7. Концентрации компонентов:

№ п/п	Наименование компонентов	Результаты КХА ± характеристика погрешности в точках отбора проб мг/м³					ПДК м.р. мг/м³
		КТ 2	КТ 3	КТ 4	КТ 1	КТ 5	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аммиак *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
2	Сероводород	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,008
3	Метилмеркаптан *	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,006
4	Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5,0
5	Формальдегид *	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
6	Диоксид азота	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
7	Метан	<30	<30	<30	<30	<30	-

8. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: РД 52.04.186-89, ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2010.06967, Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ

9. Средства измерения, с помощью которых проводился отбор проб:
Аспиратор ПУ-4Э, заводской номер 6462, Свидетельство о поверке № СИ.2263171 Действительно до 12.12.2019г

10.* Анализ проводился в лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг». Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.518962

Измерения проводил инженер ИЛ

Полежаев Д.В.

Начальник ИЛ

Мотовилова Н.Б.

Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.
на 1 страницах, стр. 1





ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, г. Железнодорожный, ул. Гидрогородок, дом 15, Тел. 522-0893.
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.

ПРОТОКОЛ № В009/1-7 от 13.09.2019г. количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
3. Пробы отобраны в соответствии с РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
4. Дата отбора проб: 10.09.2019 г.
5. Обследованная территория:

Порядковый номер точки отбора проб	Регистрационный номер точки отбора проб	Адрес точки отбора проб	Время отбора проб
КТ 2	001	Д. Пересветово	09:20-09:40
КТ 3	002	Д. Шелепино	09:50-10:20
КТ 4	003	С. Орудьево, ул. Фабричная	10:40-11:10
КТ 1	004	Д. Орудьево-Немино, крайний дом на технологической дороге к полигону	11:20-11:40
КТ 5	005	Д. Рыбаки	11:50-12:20

6. Метеоданные на точках измерений:

Регистрационный номер точки отбора проб	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
001	Штиль	0,0	+17,6	77	771
002	Штиль	0,2	+18,1	72	771
003	Северо-восточный	0,6	+19,5	70	771
004	Северо-восточный	1,5	+21,1	65	771
005	Северо-восточный	1,8	+22,5	60	771

7. Концентрации компонентов:

№ п/п	Наименование компонентов	Результаты КХА ± характеристика погрешности в точках отбора проб мг/м³					ПДК м.р. мг/м³
		КТ 2	КТ 3	КТ 4	КТ 1	КТ 5	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аммиак *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
2	Сероводород	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,008
3	Метилмеркаптан *	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,006
4	Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5,0
5	Формальдегид *	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
6	Диоксид азота	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
7	Метан	<30	<30	<30	<30	<30	-

8. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: РД 52.04.186-89, ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2010.06967, Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ

9. Средства измерения, с помощью которых проводился отбор проб:

Аспиратор ПУ-4Э, заводской номер 6462, Свидетельство о поверке № СП 2263171 Действительно до 12.12.2019г

10.* Анализ проводился в лаборатории ГПБУ «Москомониторинг». Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.518962

Измерения проводил инженер ИЛ

Полежаев Д.В.

Начальник ИЛ

Мотовилова Н.Б.

Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.
на 1 страницах, стр. 1



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, г. Железнодорожный, ул. Гидрогородок, дом 15, Тел. 522-0893.
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.

ПРОТОКОЛ № В009/1-8 от 25.09.2019г. количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
3. Пробы отобраны в соответствии с РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
4. Дата отбора проб: 20.09.2019 г.
5. Обследованная территория:

Порядковый номер точки отбора проб	Регистрационный номер точки отбора проб	Адрес точки отбора проб	Время отбора проб
КТ 2	001	Д. Пересветово	08:00-08:20
КТ 3	002	Д. Шелепино	08:30-9:10
КТ 4	003	С. Орудьево, ул. Фабричная	9:30-10:00
КТ 1	004	Д. Орудьево-Немино, крайний дом на технологической дороге к полигону	10:10-10:30

6. Метеоданные на точках измерений:

Регистрационный номер точки отбора проб	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
001	Штиль	0,0	+5,9	97	743
002	Штиль	0,0	+6,5	85	743
003	Штиль	0,1	+6,8	79	743
004	Юго-западный	0,8	+8,2	73	743

7. Концентрации компонентов:

№ п/п	Наименование компонентов	Результаты КХА ± характеристика погрешности в точках отбора проб мг/м³				ПДК м.р. мг/м³
		КТ 2	КТ 3	КТ 4	КТ 1	
1	2	3	4	5	6	8
1	Аммиак *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
2	Сероводород	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,008
3	Метилмеркаптан *	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,006
4	Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5,0
5	Формальдегид *	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
6	Диоксид азота	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
7	Метан	<30	<30	<30	<30	-

8. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: РД 52.04.186-89, ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2010.06967, Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ

9. Средства измерения, с помощью которых проводился отбор проб:

Аспиратор ПУ-4Э, заводской номер 6462, Свидетельство о поверке № СИ 2263171 Действительно до 12.12.2019г

10.* Анализ проводился в лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг». Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.518962

Измерения проводил инженер ИЛ

Полежаев Д.В.

Начальник ИЛ

Мотовилова Н.Б.



119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, г. Железнодорожный, ул. Гидрогородок, дом 15, Тел. 522-0893.
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.

П Р О Т О К О Л № В009/1-9 от 08.10.2019г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
3. Пробы отобраны в соответствии с РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
4. Дата отбора проб: 03.10.2019 г.
5. Обследованная территория:

Порядковый номер точки отбора проб	Регистрационный номер точки отбора проб	Адрес точки отбора проб	Время отбора проб
КТ 2	001	Д. Пересветово	10:00-10:20
КТ 3	002	Д. Шелепино	10:30-10:50
КТ 4	003	С. Орудьево, ул. Фабричная	11:00-11:20
КТ 1	004	Д. Орудьево-Немино, крайний дом на технологической дороге к полигону	11:40-12:00

6. Метеоданные на точках измерений:

Регистрационный номер точки отбора проб	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
001	Южный	3,1	+13,4	76	755
002	Южный	3,3	+14,2	74	755
003	Южный	3,3	+15,3	70	755
004	Южный	3,9	+16,7	65	755

7. Концентрации компонентов:

№ п/п	Наименование компонентов	Результаты КХА ± характеристика погрешности в точках отбора проб мг/м³				ПДК м.р. мг/м³
		КТ 2	КТ 3	КТ 4	КТ 1	
1	2	3	4	5	6	8
1	Аммиак *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
2	Сероводород	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,008
3	Метилмеркаптан *	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,006
4	Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5,0
5	Формальдегид *	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
6	Диоксид азота	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
7	Метан	<30	<30	<30	<30	-

8. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: РД 52.04.186-89, ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2010.06967, Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ

9. Средства измерения, с помощью которых проводился отбор проб:

Аспиратор ПУ-4Э, заводской номер 6462, Свидетельство о поверке № СП 2263171 Действительно до 12.12.2019г

10.* Анализ проводился в лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг». Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.518962

Измерения проводил инженер ИЛ

Полежаев Д.В.

Начальник ИЛ

Мотовилова Н.Б



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, г. Железнодорожный, ул. Гидрогородок, дом 15, Тел. 522-0893.
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.

П Р О Т О К О Л № В009/1-10 от 16.10.2019г. количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
3. Пробы отобраны в соответствии с РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
4. Дата отбора проб: 11.10.2019 г.
5. Обследованная территория:

Порядковый номер точки отбора проб	Регистрационный номер точки отбора проб	Адрес точки отбора проб	Время отбора проб
КТ 2	001	Д. Пересветово	09:20-09:40
КТ 3	002	Д. Шелепино	09:50-10:10
КТ 4	003	С. Орудьево, ул. Фабричная	10:20-11:00
КТ 1	004	Д. Орудьево-Немино, крайний дом на технологической дороге к полигону	11:20-11:30
КТ 5	005	Икша, ул. Рабочая, д. 29	12:30-12:50

6. Метеоданные на точках измерений:

Регистрационный номер точки отбора проб	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
001	Юго-Западный	2,2	+7,4	92	755
002	Юго-Западный	2,1	+7,9	87	755
003	Юго-Западный	2,5	+8,5	82	756
004	Юго-Западный	2,4	+9,4	78	756
005	Юго-Западный	2,9	+9,9	74	756

7. Концентрации компонентов:

№ п/п	Наименование компонентов	Результаты КХА ± характеристика погрешности в точках отбора проб мг/м³				ПДК м.р. мг/м³
		КТ 2	КТ 3	КТ 4	КТ 1	
1	2	3	4	5	6	8
1	Аммиак *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
2	Сероводород	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,008
3	Метилмеркаптан *	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,006
4	Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5,0
5	Формальдегид *	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
6	Диоксид азота	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
7	Метан	<30	<30	<30	<30	-

8. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: РД 52.04.186-89, ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2010.06967, Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ

9. Средства измерения, с помощью которых проводился отбор проб:

Аспиратор ПУ-4Э, заводской номер 6462, Свидетельство о поверке № СП 2263171 Действительно до 12.12.2019г

10.* Анализ проводился в лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг». Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.518962

Измерения проводил инженер ИЛ

Полежаев Д.В.

Начальник ИЛ

Мотовилова Н.Б.