

**Протокол № 49А**

измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

от 13 апреля 2016 г.

на 1 стр. в 2-х экземплярах

1. **Наименование Заказчика и адрес:** Администрация муниципального образования г.Братска, адрес: 665708, Иркутская обл., г.Братск, пр.Ленина, 37
2. **Объект контроля:** Атмосферный воздух г. Братска
3. **Место отбора пробы, адрес:** г.Братск, 4 мкр., ул. Пихтовая, 44а
4. **Номер пробы:** 49А
5. **Дата отбора пробы:** 13 апреля 2016 г.
6. **Интервал отбора пробы:** 08:46 - 09:16

Для веществ, определяемых в условиях лаборатории	Дата	Время
поступление проб(ы) в лабораторию	13.04.2016 г.	11:30
выполнение измерений	13.04.2016 г.	13:00

**7. Результат измерений:**

№ п/п	Определяемые вещества	ед.изм.	Результаты измерений	ПДК, мг/м <sup>3</sup> , м.р.	Отношение значения к ПДК, м.р.
<b>в автоматическом режиме</b>					
1	Углерод оксид (CO)	мг/м <sup>3</sup>	1,530	5,000	0,306
2	Сера диоксид (SO <sub>2</sub> )	мг/м <sup>3</sup>	0,0127	0,5000	0,0254
3	Дигидросульфид (H <sub>2</sub> S)	мг/м <sup>3</sup>	<b>0,0101</b>	<b>0,0080</b>	<b>1,263</b>
4	Оксиды азота (NOx)	мг/м <sup>3</sup>	0,241		
5	Азот II оксид (NO)	мг/м <sup>3</sup>	0,183	0,400	0,458
6	Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	мг/м <sup>3</sup>	0,058	0,200	0,290
7	Формальдегид (CH <sub>2</sub> O)	мг/м <sup>3</sup>	0,000	0,05	0,000
8	Бензол	мг/м <sup>3</sup>	0,003	0,300	0,010
9	Толуол	мг/м <sup>3</sup>	0,012	0,600	0,020
10	П-ксилол	мг/м <sup>3</sup>	0,005	0,300	0,017
11	О-ксилол	мг/м <sup>3</sup>	0,003	0,300	0,010
12	Этилбензол	мг/м <sup>3</sup>	0,001	0,020	0,050
13	Фенол	мг/м <sup>3</sup>	0,003	0,008	0,375
<b>в лаборатории</b>					
14	Фтористый водород	мг/м <sup>3</sup>	0,000	0,02	0,000

**8. Метеорологические параметры, определенные при отборе пробы:**

1	Температура воздуха, °С	4,4
2	Относительная влажность, %	58,0
3	Атмосферное давление, мм рт.ст.	714,4
4	Скорость ветра, м/с	0,7
5	Направление ветра, (°)	Ю-З (225)
6	Интенсивность осадков, мм/ч	0,0
7	Ориентация поста по сторонам света, (°)	С-З (309,8)
8	Температура внутри поста, °С	20
9	Относительная влажность внутри поста, %	36

**9. Наименование лаборатории, куда доставляется проба:**

Испытательная лаборатория (центр)

**Дополнительные сведения: Средства измерений, испытаний и контроля**

Организация, проводившая аттестацию (поверку): ФГУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний по Иркутской области" Братский филиал

Наименование СИ, ИО, заводской номер	№ аттестата или свидетельства о поверке	Периодичность аттестации или поверки	Дата последней аттестации (№ протокола) или поверки
Пробоотборник воздуха автоматический "ОП-442"	Св-во о поверке №Б 26793-736-1069	1 раз в год	04.12.2015 г.
Метеостанция автоматическая WXT520	Св-во о поверке №2551-20086	1 раз в год	18.12.2015 г.
Газоанализатор "Т300U"	Св-во о поверке №Б 26787-736-1058	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "Т200"	Св-во о поверке №Б 26786-736-1057	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "Т101"	Св-во о поверке №Б 26785-736-1056	1 раз в год	04.12.2015 г.
Комплекс измерительный "ФОРТ-301"	Св-во о поверке №Б 26788-736-1059	1 раз в год	04.12.2015 г.
Хроматограф газовый "Syntech Spectras GC-955 604"	Св-во о поверке №Б 26789-736-1060	1 раз в год	04.12.2015 г.

Научный руководитель лаборатории

А.Д.Синегибская

Зав. лабораторией, инженер-химик

Т.А.Донская