

Протокол № 50А
 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, 16 мкр., ул.Южная, 99
- 4. Номер пробы:** 50А
- 5. Дата отбора пробы:** 13 апреля 2016 г.
- 6. Интервал отбора пробы:** 09:54 - 10:24

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 ³ , м.р.	Отношение значения к ПДК, м.р.
в автоматическом режиме					
1	Углерод оксид (CO)	мг/м ³	1,141	5,000	0,228
2	Сера диоксид (SO ₂)	мг/м ³	0,0070	0,5000	0,0140
3	Дигидросульфид (H ₂ S)	мг/м ³	0,0049	0,0080	0,613
4	Оксиды азота (NOx)	мг/м ³	0,157		
5	Азот II оксид (NO)	мг/м ³	0,121	0,400	0,303
6	Азота диоксид (NO ₂)	мг/м ³	0,036	0,200	0,180
7	Формальдегид (CH ₂ O)	мг/м ³	0,000	0,05	0,000
8	Бензол	мг/м ³	0,005	0,300	0,017
9	Толуол	мг/м ³	0,018	0,600	0,030
10	П-ксилол	мг/м ³	0,009	0,300	0,030
11	О-ксилол	мг/м ³	0,004	0,300	0,013
12	Этилбензол	мг/м ³	0,001	0,020	0,050
13	Фенол	мг/м ³	0,002	0,008	0,250
в лаборатории					
14	Фтористый водород	мг/м ³	0,000	0,02	0,000

8. Метеорологические параметры, определенные при отборе пробы:

1	Температура воздуха, °С	1,8
2	Относительная влажность, %	74,3
3	Атмосферное давление, мм рт.ст.	717,6
4	Скорость ветра, м/с	1,1
5	Направление ветра, (°)	Ю-В (136)
6	Интенсивность осадков, мм/ч	0,0
7	Ориентация поста по сторонам света,(°)	С-3 (319,8)
8	Температура внутри поста, °С	22,0
9	Относительная влажность внутри поста, %	35

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"	Са-во о поверке №Б 26793-736-1069	1 раз в год	04.12.2015 г.
Метеостанция автоматическая WXT520	Са-во о поверке №2551-20086	1 раз в год	18.12.2015 г.
Газоанализатор "Т300U"	Са-во о поверке №Б 26787-736-1058	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "Т200"	Са-во о поверке №Б 26786-736-1057	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "Т101"	Са-во о поверке №Б 26785-736-1056	1 раз в год	04.12.2015 г.
Комплекс измерительный "ФОРТ-301"	Са-во о поверке №Б 26788-736-1059	1 раз в год	04.12.2015 г.
Хроматограф газовый "Syntech Spectras GC 955-604"	Са-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