

Испытательная лаборатория (центр)
 ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»
 аккредитована Федеральной службой по аккредитации
 Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.512428 от 14 августа 2015 г.
 Лицензия № P/2014/2491/100/Л от 31 марта 2014 г., выдана Федеральной службой по гидрометеорологии
 и мониторингу окружающей среды.
 (Адрес: 665709 г. Братск, ул. Макаренко, 40; тел.(3953) 32-53-81)

Протокол № 45А

измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

от 09 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, ж.р.Порожский, пер.Школьный
4. **Номер пробы:** 45А
5. **Дата отбора пробы:** 09 апреля 2016 г.
6. **Интервал отбора пробы:** 09:17 - 09:47

Для веществ, определяемых в условиях лаборатории	Дата	Время
поступление проб(ы) в лабораторию	11.04.2016 г.	9:00
выполнение измерений	11.04.2016 г.	10:30

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 (СО)	мг/м ³	0,518	5,000	0,104
2	Сера диоксид (SO ₂)	мг/м ³	0,0022	0,5000	0,0044
3	Дигидросульфид (H ₂ S)	мг/м ³	0,0032	0,0080	0,400
4	Оксиды азота (NO _x)	мг/м ³	0,068		
5	Азот II оксид (NO)	мг/м ³	0,034	0,400	0,085
6	Азота диоксид (NO ₂)	мг/м ³	0,034	0,200	0,170
7	Формальдегид (CH ₂ O)	мг/м ³	0,000	0,05	0,000
8	Бензол	мг/м ³	0,001	0,300	0,003
9	Толуол	мг/м ³	0,003	0,600	0,005
10	П-ксилол	мг/м ³	0,002	0,300	0,007
11	О-ксилол	мг/м ³	0,001	0,300	0,003
12	Этилбензол	мг/м ³	0,000	0,020	0,000
13	Фенол	мг/м ³	0,001	0,008	0,125
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	-6,8
2	Относительная влажность, %	39,6
3	Атмосферное давление, мм рт.ст.	730,6
4	Скорость ветра, м/с	3,7
5	Направление ветра, (°)	С-В (52)
6	Интенсивность осадков, мм/ч	0,0
7	Ориентация поста по сторонам света, (°)	С-З (327,4)
8	Температура внутри поста, °С	16,7
9	Относительная влажность внутри поста, %	16

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