

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 № Р/2014/2491/100/Л от 31 марта 2014 г., выдана Федеральной службой по гидрометеорологии
 и мониторингу окружающей среды
 Адреса мест осуществления деятельности: Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, ул. Погодаева, д.5;
 Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, ул. Макаренко, д. 40, стр.5
 Тел./факс: (3953) 32-53-81

Протокол № 97А
 измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
 от 15 июня 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, 27 мкр., ул. Нижняя, 17
4. Номер пробы: 97А
5. Дата отбора пробы: 15 июня 2016 г.
6. Интервал отбора пробы: 17:44 - 18:14

| Для веществ, определяемых в условиях лаборатории | Дата | Время |
|--|---------------|-------|
| поступление проб(ы) в лабораторию | 16.06.2016 г. | 9:00 |
| выполнение измерений | 16.06.2016 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. | НД на методы испытаний |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| в автоматическом режиме | | | | | | |
| 1 | Углерод оксид (CO) | мг/м ³ | 0,102 | 5,000 | 0,020 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Т300U |
| 2 | Сера диоксид (SO ₂) | мг/м ³ | 0,0151 | 0,5000 | 0,0302 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Т101 |
| 3 | Дигидросульфид (H ₂ S) | мг/м ³ | 0,0034 | 0,0080 | 0,425 | |
| 4 | Оксиды азота (NOx) | мг/м ³ | 0,018 | | | |
| 5 | Азот II оксид (NO) | мг/м ³ | 0,002 | 0,400 | 0,005 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Т200 |
| 6 | Азота диоксид (NO ₂) | мг/м ³ | 0,016 | 0,200 | 0,080 | |
| 7 | Формальдегид (CH ₂ O) | мг/м ³ | < 0,05 | 0,05 | - | Руководство по эксплуатации измерительного комплекса ФОРТ-301 |
| 8 | Бензол | мг/м ³ | < 0,10 | 0,300 | - | МВИ ОАО «Лига» |
| 9 | Толуол | мг/м ³ | < 0,20 | 0,600 | - | Методика измерений массовой концентрации фенола, бензола, толуола, этилбензола и ксилолов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии с отбором пробы на твердый сорбент и термодесорбцией УФКВ |
| 10 | П-ксилол | мг/м ³ | < 0,050 | 0,300 | - | 08.0001 МВИ-2014 |
| 11 | О-ксилол | мг/м ³ | < 0,050 | 0,300 | - | Св-во об аттест №535/242-(01 00250)-2014 (ФР. 1.31.2014. 18203) |
| 12 | Этилбензол | мг/м ³ | < 0,010 | 0,020 | - | |
| 13 | Фенол | мг/м ³ | 0,0070 | 0,008 | 0,875 | |
| в лаборатории | | | | | | |
| 14 | Фтористый водород | мг/м ³ | < 0,002 | 0,02 | - | РД 52.04.797-2014 |

8. Метеорологические параметры, определенные при отборе пробы:

| | | |
|---|---|-------------|
| 1 | Температура воздуха, °С | 21,5 |
| 2 | Относительная влажность, % | 33,3 |
| 3 | Атмосферное давление, мм рт.ст. | 718,2 |
| 4 | Скорость ветра, м/с | 2,2 |
| 5 | Направление ветра, (°) | С-В (49) |
| 6 | Интенсивность осадков, мм/ч | 0,0 |
| 7 | Ориентация поста по сторонам света, (°) | С-З (227,2) |
| 8 | Температура внутри поста, °С | 30 |
| 9 | Относительная влажность внутри поста, % | 24 |

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 №Б 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

Заведующий лабораторией

Т.А.Донская

