

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 № 249А
 измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
 от 29 ноября 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 249А
4. Номер пробы: 249А
5. Дата отбора пробы: 29 ноября 2016 г.
6. Интервал отбора пробы: 10:23 - 10:48

| Для веществ, определяемых в условиях лаборатории | Дата | Время |
|--|---------------|-------|
| поступление проб(ы) в лабораторию | 29.11.2016 г. | 13:00 |
| выполнение измерений | 29.11.2016 г. | 15:00 |

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 | 9,474 | 5,000 | 1,895 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Т300U |
| 2 | Сера диоксид (SO ₂) | мг/м ³ | 0,0020 | 0,5000 | 0,0040 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Т101 |
| 3 | Дигидросульфид (H ₂ S) | мг/м ³ | 0,008 | 0,008 | 1,000 | |
| 4 | Оксиды азота (NOx) | мг/м ³ | 0,078 | | | |
| 5 | Азот II оксид (NO) | мг/м ³ | 0,023 | 0,400 | 0,058 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Т200 |
| 6 | Азота диоксид (NO ₂) | мг/м ³ | 0,055 | 0,200 | 0,275 | |
| 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 08.001.МВИ-2014 |
| 10 | П-ксилол | мг/м ³ | < 0,050 | 0,300 | - | Св-во об аттест №535/242-(01.00250)-2014 (ФР.1.31.2014.18203) |
| 11 | О-ксилол | мг/м ³ | < 0,050 | 0,300 | - | |
| 12 | Этилбензол | мг/м ³ | < 0,010 | 0,020 | - | |
| 13 | Фенол | мг/м ³ | < 0,0050 | 0,008 | - | |
| 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 | -3,0 |
| 2 | Относительная влажность, % | 52,7 |
| 3 | Атмосферное давление, мм рт.ст. | 722,7 |
| 4 | Скорость ветра, м/с | 2,2 |
| 5 | Направление ветра, (°) | С (354) |
| 6 | Интенсивность осадков, мм/ч | 0,0 |
| 7 | Ориентация поста по сторонам света, (°) | С-З (312,1) |
| 8 | Температура внутри поста, °С | 19,4 |
| 9 | Относительная влажность внутри поста, % | 25 |

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 "Syrris Spectras GC 956 604" | Св-во о поверке №Б 26789-736-1060 | 1 раз в год | 04.12.2015 г. |

Научный руководитель лаборатории
 Заведующий лабораторией

А.Д.Синегибская

Т.А.Донская