

Протокол № 110А

измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

от 12 сентября 2017 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, 23 мкр., ул. Рябикова, 55
4. **Номер пробы:** 110А
5. **Дата отбора пробы:** 12 сентября 2017 г.
6. **Интервал отбора пробы:** 16:58 - 17:28

Для веществ, определяемых в условиях лаборатории	Дата	Время
поступление проб(ы) в лабораторию	13.09.2017 г.	9:30
выполнение измерений	13.09.2017 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	0,0234	5,000	0,0047	Руководство по эксплуатации газоанализатора T300U
2	Сера диоксид (SO ₂)	мг/м ³	0,0093	0,5000	0,0140	Руководство по эксплуатации газоанализатора T101
3	Дигидросульфид (H ₂ S)	мг/м ³	0,0094	0,008	1,175	
4	Оксиды азота (NOx)	мг/м ³	0,020			
5	Азот II оксид (NO)	мг/м ³	0,005	0,400	0,0125	Руководство по эксплуатации газоанализатора T200
6	Азота диоксид (NO ₂)	мг/м ³	0,012	0,200	0,060	
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» 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 08.0001.МВИ-2014 Св-во об аттест. №535/242-(01.00250)-2014 (ФР.1.31.2014.18203)
9	Толуол	мг/м ³	< 0,20	0,600	-	
10	П-ксилол	мг/м ³	< 0,050	0,300	-	
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	13,4
2	Относительная влажность, %	54,4
3	Атмосферное давление, мм рт.ст.	718,8
4	Скорость ветра, м/с	1,0
5	Направление ветра, (°)	Ю (175)
6	Интенсивность осадков, мм/ч	0,0
7	Ориентация поста по сторонам света,(°)	С-З (299,6)
8	Температура внутри поста, °С	18,7
9	Относительная влажность внутри поста, %	12

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
Прооботборник 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 "T300U"	Св-во о поверке №Б 26787-736-1058	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "T200"	Св-во о поверке №Б 26786-736-1057	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "T101"	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