

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ») Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АЛ)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: MandrikovaEE@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(Handwritten signature)
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 85 А

Атмосферного воздуха
от 28 октября 2022 г.

28.10.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор/измерения проб: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеоусловия, договор КТЭЦ-3-20130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 84 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.10.2022 г. 07⁰⁰ - 09¹⁰
9. Вид пробы: *разовая* Дата и время доставки проб: -
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.10.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/14-03-2022/139367978 до 13.03.2023 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Свидетельство № С-ТТ/23-08-2022/181736330 до 22.08.2023 г.

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР. 1.31.2009.06144)
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³		
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР. 1.31.2010.06966)

Определяемые характеристики, ед. измерения		Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Температура воздуха, °С			
Давление атмосферное, кПа			
Влажность относительная, %		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИС-ВП21)
Скорость воздушного потока, м/с			
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)			

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	847А						Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	848А					Азота диоксид		0,041±0,009	0,2	
	849А	-2	100	58	Менее 1,0	Азота (II) оксид		Менее 0,036	0,4	
	850А					Серы диоксид		Менее 0,030	0,5	
	851А					Пыль (взвешенные вещества)		0,15±0,03	0,5	
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	852А					Углерода оксид	2,5±0,6	5		
	853А					Азота диоксид	0,038±0,008	0,2		
	854А	-2	100	60	Менее 1,0	Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	855А					Серы диоксид	Менее 0,030	0,5		
	856А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5		
Т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	857А					Углерода оксид	2,6±0,6	5		
	858А					Азота диоксид	0,032±0,007	0,2		
	859А	-1	100	59	Менее 1,0	Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4		
	860А					Серы диоксид	Менее 0,030	0,5		
	861А					Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5		

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методики измерений отсутствуют.

Экз. № 2

Общее количество страниц 3. Страница 2
 Протокол измерений № 85 А от 28 октября 2022 г.

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Милунова

Начальник лаборатории (АЛ):

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрябина

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС
Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!
Количество выданных экземпляров: 2
Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

