

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

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глилки, д. 46, тел.8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru

Аналитическая лаборатория № 2 (АЛ № 2)
адрес: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156 (нежилое здание: ком. №№ 6, 7, 8, 9 в помещении 21)
тел.8 (391) 2-56-62-86, Е-mail: PrikotovaAI@sibgenco.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РА.РУ.21А391



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия
М.П. Е.Е. Мандрикова
(подпись)
28.10.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 22 А
Атмосферного воздуха
от «28» октября 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Боярда, 144 а
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»
4. Адрес предприятия: 660079, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения измерений: неблагоприятные метеословесия (НМУ), договор КТЭЦ-2-20/21 от 26.02.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.10.2022 г. 07³⁰ – 13³³ Дата и время доставки: 27.10.2022 г. 14⁰⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.10.2022 г. – 28.10.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-М/09-09-2022/185908837 до 08.09.2023 г.
Спектрофотометр UNICO-2800	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/10-06-2022/163060993 до 09.06.2023 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	Свидетельство № С-В/28-02-2022/135688965 до 27.02.2023 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	6/н	Поверка при выпуске из производства

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

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
Метеопараметры воздушных потоков:	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Температура, °С		
Давление атмосферное, мм рт.ст.		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.з.д.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.з.д.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Т.1 У жилого дома № 152 по ул. Лесопильщиков – (с восточной стороны дома) на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	498 А 499 А 500 А 501 А 502 А						Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,042±0,011 0,027±0,007 0,036±0,008 2,0±0,4 0,12±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	
Т.2 У жилого дома № 30/2 по ул. Александра Матросова –(с южной стороны дома) на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	503 А 504 А 505 А 506 А 507 А	-2	750	60	1,0	166 Ю	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,032±0,008 0,021±0,005 менее 0,030 3,1±0,7 0,09±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т.3 У жилого дома № 30/3 по ул. Александра Матросова – (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	508 А 509 А 510 А 511 А 512 А		751	60	1,1	168 Ю	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,039±0,010 0,025±0,006 0,032±0,007 1,9±0,4 0,11±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	513 А 514 А 515 А 516 А 517 А	1	750	61	1,0	93 В	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,062±0,016 0,040±0,010 0,042±0,009 2,4±0,5 0,15±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолювала № 1	518 А 519 А 520 А 521 А 522 А	4	749	58	1,0	90 В	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,029±0,007 0,019±0,005 менее 0,030 1,9±0,4 0,09±0,02	0,16 0,32 0,4 4,0 0,5

Примечание:

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

Протокол подготовил:

Техник-лаборант 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.А. Ивакина

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Приктова

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: 3
 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в АЛ № 2, экз. № 3 отдается заказчику

