



ФБУ «Омский ЦСМ»
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28
<http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 025-ИП-24

Выдано 23 июля 2024 г.

Действительно до 23 июля 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Химическая лаборатория службы испытаний и измерений
структурного подразделения «Тепловые сети»**

наименование лаборатории

644022, г. Омск, ул. Ватутина, 25

место нахождения лаборатории

АО «Омск РТС»

наименование юридического лица

644037, г. Омск ул. Партизанская, 10

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 2 листах.

Заместитель директора по метрологии



М.П.

С.П. Волков

82231

РОССТАНДАРТ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 025-ИП-24 от 23 июля 2024 г.
на 2 листах, лист 1


ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Химическая лаборатория службы испытаний и измерений структурного подразделения «Тепловые сети» АО «Омск РТС»

(наименование лаборатории и организации-заказчика)

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование) регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	Сетевая вода	3 Отбор проб	4 СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий	5 ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб ГОСТ 4011-72 Вода питьевая Методы измерения массовой концентрации общего железа (с сульфосалициловой кислотой) Анализатор растворенного кислорода МАРК-3010. Руководство по эксплуатации ВР 54.00.000РЭ Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Г. Руководство по эксплуатации ВР 29.00.000РЭ МУ 08-47/223 Воды производственные тепловых электростанций. Методика определения массовой концентрации свободной угольной кислоты ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая Методы определения запаха, вкуса, и мутности
1.		Массовая концентрация общего железа		
		Массовая концентрация кислорода		
		Массовая концентрация свободной углекислоты		
		Мутность		

1	2	3	4	5
	Цветность		СанПиН 2.1.3.685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания	ГОСТ 31868-2012 Вода Методы определения цветности, (метод фотометрического определения цветности (метод Б)
	Запах			ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая Методы определения запаха, вкуса, и мутности
2.	Влажность		СТО 70238424.27.010.004-2009 Тепловые сети. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	ГОСТ 17177-94 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний, п. 8
	Коррозионная активность проб грунта		СТО 70238424.27.010.004-2009 Тепловые сети. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	СТО 70238424.27.010.004-2009 Тепловые сети Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования (Приложение АИ.3)
3.	Геометрические размеры пластины		СТО 70238424.27.060.002-2008 Трубопроводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	СО 34.17.465-00 Методические указания по оценке интенсивности процессов внутренней коррозии в тепловых сетях
	Скорость общей коррозии			СО 34.17.465-00 Методические указания по оценке интенсивности процессов внутренней коррозии в тепловых сетях
	Потеря массы			СО 34.17.465-00 Методические указания по оценке интенсивности процессов внутренней коррозии в тепловых сетях
	Относительное отклонение скорости коррозии			СО 34.17.465-00 Методические указания по оценке интенсивности процессов внутренней коррозии в тепловых сетях
	Агрессивность сетевой воды			СО 34.17.465-00 Методические указания по оценке интенсивности процессов внутренней коррозии в тепловых сетях



С.П. Волков

Заместитель директора по метрологии

