



**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](mailto:info@ocsm.omsk.ru)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 040-СП-24

Выдано 24 декабря 2024 г.

Действительно до 24 декабря 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Лаборатория производственного контроля**

наименование лаборатории

**646530, Омская обл., г. Тара, ул. Мичурина, 42/10**

место нахождения лаборатории

**МУП «РТЦ ЖКХ»**

наименование юридического лица

**646530, Омская обл., г. Тара, пер. Спартаковский, 14**

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 3 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

094056

**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  
№ 040-СП-24 от 24 декабря 2024 г.  
на 3 листах, лист 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**Лаборатория производственного контроля МУП «РТЦ ЖКХ»**

*(наименование лаборатории и организации-заявителя)*

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1.	Вода природная (поверхностная)	Отбор проб	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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
Запах		ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности		
Мутность		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)		
Цветность		ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом		
		Хлориды		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом (Издание 2016 года)

1	2	3	4	5
		Железо	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
Жесткость	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2016 года)			
Нитраты	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой			
Нитриты	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса (Издание 2023 года)			
Аммоний	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера (Издание 2017 года)			
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)			
2.	Вода питьевая	Отбор проб на станциях водоподготовки	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания	ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
Цветность	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (фотометрический метод (метод Б))			
Запах	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности, п.5.8.1			
Мутность	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности, п.6			
Вкус	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности, п.5.8.2			

1	2	3	4	5
		Аммиак		ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (фотометрический метод с использованием реактива Несслера (метод А))
		Нитраты		ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (фотометрический метод с использованием салициловокислого натрия (метод Д))
		Нитриты		ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (фотометрический метод с использованием сульфаниловой кислоты (метод Б))
		Хлориды		ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов (метод титрования азотнокислым серебром в присутствии хромовокислого калия в качестве индикатора)
		Общая жесткость		ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости (комплексометрический метод (метод А))
		Железо		ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа (метод с сульфосалициловой кислотой)
		Остаточный хлор		ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора (метод титрования метиловым оранжевым)
		Окисляемость перманганатная		ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости
		Щелочность		ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов (метод А)

Заместитель директора по метрологии

М.П.

С.П. Волков

1	2	3	4	5
		Аммиак		ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (фотометрический метод с использованием реактива Несслера (метод А))
		Нитраты		ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (фотометрический метод с использованием салициловокислого натрия (метод Д))
		Нитриты		ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (фотометрический метод с использованием сульфаниловой кислоты (метод Б))
		Хлориды		ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов (метод титрования азотнокислым серебром в присутствии хромовокислого калия в качестве индикатора)
		Общая жесткость		ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости (комплексометрический метод (метод А))
		Железо		ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа (метод с сульфосалициловой кислотой)
		Остаточный хлор		ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора (метод титрования метиловым оранжевым)
		Окисляемость перманганатная		ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости
		Щелочность		ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов (метод А)

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков