




**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель начальника ИЦ ООО «Тверьтест»

  
Николаева О.К.  
подпись      Фамилия, инициалы

21 апреля 2025 г.

дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**

**№ 1615 от 21 апреля 2025 г.**

**Всего страниц: 2**

**1. Наименование, юридический адрес Заказчика испытаний:** Муниципальное Унитарное Предприятие «Славновский» Калининского Муниципального округа Тверской области, 170526, Тверская область, р-н Калининский, д. Славное, ул. Молодежная, влд. 20

**Адрес места отбора пробы, точка отбора:** Из распределительной сети от скважин ГВК 28202183 (основная) и ГВК 28202182 (резервная) – водоразборный кран в здании котельной в д. Савватьево, Калининский муниципальный округ, Тверская область

**Цель проведения испытаний:** на соответствие нормам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

**Наименование образца (пробы):** вода из распределительной сети от скважины

**НД на методы отбора образца (пробы):** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012

**Акт отбора образца (пробы):** № 2 от 17.04.2025 г. Муниципальное Унитарное Предприятие «Славновский» Калининского Муниципального округа Тверской области

**Дата (время) отбора образца:** 17.04.2025 г., 08 ч. 35 мин.

**Условия доставки образца (пробы):** автотранспортом, в условиях охлаждения

**2. Количество образца (пробы):** 4,0 л

**Регистрационный номер образца (пробы):** 1610

**Дата и время поступления образца (пробы) в ИЦ:** 17.04.2025 г., 10 ч. 20 мин.

**Даты (время) выполнения испытаний:** с 17 апреля 10 ч. 35 мин. по 21 апреля 2025 г.

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Определяемые показатели	Един. измерений	Значение показателей		НД на методы испытаний
		Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности/неопределенности (при наличии) при P=0,95	
1	2	3	4	5
<b>Физико-химические показатели</b>				
Запах при 20°C	балл	не более 2	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	балл	не более 2	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	балл	не более 2	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	град.	не более 20	24±5	ГОСТ 31868-2012, п.5, метод Б
Мутность (по формазину)	ЕМФ	не более 2,6	6,2±1,2	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
<b>Микробиологические показатели</b>				
Общее микробное число (ОМЧ) при 37±1 °C	КОЕ/см³	не более 50	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
Энтерококки	КОЕ/100см³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1

**Сведения об оборудовании (СИ):**

Фотометр фотозлектрический «КФК-3-01» заводской номер 0500564, свидетельство о поверке № С-БТ/16-01-2024/309201421 от 16.01.24 г. до 15.01.26 г.

Весы лабораторные ВМ 213М, до 210 г, заводской номер 541514, свидетельство о поверке № С-БТ/26-08-2024/366293140 от 26.08.24 г. до 25.08.25 г.

Иономер лабораторный И-160МИ, заводской номер 7956, свидетельство о поверке № С-БТ/05-12-2024/393868053 от 05.12.24 г. до 04.12.25 г.

**Нормативные документы:** таб. 3.1, 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

**Документы на методы испытаний:**

ГОСТ 31868-2012 п.5, метод Б «Вода. Методы определения цветности»

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5, п. 6 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»

ГОСТ 34786-2021 п.7.1, п.10.1, п.9.1 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков»

Примечания: ИЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных Заказчиком образцов (проб) и предоставленную Заказчиком информацию, представленную в п. 1 настоящего протокола испытаний.

Результаты испытаний настоящего протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Настоящий протокол испытаний не может быть частично воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения Тверского независимого испытательного центра.

---

*Конец протокола*