

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93
e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 413111, РОССИЯ, Саратовская обл, г Энгельс, пр-кт Строителей, Дом 7а, каб. 404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, РОССИЯ, Саратовская область, г. Ершов, ул. Медиков, д. № 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, РОССИЯ, Саратовская обл, г Энгельс, пр-кт Строителей, Дом 4а, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK99

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторного дела филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Саратовской области в Энгельском и Ершовском
районах»



О.Е. Пахомова
27.03.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/05334-26 от 27.03.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
тел: +7 9047535505

2. **Юридический адрес:** 404211, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАРОПОЛТАВСКИЙ, С. СТАРАЯ ПОЛТАВКА, УЛ. КАПИТАНА МИЛИЦИИ С.Л.КОРОЛЕВА Д. 64

Фактический адрес: Волгоградская обл., р-н Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МП "Водоканал", Скважина №1, Волгоградская обл., м.р-н Старополтавский, с.п. Новоквасниковское

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.03.2026 08:00 - 08:15

Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2026 13:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/5083-2025 от 26 декабря 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №РК258вб от 20 марта 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 64-20-10/05334-26 от 27.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 64-20-10/05334-10СГ.10МЛ-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	26225012
2	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	00906
3	Бюретки, 1-3-2-25-0,1	б/н
4	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ	267
5	Электроды низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	1619
6	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
7	Весы неавтоматического действия, EJ-303	6A5305383
8	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	05.2847
9	рН-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2272
10	Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1, F2	36525106
11	Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1, F2	36525092
12	Прибор для получения особо чистой воды, «Водолей»	3652
13	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2470347
14	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-80М-2	2380
15	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
16	рН-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
17	Баня водяная, LOIP LB-162	8381

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 413111, РОССИЯ, Саратовская обл., г. Энгельс, пр-кт Строителей, Дом 4а
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 20.03.2026 13:10

дата начала испытаний 20.03.2026 13:20, дата окончания испытаний 24.03.2026 13:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	рН	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	5,1±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Сухой остаток	мг/дм ³	593,0±59,3	Не более 1000	ГОСТ 18164-72

7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,0±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности	12,2±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5
Мнения и интерпретации: Запах при 20°С 0 баллов, запах при 60°С 0 баллов. В соответствии с п.2.2 ГОСТ 31865-2012 градус жесткости (градус Ж) соответствует концентрации щелочноземельного элемента, численно равной 1/2 его моли, выраженной в мг/дм ³ .					
Дополнительная информация: Условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики исследования (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование. Результат "меньше" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода исследований (измерений)					
Место осуществления деятельности: 413111, РОССИЯ, Саратовская обл., г. Энгельс, пр-кт Строителей, Дом 4а Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 20.03.2026 13:30 дата начала испытаний 20.03.2026 13:35, дата окончания испытаний 24.03.2026 15:05					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1, п.7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1, 5.2, 5.3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.1, п.8.4, п.8.5

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Ивницкая, Медицинский лабораторный техник



Конец протокола испытаний № 64-20-10/05334-26 от 27.03.2026