

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 Энгельсском 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 Энгельсском 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; 413111, РОССИЯ, Саратовская обл, г Энгельс, пр-кт Строителей, Дом 4а, 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

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



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»

МП

Т.М. Головкова  
05.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/23346-25 от 05.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПУШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОВЕТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ПУШКИНО" (ИНН 6433007286 ОГРН 1166451057519) тел: +7 9648490534
2. **Юридический адрес:** 413220, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н СОВЕТСКИЙ, Г.П. ПУШКИНСКОЕ, РП ПУШКИНО, УЛ 60 ЛЕТ ОКТЯБРЯ Д. 6А  
**Фактический адрес:** Саратовская обл, м.р-н Советский, г.п. Пушкинское, рп Пушкино, ул 60 лет Октября, д. 6а
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП «Пушкино». Кран в процедурном кабинете, Саратовская область, Советский район, с. Новолиповка, ул. Клубная, дом 16/1
5. **Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 15.10.2025 10:00 - 10:10  
**Ф.И.О., должность:** Шалапаева Мирвет Иватовна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»  
**Условия доставки:** Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2025 13:30  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) п.6,7 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 п.5 Вода. Общие требования к отбору проб, ОН.22.003 План отбора образцов
6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/791-25 от 20 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 64-20-10/23346-25 от 05.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

### 7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №РК890вб от 15 октября 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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): 64-20-10/23346-10СГ.10МЛ-25

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 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

### 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                             | Заводской номер |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Весы лабораторные электронные, МВ 210-А                       | 26225012        |
| 2     | Спектрофотометр, КФК-ЗКМ                                      | 13320           |
| 3     | Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ | 267             |
| 4     | Электродная низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350      | 1619            |
| 5     | Термометры сельскохозяйственные, ТС-7-М1                      | 06008           |
| 6     | Баня лабораторная, ПЭ-4300                                    | 2114            |
| 7     | Весы неавтоматического действия, EJ-303                       | 6A5305383       |
| 8     | Бюретки, 1-1-2-25-0,1                                         | 05.2847         |
| 9     | Прибор для получения особо чистой воды, «Водолей»             | 3652            |
| 10    | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2               | 2380            |
| 11    | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»           | 0234            |
| 12    | рН-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901                | 2271            |
| 13    | 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<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 15.10.2025 13:40<br>дата начала испытаний 15.10.2025 13:50, дата окончания испытаний 17.10.2025 15:31                 |                         |                    |                                            |                                      |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| № 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, Р=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Железо (Fe, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup> | 0,18±0,05                                  | Не более 0,3 (мг/л)                  | ГОСТ 4011-72 п.2             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Жесткость               | °Ж                 | 5,4±0,8                                    | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Мутность (по формазину) | ЕМФ                | Менее 1                                    | Не более 2,6                         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6        |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сухой остаток           | мг/дм <sup>3</sup> | 683,0±68,3                                 | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Цветность               | градус цветности   | 15,6±3,1                                   | 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 <sup>3</sup> .                     |                         |                    |                                            |                                      |                              |
| Дополнительная информация: Условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики исследования (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование. Результат "менее" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода исследований (измерений) |                         |                    |                                            |                                      |                              |
| Место осуществления деятельности: 413111, РОССИЯ, Саратовская обл, г Энгельс, пр-кт Строителей, Дом 4а                                                                                                                                                                                  |                         |                    |                                            |                                      |                              |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-10/23346-25 от 05.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории                       |                                                  |                         |                         |                                |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Образец поступил 15.10.2025 14:00                                                 |                                                  |                         |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 15.10.2025 14:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 10:57 |                                                  |                         |                         |                                |                                     |
| №<br>п/п                                                                          | Определяемые показатели                          | Единицы<br>измерения    | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований        |
| 1                                                                                 | Escherichia coli (E. coli)                       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8           |
| 2                                                                                 | Колифаги                                         | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23<br>п.10.1,10.3-10.6 |
| 3                                                                                 | Общие (обобщенные)<br>колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.7           |
| 4                                                                                 | Общее микробное число (ОМЧ)<br>(37 ± 1,0) °C     | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 0                       | Не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3           |
| 5                                                                                 | Энтерококки (фекальные<br>стрептококки)          | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5           |

Ответственный за оформление протокола:  
Д.С. Щербинина, Биолог

Конец протокола испытаний № 64-20-10/23346-25 от 05.11.2025