

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, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 7а, каб. 404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 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 Энгельском и Ершовском районах»



МП

Т.М. Головкова  
11.03.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 64-20-10/03173-25 от 11.03.2025

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, РП ПУШКИНО, УЛ. 60 ЛЕТ ОКТЯБРЯ Д. 6А

**Фактический адрес:** Саратовская обл., м.р-н Советский, рп Пушкино, ул. 60 лет Октября, д. 6а

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

4. **Место отбора:** МУП "Пушкино", СДК, кран в подсобном помещении, Саратовская обл., м.р-н Советский, с. Пионерское, ул. Клубная, д. 14

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 05.03.2025 08:40 - 08:45

**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 Энгельском и Ершовском районах»

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 05.03.2025 13:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) 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 Вода. Общие требования к отбору проб, ОН 22.003 План отбора образцов

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр. лиц, ИП, Заявка №64-20.10/791-25 от 20 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 64-20-10/03173-25 от 11.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**7. Дополнительные сведения:**

Акт отбора №РК137вб от 5 марта 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):** 64-20-10/03173-10СГ.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     | pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901                | 2271            |
| 2     | Баня водяная, LOIP LB-162                                     | 8381            |
| 3     | Баня лабораторная, ПЭ-4300                                    | 2114            |
| 4     | Бюретки, 1-1-2-25-0,1   | 05.2847         |
| 5     | Весы лабораторные электронные, МВ 210-А                       | 26225012        |
| 6     | Весы неавтоматического действия, EJ-303                       | 6A5305383       |
| 7     | Прибор для получения особо чистой воды, «Водолей»             | 3652            |
| 8     | Спектрофотометр, КФК-ЗКМ                                      | 13320           |
| 9     | Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ | 267             |
| 10    | Термометры сельскохозяйственные, ТС-7-М1                      | 06008           |
| 11    | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»           | 0234            |
| 12    | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2               | 2380            |
| 13    | Электродуховка низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350   | 1619            |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 05.03.2025 13:10<br>дата начала испытаний 05.03.2025 13:20, дата окончания испытаний 07.03.2025 11:27       |                                     |                    |  |                                      |                              |
|---|-------------------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| № 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   | Массовая концентрация общего железа | мг/дм <sup>3</sup> | 0,26±0,07                                  | Не более 0,3 (мг/л)                  | ГОСТ 4011-72 п.2             |
| 4   | Жесткость                           | °Ж                 | 6,2±0,9                                    | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А |
| 5   | Мутность (по формазину)             | ЕМФ                | 1,0±0,2                                    | Не более 2,6                         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6        |
| 6   | Сухой остаток                       | мг/дм <sup>3</sup> | 693,0±69,3                                 | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72                |
| 7   | Цветность                           | градус цветности   | 18,2±3,6                                   | 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.<br>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> . |                                     |                    |  |                                      |                              |
| Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а<br>Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории<br>Образец поступил 05.03.2025 13:30  |                                     |                    |  |                                      |                              |

| дата начала испытаний 05.03.2025 13:30, дата окончания испытаний 10.03.2025 15:25 |   |                         |                      |                             |                                  |
|---|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| № п/п   | Определяемые показатели                       | Единицы измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы 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 п.10.1,10.3-10.6 |
| 3   | Общие (обобщенные) 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) (37 ± 1,0) °С     | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 0                    | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3        |
| 5   | Энтерококки (фекальные стрептококки)          | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5        |

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

Конец протокола испытаний № 64-20-10/03173-25 от 11.03.2025