

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия  
СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул  
Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул  
Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул  
Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г  
Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым,  
р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600,  
Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
04.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/06721-25 от 04.09.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)тел: +7 9787148341, email: sakwcompcny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Выпасное, ул Гагарина,  
д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2025 08:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе  
федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском  
районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2025 13:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.7383-сб2025 от 20 августа 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/06721-25 от 04.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 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):** 91-00-08/06721-с-д.б-д-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

**11. Оборудование (при необходимости):**

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 2     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |
| 3     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 5     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |

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

### 13. Результаты испытаний

| <p>Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br/>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br/>Образец поступил 20.08.2025 13:10<br/>дата начала испытаний 20.08.2025 13:10, дата окончания испытаний 01.09.2025 14:58</p> |                                               |                         |                                              |                             |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вкус и привкус                                | балл                    | 0                                            | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели                       | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Мутность (по формазину)                       | ЕМФ                     | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Цветность по хром-кобальтовой шкале           | градус                  | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| <p>Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br/>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br/>Образец поступил 20.08.2025 13:10<br/>дата начала испытаний 20.08.2025 13:15, дата окончания испытаний 29.08.2025 11:06</p>      |                                               |                         |                                              |                             |                                             |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели                       | Единицы измерения       | Результаты испытаний                         | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7, п.7.8                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Колифаги                                      | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С         | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 19                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5 .2-5.3                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Энтерококки                                   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/06721-25 от 04.09.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
04.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/06719-25 от 04.09.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)тел: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Гришинское, с  
Фрунзе, ул Ворошилова, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2025 08:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2025 13:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.7382-сб2025 от 20 августа 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/06719-25 от 04.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/06719-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекоском и Первомайском районах<br>Образец поступил 20.08.2025 13:10<br>дата начала испытаний 20.08.2025 13:10, дата окончания испытаний 01.09.2025 14:59 |                                               |                         |                                              |                             |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вкус и привкус                                | балл                    | 3.горько-соленый                             | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Определяемые показатели                       | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Мутность (по формазину)                       | ЕМФ                     | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Цветность по хром-кобальтовой шкале           | градус                  | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекоском и Первомайском районах<br>Образец поступил 20.08.2025 13:10<br>дата начала испытаний 20.08.2025 13:15, дата окончания испытаний 29.08.2025 11:02      |                                               |                         |                                              |                             |                                             |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Определяемые показатели                       | Единицы измерения       | Результаты испытаний                         | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7, п.7.8                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Колифаги                                      | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С         | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 16                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5 .2-5.3                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Энтерококки                                   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/06719-25 от 04.09.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия  
СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул  
Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул  
Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул  
Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г  
Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым,  
р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600,  
Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
04.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00-08/06714-25 от 04.09.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)тел: +7 9787148341, email: sakwcompcny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Гришино, ул  
Октябрьская, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2025 08:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе  
федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском  
районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2025 13:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.7378-сб2025 от 20 августа 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/06714-25 от 04.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 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): 91-00-08/06714-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| <p>Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br/>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br/>Образец поступил 20.08.2025 13:10<br/>дата начала испытаний 20.08.2025 13:10, дата окончания испытаний 01.09.2025 15:01</p> |                                               |                         |                                              |                             |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вкус и привкус                                | балл                    | 2.соленый                                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели                       | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Мутность (по формазину)                       | ЕМФ                     | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Цветность по хром-кобальтовой шкале           | градус                  | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| <p>Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br/>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br/>Образец поступил 20.08.2025 13:10<br/>дата начала испытаний 20.08.2025 13:15, дата окончания испытаний 29.08.2025 10:30</p>      |                                               |                         |                                              |                             |                                             |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели                       | Единицы измерения       | Результаты испытаний                         | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7, п.7.8                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Колифаги                                      | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С         | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 22                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5 .2-5.3                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Энтерококки                                   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/06714-25 от 04.09.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CF86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
28.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/05523-25 от 28.07.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у конечного потребителя

4. **Место отбора:** распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Гришино, ул Октябрьская, д. 1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 16.07.2025 08:00 - 12:15

**Ф.И.О., должность:** Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2025 13:10

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 91-00-08/05523-25 от 28.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Акт отбора №7.6151-с62025 от 16 июля 2025 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 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):** 91-00-08/05523-с-д.б-д-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

**11. Оборудование (при необходимости):**

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

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

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 16.07.2025 13:10  
дата начала испытаний 16.07.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.07.2025 15:30

| № 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     | Вкус и привкус          | балл              | 2.солёный                                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5                      |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 16.07.2025 13:10  
дата начала испытаний 16.07.2025 13:15, дата окончания испытаний 23.07.2025 09:08

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований         |
|-------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1     | Escherichia coli                      | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7, п.7.8        |
| 2     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.         |
| 3     | Обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 4     | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 18                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5 .2-5.3        |
| 5     | Энтерококки                           | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05523-25 от 28.07.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 54-99-01

е-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия  
СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул  
Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул  
Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул  
Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г  
Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым,  
р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600,  
Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
28.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00-08/05528-25 от 28.07.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у  
конечного потребителя

4. Место отбора: распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Гришинское, с  
Фрунзе, ул Ворошилова, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.07.2025 08:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе  
федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском  
районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2025 13:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 91-00-08/05528-25 от 28.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Акт отбора №7.6155-с62025 от 16 июля 2025 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 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): 91-00-08/05528-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах<br>Образец поступил 16.07.2025 13:10<br>дата начала испытаний 16.07.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.07.2025 15:30 |                                       |                         |                                              |                             |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вкус и привкус                        | балл                    | 3.горько-соленый                             | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели               | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Мутность (по формазину)               | ЕМФ                     | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Цветность                             | градус                  | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах<br>Образец поступил 16.07.2025 13:10<br>дата начала испытаний 16.07.2025 13:15, дата окончания испытаний 23.07.2025 09:17      |                                       |                         |                                              |                             |                                             |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели               | Единицы измерения       | Результаты испытаний                         | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Escherichia coli                      | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7, п.7.8                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обобщенные колиформные бактерии       | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | KOE/см <sup>3</sup>     | 16                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5 .2-5.3                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Энтерококки                           | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05528-25 от 28.07.2025

стр. 2 из 2



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
28.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 91-00-08/05529-25 от 28.07.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у конечного потребителя

4. **Место отбора:** распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Выпасное, ул Гагарина, д. 3

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 16.07.2025 08:00 - 12:15

**Ф.И.О., должность:** Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.07.2025 13:10

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 91-00-08/05529-25 от 28.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Акт отбора №7.6156-сб2025 от 16 июля 2025 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 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): 91-00-08/05529-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 16.07.2025 13:10<br>дата начала испытаний 16.07.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.07.2025 15:30 |                                       |                         |                                              |                             |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вкус и привкус                        | балл                    | 0                                            | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели               | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Мутность (по формазину)               | ЕМФ                     | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Цветность                             | градус                  | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 16.07.2025 13:10<br>дата начала испытаний 16.07.2025 13:15, дата окончания испытаний 23.07.2025 09:22      |                                       |                         |                                              |                             |                                             |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели               | Единицы измерения       | Результаты испытаний                         | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Escherichia coli                      | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7, п.7.8                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 23                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5 .2-5.3                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Энтерококки                           | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05529-25 от 28.07.2025



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»**

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

**Строительная лаборатория****ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»**

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,

г. Симферополь, Республика Крым, 295022

тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в  
реестре аккредитованных лиц**RA.RU.21HA45**Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская  
(ФИО)10.03.2025  
(дата утверждения)**Протокол испытаний № 0357-В от 10.03.2025**

|      |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Наименование образца испытаний                                      | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 2    | Дата и время получения пробы                                        | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0092-В                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| 3    | Дата и время отбора пробы                                           | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 4    | Информация о месте отбора                                           | Республика Крым, Первомайский район, с. Гришино. Скважина № 3325                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | Информация о заказчике                                              | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.1  | Юридический адрес заказчика                                         | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.2  | Фактический адрес заказчика                                         | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 6    | Договор                                                             | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 7    | Цель испытаний                                                      | Определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) |                                                                                                                                                                                                                 |
| 8    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                     | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
| 9    | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Наименование СИ                                                     | Зав. №                                                                                                                                                                                                                           | Сведения о поверке                                                                                                                                                                                              |
| 9.1  | Спектрофотометр UNICO 2100                                          | KRX 1610 1611 026                                                                                                                                                                                                                | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978091 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.2  | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»   | 7757                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/06-11-2024/385283481 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                   |
| 9.3  | pH-метр, pH-150-МИ                                                  | 2375                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978095 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.4  | Весы неавтоматического действия HR-250A                             | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                        | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                                                                                                                   |
| 9.5  | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»                    | 033                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978084 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.6  | Анализатор вольтамперметрический TA-Lab                             | 535                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978094 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.7  | Хроматограф Кристалл 2000М                                          | 2517                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/27-08-2024/365517170 от 27.08.2024 срок действия до 26.08.2025                                                                                                                   |
| 9.8  | Система капиллярного электрофореза "Капель"исполнение "Капель-105М" | 2296                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/01-10-2024/378369248 от 01.10.2024 срок действия до 30.09.2025                                                                                                                   |
| 9.9  | Анализатор ПАН-As                                                   | 0200284                                                                                                                                                                                                                          | Свидетельство о поверке С-АУ/06-11-2024/385283493 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                     |
| 10   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Шифр НД                                                             | Год издания                                                                                                                                                                                                                      | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                             |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)                               | 2005                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом                                             |
| 10.2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)                            | 2020                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом                   |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)                                   | 2017                                                                                                                                                                                                                             | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б                                                                                                                             |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)                             | 2011                                                                                                                                                                                                                             | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии |



| 10    | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний |                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Шифр НД                                                           | Год издания                             | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                               |
| 10.5  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121<br>(ФР.1.31.2018.30110)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом                                                                                                        |
| 10.6  | ПНД Ф 14.1:2:4.154<br>(ФР.1.31.2013.13900)                        | 2012                                    | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом                                                                                     |
| 10.7  | ГОСТ 33045 (Метод Д)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ                                                                                                                                                                   |
| 10.8  | ПНД Ф 14.1:2:4.128<br>(ФР.1.31.2012.13169)                        | 2012 с изменениями<br>№ 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                                 |
| 10.9  | ПНД Ф 14.1:2:4.158<br>(ФР.1.31.2014.17189)                        | 2014                                    | Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                         |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1:2:4.223<br>(ФР.1.31.2004.01324)                        | 2004                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| 10.11 | МУ 08-47/162<br>(ФР.1.31.2005.01450)                              | 2004                                    | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути                                                                            |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1:2:4.261<br>(ФР.1.31.2015.21954)                        | 2015                                    | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом                                                                        |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1:2:4.182<br>(ФР.1.31.2006.02371)                        | 2010                                    | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                      |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007<br>(ФР.1.31.2012.13494)                     | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"                                |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1:2:4.146<br>(ФР.1.31.2013.15580)                        | 2013                                    | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»                                               |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006<br>(ФР.1.31.2012.13563)                     | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»        |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1:2:4.36<br>(ФР.1.31.2005.01574)                         | 2010                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                               |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179<br>(ФР.1.31.2014.18641)                      | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом                                    |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1:2:4.137<br>(ФР.1.31.2018.29038)                        | 2017                                    | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом                                                              |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1:2:4.203<br>(ФР.1.31.2007.038050)                       | 2008                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином                                                                      |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения алюминия                                                                                                                                                                                 |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264<br>(ФР.1.31.2012.12343)                      | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия                                                           |
| 10.23 | ГОСТ 31941                                                        | 2019                                    | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д                                                                                                                                                                |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204<br>(ФР.1.31.2018.31086)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |



| Результаты испытаний |                                            |                                                          |                     |                                              |                      |                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний | Наименование определяемого показателя, единицы измерений | Результат измерений | Показатель точности* $\pm \Delta$ , $P=0,95$ | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений) |
| 1                    | 28.02.2025                                 | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                              | 567                 | $\pm 79$                                     | 350                  | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>                   |
| 2                    | 28.02.2025                                 | Жесткость общая, °Ж                                      | 27,3                | $\pm 2,0$                                    | 7,0                  | РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>                          |
| 3                    | 27.02.2025                                 | Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>          | 1,7                 | $\pm 0,3$                                    | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>                    |
| 4                    | 27.02.2025/<br>28.02.2025                  | Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                        | 2140                | $\pm 193$                                    | 1000                 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>                    |
| 5                    | 27.02.2025                                 | Водородный показатель, ед. pH                            | 7,60                | $\pm 0,20$                                   | 6-9                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>                  |
| 6                    | 28.02.2025                                 | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,008               | $\pm 0,004$                                  | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>                    |
| 7                    | 28.02.2025                                 | АП АВ, мг/дм <sup>3</sup>                                | 0,043               | $\pm 0,015$                                  | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.158 <sup>(3)</sup>                    |
| 8                    | 27.02.2025                                 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup> | 24,6                | $\pm 3,7$                                    | 45                   | ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>                  |
| 9                    | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>        | менее 0,0005        | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>                    |
| 10                   | 28.02.2025                                 | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>                          | 615                 | $\pm 92$                                     | 500                  | ПНД Ф 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>                      |
| 11                   | 27.02.2025                                 | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,04          | -                                            | 0,2                  | ГОСТ 18165 (Метод Б) <sup>(3)</sup>                  |
| 12                   | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,10          | -                                            | 0,7                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>                  |
| 13                   | 27.02.2025                                 | Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,0001        | -                                            | 0,0002               | М 01-35 <sup>(1)</sup>                               |
| 14                   | 28.02.2025                                 | Бор, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,18                | $\pm 0,05$                                   | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>                     |
| 15                   | 04.03.2025                                 | Железо, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,05          | -                                            | 0,3                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 16                   | 05.03.2025                                 | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,001         | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 17                   | 28.02.2025                                 | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,005         | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 18                   | 04.03.2025                                 | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,005         | -                                            | 1,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 19                   | 27.02.2025                                 | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,025         | -                                            | 0,07                 | М 01-28 <sup>(1)</sup>                               |
| 20                   | 01.03.2025                                 | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>                    |
| 21                   | 05.03.2025                                 | Никель, мг/дм <sup>3</sup>                               | 0,008               | $\pm 0,002$                                  | 0,02                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 22                   | 28.02.2025                                 | Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                                | менее 0,0001        | -                                            | 0,0005               | ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>                    |
| 23                   | 05.03.2025                                 | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 24                   | 27.02.2025                                 | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                                | 0,006               | $\pm 0,001$                                  | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>                    |
| 25                   | 05.03.2025                                 | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                             | 9,6                 | $\pm 1,4$                                    | 7,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>                    |
| 26                   | 27.02.2025                                 | Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                          | 0,78                | $\pm 0,11$                                   | 1,5                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>                  |
| 27                   | 28.02.2025                                 | Хром, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,05          | -                                            | 0,05                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 28                   | 27.02.2025                                 | Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>                              | менее 0,01          | -                                            | 0,07                 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>                    |
| 29                   | 04.03.2025                                 | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,034               | $\pm 0,006$                                  | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 30                   | 04.03.2025/<br>05.03.2025                  | Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>                      | менее 0,00001       | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 31                   | 04.03.2025/<br>05.03.2025                  | Линдан, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,00001       | -                                            | 0,004                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 32                   | 28.02.2025/<br>03.03.2025                  | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,003         | -                                            | 0,1                  | ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>                            |

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик I категории



Е. В. Мещерякова

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории.

\*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: (1) среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, (2) среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения, (3) среднее арифметическое значение двух параллельных определений, (4) значение единичного определения.

\* Границы погрешности, при вероятности  $P=0,95$  (расширенная стандартная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ ).





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИТИЗ»

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,  
г. Симферополь, Республика Крым, 295022  
тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в  
реестре аккредитованных лиц  
**RA.RU.21HA45**

Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

10.03.2025

(дата утверждения)

## Протокол испытаний № 0356-B от 10.03.2025

|      |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Наименование образца испытаний                                       | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 2    | Дата и время получения пробы                                         | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0092-B                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| 3    | Дата и время отбора пробы                                            | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 4    | Информация о месте отбора                                            | Республика Крым, Первомайский район, с. Гришино. Скважина № 3004                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | Информация о заказчике                                               | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.1  | Юридический адрес заказчика                                          | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.2  | Фактический адрес заказчика                                          | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 6    | Договор                                                              | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 7    | Цель испытаний                                                       | Определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) |                                                                                                                                                                                                                 |
| 8    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                      | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
| 9    | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Наименование СИ                                                      | Зав. №                                                                                                                                                                                                                           | Сведения о поверке                                                                                                                                                                                              |
| 9.1  | Спектрофотометр UNICO 2100                                           | KRX 1610 1611 026                                                                                                                                                                                                                | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978091 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.2  | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»    | 7757                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/06-11-2024/385283481 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                   |
| 9.3  | pH-метр, pH-150-МИ                                                   | 2375                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978095 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.4  | Весы неавтоматического действия HR-250A                              | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                        | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                                                                                                                   |
| 9.5  | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»                     | 033                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978084 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.6  | Анализатор вольтамперометрический TA-Lab                             | 535                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978094 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.7  | Хроматограф Кристалл 2000М                                           | 2517                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/27-08-2024/365517170 от 27.08.2024 срок действия до 26.08.2025                                                                                                                   |
| 9.8  | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/01-10-2024/378369248 от 01.10.2024 срок действия до 30.09.2025                                                                                                                   |
| 9.9  | Анализатор ПАН-As                                                    | 0200284                                                                                                                                                                                                                          | Свидетельство о поверке С-АУ/06-11-2024/385283493 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                     |
| 10   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Шифр НД                                                              | Год издания                                                                                                                                                                                                                      | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                             |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)                                | 2005                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом                                             |
| 10.2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)                            | 2020                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом                   |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)                                    | 2017                                                                                                                                                                                                                             | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б                                                                                                                             |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)                              | 2011                                                                                                                                                                                                                             | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии |



| 10    | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний |                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Шифр НД                                                           | Год издания                             | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                               |
| 10.5  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121<br>(ФР.1.31.2018.30110)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом                                                                                                        |
| 10.6  | ПНД Ф 14.1:2:4.154<br>(ФР.1.31.2013.13900)                        | 2012                                    | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом                                                                                     |
| 10.7  | ГОСТ 33045 (Метод Д)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ                                                                                                                                                                   |
| 10.8  | ПНД Ф 14.1:2:4.128<br>(ФР.1.31.2012.13169)                        | 2012 с изменениями<br>№ 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                                 |
| 10.9  | ПНД Ф 14.1:2:4.158<br>(ФР.1.31.2014.17189)                        | 2014                                    | Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                         |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1:2:4.223<br>(ФР.1.31.2004.01324)                        | 2004                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| 10.11 | МУ 08-47/162<br>(ФР.1.31.2005.01450)                              | 2004                                    | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути                                                                            |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1:2:4.261<br>(ФР.1.31.2015.21954)                        | 2015                                    | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом                                                                        |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1:2:4.182<br>(ФР.1.31.2006.02371)                        | 2010                                    | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                      |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007<br>(ФР.1.31.2012.13494)                     | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"                                |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1:2:4.146<br>(ФР.1.31.2013.15580)                        | 2013                                    | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»                                               |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006<br>(ФР.1.31.2012.13563)                     | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»        |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1:2:4.36<br>(ФР.1.31.2005.01574)                         | 2010                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                               |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179<br>(ФР.1.31.2014.18641)                      | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом                                    |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1:2:4.137<br>(ФР.1.31.2018.29038)                        | 2017                                    | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом                                                              |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1:2:4.203<br>(ФР.1.31.2007.038050)                       | 2008                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиаминном                                                                     |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения алюминия                                                                                                                                                                                 |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264<br>(ФР.1.31.2012.12343)                      | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия                                                           |
| 10.23 | ГОСТ 31941                                                        | 2019                                    | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д                                                                                                                                                                |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204<br>(ФР.1.31.2018.31086)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |



| Результаты испытаний |                                            |                                                          |                     |                                              |                      |                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний | Наименование определяемого показателя, единицы измерений | Результат измерений | Показатель точности* $\pm \Delta$ , $P=0,95$ | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений) |
| 1                    | 28.02.2025                                 | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                              | 567                 | $\pm 79$                                     | 350                  | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>                   |
| 2                    | 28.02.2025                                 | Жесткость общая, °Ж                                      | 25,3                | $\pm 1,9$                                    | 7,0                  | РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>                          |
| 3                    | 27.02.2025                                 | Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>          | 1,6                 | $\pm 0,3$                                    | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>                    |
| 4                    | 27.02.2025/<br>28.02.2025                  | Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                        | 2180                | $\pm 196$                                    | 1000                 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>                    |
| 5                    | 27.02.2025                                 | Водородный показатель, ед. pH                            | 7,37                | $\pm 0,20$                                   | 6-9                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>                  |
| 6                    | 28.02.2025                                 | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,009               | $\pm 0,005$                                  | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>                    |
| 7                    | 28.02.2025                                 | АПAB, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,033               | $\pm 0,012$                                  | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.158 <sup>(3)</sup>                    |
| 8                    | 27.02.2025                                 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup> | 25,2                | $\pm 3,8$                                    | 45                   | ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>                  |
| 9                    | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>        | менее 0,0005        | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>                    |
| 10                   | 28.02.2025                                 | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>                          | 705                 | $\pm 106$                                    | 500                  | ПНД Ф 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>                      |
| 11                   | 27.02.2025                                 | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,04          | -                                            | 0,2                  | ГОСТ 18165 (Метод Б) <sup>(3)</sup>                  |
| 12                   | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,10          | -                                            | 0,7                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>                  |
| 13                   | 27.02.2025                                 | Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,0001        | -                                            | 0,0002               | М 01-35 <sup>(1)</sup>                               |
| 14                   | 28.02.2025                                 | Бор, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,19                | $\pm 0,06$                                   | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>                     |
| 15                   | 04.03.2025                                 | Железо, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,05          | -                                            | 0,3                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 16                   | 05.03.2025                                 | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,001         | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 17                   | 28.02.2025                                 | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,005         | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 18                   | 04.03.2025                                 | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,005         | -                                            | 1,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 19                   | 27.02.2025                                 | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,025         | -                                            | 0,07                 | М 01-28 <sup>(1)</sup>                               |
| 20                   | 01.03.2025                                 | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>                    |
| 21                   | 05.03.2025                                 | Никель, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,005         | -                                            | 0,02                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 22                   | 28.02.2025                                 | Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                                | менее 0,0001        | -                                            | 0,0005               | ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>                    |
| 23                   | 05.03.2025                                 | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 24                   | 27.02.2025                                 | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                                | 0,006               | $\pm 0,003$                                  | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>                    |
| 25                   | 05.03.2025                                 | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                             | 9,8                 | $\pm 1,5$                                    | 7,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>                    |
| 26                   | 27.02.2025                                 | Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                          | 0,64                | $\pm 0,12$                                   | 1,5                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>                  |
| 27                   | 28.02.2025                                 | Хром, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,05          | -                                            | 0,05                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 28                   | 27.02.2025                                 | Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>                              | менее 0,01          | -                                            | 0,07                 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>                    |
| 29                   | 04.03.2025                                 | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,032               | $\pm 0,005$                                  | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 30                   | 04.03.2025/<br>05.03.2025                  | Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>                      | менее 0,00001       | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 31                   | 04.03.2025/<br>05.03.2025                  | Линдан, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,00001       | -                                            | 0,004                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 32                   | 28.02.2025/<br>03.03.2025                  | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,003         | -                                            | 0,1                  | ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>                            |

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик I категории



Е. В. Мещерякова

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории.

\*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: (1) среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, (2) среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения, (3) среднее арифметическое значение двух параллельных определений, (4) значение единичного определения.

\* Границы погрешности, при вероятности  $P=0,95$  (расширенная стандартная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ ).



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001**Строительная лаборатория****ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,  
г. Симферополь, Республика Крым, 295022

тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в  
реестре аккредитованных лиц**RA.RU.21HA45**Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018**УТВЕРЖДАЮ**Заведующий Химико-экологическим подразделением  
Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

10.03.2025

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

**Протокол испытаний № 0358-В от 10.03.2025**

|      |                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <b>Наименование образца испытаний</b>                                    |                                                                                           | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                    |
| 2    | <b>Дата и время получения пробы</b>                                      |                                                                                           | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0092-В                                                                                                                                                                                 |
| 3    | <b>Дата и время отбора пробы</b>                                         |                                                                                           | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                    |
| 4    | <b>Информация о месте отбора</b>                                         |                                                                                           | Республика Крым, Первомайский район, с. Гришино. Скважина № 3333                                                                                                                                                                 |
| 5    | <b>Информация о заказчике</b>                                            |                                                                                           | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                   |
| 5.1  | <b>Юридический адрес заказчика</b>                                       | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.2  | <b>Фактический адрес заказчика</b>                                       | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6    | <b>Договор</b>                                                           |                                                                                           | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                        |
| 7    | <b>Цель испытаний</b>                                                    |                                                                                           | Определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) |
| 8    | <b>Дополнения, отклонения или исключения из метода</b>                   |                                                                                           | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                      |
| 9    | <b>Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний</b>    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | <b>Наименование СИ</b>                                                   | <b>Зав. №</b>                                                                             | <b>Сведения о поверке</b>                                                                                                                                                                                                        |
| 9.1  | Спектрофотометр UNICO 2100                                               | KRX 1610 1611 026                                                                         | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978091 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                                    |
| 9.2  | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»        | 7757                                                                                      | Свидетельство о поверке № С-АУ/06-11-2024/385283481 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                                    |
| 9.3  | pH-метр, pH-150-МИ                                                       | 2375                                                                                      | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978095 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                                    |
| 9.4  | Весы неавтоматического действия HR-250A                                  | 6A7603575                                                                                 | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                                                                                                                                    |
| 9.5  | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»                         | 033                                                                                       | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978084 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                                    |
| 9.6  | Анализатор вольтамперометрический TA-Lab                                 | 535                                                                                       | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978094 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                                    |
| 9.7  | Хроматограф Кристалл 2000М                                               | 2517                                                                                      | Свидетельство о поверке № С-КК/27-08-2024/365517170 от 27.08.2024 срок действия до 26.08.2025                                                                                                                                    |
| 9.8  | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"     | 2296                                                                                      | Свидетельство о поверке № С-АУ/01-10-2024/378369248 от 01.10.2024 срок действия до 30.09.2025                                                                                                                                    |
| 9.9  | Анализатор ПАН-As                                                        | 0200284                                                                                   | Свидетельство о поверке С-АУ/06-11-2024/385283493 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                                      |
| 10   | <b>Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний</b> |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | <b>Шифр НД</b>                                                           | <b>Год издания</b>                                                                        | <b>Наименование нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                       |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)                                    | 2005                                                                                      | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом                                                              |
| 10.2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)                                | 2020                                                                                      | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом                                    |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)                                        | 2017                                                                                      | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б                                                                                                                                              |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)                                  | 2011                                                                                      | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии                  |



| 10    | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний |                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Шифр НД                                                           | Год издания                             | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                               |
| 10.5  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121<br>(ФР.1.31.2018.30110)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом                                                                                                        |
| 10.6  | ПНД Ф 14.1:2:4.154<br>(ФР.1.31.2013.13900)                        | 2012                                    | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом                                                                                     |
| 10.7  | ГОСТ 33045 (Метод Д)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ                                                                                                                                                                   |
| 10.8  | ПНД Ф 14.1:2:4.128<br>(ФР.1.31.2012.13169)                        | 2012 с изменениями<br>№ 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                                 |
| 10.9  | ПНД Ф 14.1:2:4.158<br>(ФР.1.31.2014.17189)                        | 2014                                    | Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                         |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1:2:4.223<br>(ФР.1.31.2004.01324)                        | 2004                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| 10.11 | МУ 08-47/162<br>(ФР.1.31.2005.01450)                              | 2004                                    | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути                                                                            |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1:2:4.261<br>(ФР.1.31.2015.21954)                        | 2015                                    | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом                                                                        |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1:2:4.182<br>(ФР.1.31.2006.02371)                        | 2010                                    | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                      |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007<br>(ФР.1.31.2012.13494)                     | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"                                |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1:2:4.146<br>(ФР.1.31.2013.15580)                        | 2013                                    | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»                                               |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006<br>(ФР.1.31.2012.13563)                     | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»        |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1:2:4.36<br>(ФР.1.31.2005.01574)                         | 2010                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                               |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179<br>(ФР.1.31.2014.18641)                      | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом                                    |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1:2:4.137<br>(ФР.1.31.2018.29038)                        | 2017                                    | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом                                                              |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1:2:4.203<br>(ФР.1.31.2007.038050)                       | 2008                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином                                                                      |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения алюминия                                                                                                                                                                                 |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264<br>(ФР.1.31.2012.12343)                      | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия                                                           |
| 10.23 | ГОСТ 31941                                                        | 2019                                    | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д                                                                                                                                                                |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204<br>(ФР.1.31.2018.31086)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |



| Результаты испытаний |                                            |                                                          |                     |                                              |                      |                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний | Наименование определяемого показателя, единицы измерений | Результат измерений | Показатель точности* $\pm \Delta$ , $P=0,95$ | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений) |
| 1                    | 28.02.2025                                 | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                              | 567                 | $\pm 79$                                     | 350                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>                  |
| 2                    | 28.02.2025                                 | Жесткость общая, °Ж                                      | 26,3                | $\pm 2,0$                                    | 7,0                  | РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>                          |
| 3                    | 27.02.2025                                 | Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>          | 1,6                 | $\pm 0,3$                                    | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>                    |
| 4                    | 27.02.2025/<br>28.02.2025                  | Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                        | 2150                | $\pm 194$                                    | 1000                 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>                    |
| 5                    | 27.02.2025                                 | Водородный показатель, ед. pH                            | 7,64                | $\pm 0,20$                                   | 6-9                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>                  |
| 6                    | 28.02.2025                                 | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,008               | $\pm 0,004$                                  | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>                    |
| 7                    | 28.02.2025                                 | АПВ, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,042               | $\pm 0,015$                                  | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.158 <sup>(3)</sup>                    |
| 8                    | 27.02.2025                                 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup> | 26,5                | $\pm 4,0$                                    | 45                   | ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>                  |
| 9                    | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>        | менее 0,0005        | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>                    |
| 10                   | 28.02.2025                                 | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>                          | 585                 | $\pm 88$                                     | 500                  | ПНД Ф 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>                      |
| 11                   | 27.02.2025                                 | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,04          | -                                            | 0,2                  | ГОСТ 18165 (Метод Б) <sup>(3)</sup>                  |
| 12                   | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,10          | -                                            | 0,7                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>                  |
| 13                   | 27.02.2025                                 | Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,0001        | -                                            | 0,0002               | М 01-35 <sup>(1)</sup>                               |
| 14                   | 28.02.2025                                 | Бор, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,26                | $\pm 0,05$                                   | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>                     |
| 15                   | 04.03.2025                                 | Железо, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,05          | -                                            | 0,3                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 16                   | 05.03.2025                                 | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,001         | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 17                   | 28.02.2025                                 | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,005         | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 18                   | 04.03.2025                                 | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,005         | -                                            | 1,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 19                   | 27.02.2025                                 | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,025         | -                                            | 0,07                 | М 01-28 <sup>(1)</sup>                               |
| 20                   | 01.03.2025                                 | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>                    |
| 21                   | 05.03.2025                                 | Никель, мг/дм <sup>3</sup>                               | 0,012               | $\pm 0,002$                                  | 0,02                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 22                   | 28.02.2025                                 | Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                                | менее 0,0001        | -                                            | 0,0005               | ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>                    |
| 23                   | 05.03.2025                                 | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 24                   | 27.02.2025                                 | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                                | 0,005               | $\pm 0,001$                                  | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>                    |
| 25                   | 05.03.2025                                 | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                             | 10,0                | $\pm 1,5$                                    | 7,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>                    |
| 26                   | 27.02.2025                                 | Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                          | 0,76                | $\pm 0,11$                                   | 1,5                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>                  |
| 27                   | 28.02.2025                                 | Хром, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,05          | -                                            | 0,05                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 28                   | 27.02.2025                                 | Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>                              | менее 0,01          | -                                            | 0,07                 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>                    |
| 29                   | 04.03.2025                                 | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,025               | $\pm 0,005$                                  | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 30                   | 04.03.2025/<br>05.03.2025                  | Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>                      | менее 0,00001       | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 31                   | 04.03.2025/<br>05.03.2025                  | Линдан, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,00001       | -                                            | 0,004                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 32                   | 28.02.2025/<br>03.03.2025                  | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,003         | -                                            | 0,1                  | ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>                            |

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик I категории



Е. В. Мешерякова

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории.

\*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: (1) среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, (2) среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения, (3) среднее арифметическое значение двух параллельных определений, (4) значение единичного определения.

\* Границы погрешности, при вероятности  $P=0,95$  (расширенная стандартная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ ).





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,  
г. Симферополь, Республика Крым, 295022  
тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в  
реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21HA45

Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

10.03.2025

(дата утверждения)

## Протокол испытаний № 0359-В от 10.03.2025

|      |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Наименование образца испытаний                                      | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 2    | Дата и время получения пробы                                        | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0092-В                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| 3    | Дата и время отбора пробы                                           | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> , Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 4    | Информация о месте отбора                                           | Республика Крым, Первомайский район, с. Фрунзе. Сквжина № 3014                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | Информация о заказчике                                              | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.1  | Юридический адрес заказчика                                         | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.2  | Фактический адрес заказчика                                         | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 6    | Договор                                                             | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 7    | Цель испытаний                                                      | Определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) |                                                                                                                                                                                                                 |
| 8    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                     | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
| 9    | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Наименование СИ                                                     | Зав. №                                                                                                                                                                                                                           | Сведения о поверке                                                                                                                                                                                              |
| 9.1  | Спектрофотометр UNICO 2100                                          | KRX 1610 1611 026                                                                                                                                                                                                                | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978091 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.2  | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»   | 7757                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/06-11-2024/385283481 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                   |
| 9.3  | pH-метр, pH-150-МИ                                                  | 2375                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978095 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.4  | Весы неавтоматического действия HR-250A                             | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                        | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                                                                                                                   |
| 9.5  | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»                    | 033                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978084 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.6  | Анализатор вольтамперметрический TA-Lab                             | 535                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978094 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.7  | Хроматограф Кристалл 2000М                                          | 2517                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/27-08-2024/365517170 от 27.08.2024 срок действия до 26.08.2025                                                                                                                   |
| 9.8  | Система капиллярного электрофореза "Капель"исполнение "Капель-105М" | 2296                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/01-10-2024/378369248 от 01.10.2024 срок действия до 30.09.2025                                                                                                                   |
| 9.9  | Анализатор ПАН-As                                                   | 0200284                                                                                                                                                                                                                          | Свидетельство о поверке С-АУ/06-11-2024/385283493 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                     |
| 10   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Шифр НД                                                             | Год издания                                                                                                                                                                                                                      | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                             |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)                               | 2005                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом                                             |
| 10.2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)                            | 2020                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом                   |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)                                   | 2017                                                                                                                                                                                                                             | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б                                                                                                                             |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)                             | 2011                                                                                                                                                                                                                             | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии |



| 10    | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний |                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Шифр НД                                                           | Год издания                             | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                               |
| 10.5  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121<br>(ФР.1.31.2018.30110)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом                                                                                                        |
| 10.6  | ПНД Ф 14.1:2:4.154<br>(ФР.1.31.2013.13900)                        | 2012                                    | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом                                                                                     |
| 10.7  | ГОСТ 33045 (Метод Д)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ                                                                                                                                                                   |
| 10.8  | ПНД Ф 14.1:2:4.128<br>(ФР.1.31.2012.13169)                        | 2012 с изменениями<br>№ 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                                 |
| 10.9  | ПНД Ф 14.1:2:4.158<br>(ФР.1.31.2014.17189)                        | 2014                                    | Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                         |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1:2:4.223<br>(ФР.1.31.2004.01324)                        | 2004                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| 10.11 | МУ 08-47/162<br>(ФР.1.31.2005.01450)                              | 2004                                    | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути                                                                            |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1:2:4.261<br>(ФР.1.31.2015.21954)                        | 2015                                    | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом                                                                        |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1:2:4.182<br>(ФР.1.31.2006.02371)                        | 2010                                    | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                      |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007<br>(ФР.1.31.2012.13494)                     | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"                                |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1:2:4.146<br>(ФР.1.31.2013.15580)                        | 2013                                    | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»                                               |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006<br>(ФР.1.31.2012.13563)                     | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»        |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1:2:4.36<br>(ФР.1.31.2005.01574)                         | 2010                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                               |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179<br>(ФР.1.31.2014.18641)                      | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом                                    |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1:2:4.137<br>(ФР.1.31.2018.29038)                        | 2017                                    | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом                                                              |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1:2:4.203<br>(ФР.1.31.2007.038050)                       | 2008                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиаминном                                                                     |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения алюминия                                                                                                                                                                                 |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264<br>(ФР.1.31.2012.12343)                      | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия                                                           |
| 10.23 | ГОСТ 31941                                                        | 2019                                    | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д                                                                                                                                                                |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204<br>(ФР.1.31.2018.31086)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |



| Результаты испытаний |                                            |                                                          |                     |                                              |                      |                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний | Наименование определяемого показателя, единицы измерений | Результат измерений | Показатель точности* $\pm \Delta$ , $P=0,95$ | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений) |
| 1                    | 28.02.2025                                 | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                              | <b>744</b>          | $\pm 104$                                    | 350                  | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>                   |
| 2                    | 28.02.2025                                 | Жесткость общая, °Ж                                      | <b>32,3</b>         | $\pm 2,4$                                    | 7,0                  | РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>                          |
| 3                    | 27.02.2025                                 | Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>          | 1,8                 | $\pm 0,4$                                    | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>                    |
| 4                    | 27.02.2025/<br>28.02.2025                  | Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                        | <b>2610</b>         | $\pm 235$                                    | 1000                 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>                    |
| 5                    | 27.02.2025                                 | Водородный показатель, ед. рН                            | 7,60                | $\pm 0,20$                                   | 6-9                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>                  |
| 6                    | 28.02.2025                                 | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,006               | $\pm 0,003$                                  | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>                    |
| 7                    | 28.02.2025                                 | АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,075               | $\pm 0,026$                                  | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.158 <sup>(3)</sup>                    |
| 8                    | 27.02.2025                                 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup> | 34,6                | $\pm 5,2$                                    | 45                   | ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>                  |
| 9                    | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>        | менее 0,0005        | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>                    |
| 10                   | 28.02.2025                                 | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>                          | <b>715</b>          | $\pm 107$                                    | 500                  | ПНД Ф 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>                      |
| 11                   | 27.02.2025                                 | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,04          | -                                            | 0,2                  | ГОСТ 18165(Метод Б) <sup>(3)</sup>                   |
| 12                   | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,10          | -                                            | 0,7                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>                  |
| 13                   | 27.02.2025                                 | Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,0001        | -                                            | 0,0002               | М 01-35 <sup>(1)</sup>                               |
| 14                   | 28.02.2025                                 | Бор, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,20                | $\pm 0,06$                                   | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>                     |
| 15                   | 04.03.2025                                 | Железо, мг/дм <sup>3</sup>                               | 0,12                | $\pm 0,02$                                   | 0,3                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 16                   | 05.03.2025                                 | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,001         | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 17                   | 28.02.2025                                 | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,005         | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 18                   | 04.03.2025                                 | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,005         | -                                            | 1,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 19                   | 27.02.2025                                 | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,025         | -                                            | 0,07                 | М 01-28 <sup>(1)</sup>                               |
| 20                   | 01.03.2025                                 | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>                    |
| 21                   | 05.03.2025                                 | Никель, мг/дм <sup>3</sup>                               | 0,012               | $\pm 0,002$                                  | 0,02                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 22                   | 28.02.2025                                 | Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                                | менее 0,0001        | -                                            | 0,0005               | ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>                    |
| 23                   | 05.03.2025                                 | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 24                   | 27.02.2025                                 | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                                | 0,007               | $\pm 0,001$                                  | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>                    |
| 25                   | 05.03.2025                                 | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                             | <b>10,3</b>         | $\pm 1,5$                                    | 7,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>                    |
| 26                   | 27.02.2025                                 | Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                          | 0,48                | $\pm 0,09$                                   | 1,5                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>                  |
| 27                   | 28.02.2025                                 | Хром, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,05          | -                                            | 0,05                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 28                   | 27.02.2025                                 | Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>                              | менее 0,01          | -                                            | 0,07                 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>                    |
| 29                   | 04.03.2025                                 | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,019               | $\pm 0,004$                                  | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 30                   | 05.03.2025/<br>06.03.2025                  | Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>                      | менее 0,00001       | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 31                   | 05.03.2025/<br>06.03.2025                  | Линдан, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,00001       | -                                            | 0,004                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 32                   | 28.02.2025/<br>03.03.2025                  | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,003         | -                                            | 0,1                  | ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>                            |

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик I категории



Е. В. Мешерякова

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории.

\*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: (1) среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, (2) среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения, (3) среднее арифметическое значение двух параллельных определений, (4) значение единичного определения.

\* Границы погрешности, при вероятности  $P=0,95$  (расширенная стандартная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ ).



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001**Строительная лаборатория  
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,  
г. Симферополь, Республика Крым, 295022

тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в  
реестре аккредитованных лиц**RA.RU.21HA45**Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018**УТВЕРЖДАЮ**Заведующий Химико-экологическим подразделением  
Строительной лаборатории

(МП)

(подпись)

Т.Г. Бурчевская  
(ФИО)10.03.2025  
(дата утверждения)**Протокол испытаний № 0360-В от 10.03.2025**

|      |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Наименование образца испытаний                                      | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 2    | Дата и время получения пробы                                        | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0092-В                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| 3    | Дата и время отбора пробы                                           | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| 4    | Информация о месте отбора                                           | Республика Крым, Первомайский район, с. Выпасное. Скважина № 3020                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | Информация о заказчике                                              | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.1  | Юридический адрес заказчика                                         | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.2  | Фактический адрес заказчика                                         | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 6    | Договор                                                             | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| 7    | Цель испытаний                                                      | Определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) |                                                                                                                                                                                                                 |
| 8    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                     | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
| 9    | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Наименование СИ                                                     | Зав. №                                                                                                                                                                                                                           | Сведения о поверке                                                                                                                                                                                              |
| 9.1  | Спектрофотометр UNICO 2100                                          | KRX 1610 1611 026                                                                                                                                                                                                                | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978091 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.2  | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»   | 7757                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/06-11-2024/385283481 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                   |
| 9.3  | pH-метр, pH-150-МИ                                                  | 2375                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978095 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.4  | Весы неавтоматического действия HR-250A                             | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                        | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                                                                                                                   |
| 9.5  | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»                    | 033                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978084 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.6  | Анализатор вольтамперометрический TA-Lab                            | 535                                                                                                                                                                                                                              | Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978094 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025                                                                                                                   |
| 9.7  | Хроматограф Кристалл 2000М                                          | 2517                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-КК/27-08-2024/365517170 от 27.08.2024 срок действия до 26.08.2025                                                                                                                   |
| 9.8  | Система капиллярного электрофореза "Капель"исполнение "Капель-105М" | 2296                                                                                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке № С-АУ/01-10-2024/378369248 от 01.10.2024 срок действия до 30.09.2025                                                                                                                   |
| 9.9  | Анализатор ПАН-As                                                   | 0200284                                                                                                                                                                                                                          | Свидетельство о поверке С-АУ/06-11-2024/385283493 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025                                                                                                                     |
| 10   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Шифр НД                                                             | Год издания                                                                                                                                                                                                                      | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                             |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)                               | 2005                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом                                             |
| 10.2 | ПНДФ 14.1:2.3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)                            | 2020                                                                                                                                                                                                                             | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом                   |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)                                   | 2017                                                                                                                                                                                                                             | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б                                                                                                                             |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1:2.4.214 (ФР.1.31.2013.16027)                             | 2011                                                                                                                                                                                                                             | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии |



| 10    | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний |                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Шифр НД                                                           | Год издания                             | Наименование нормативного документа                                                                                                                                                                               |
| 10.5  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121<br>(ФР.1.31.2018.30110)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом                                                                                                        |
| 10.6  | ПНД Ф 14.1:2:4.154<br>(ФР.1.31.2013.13900)                        | 2012                                    | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом                                                                                     |
| 10.7  | ГОСТ 33045 (Метод Д)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ                                                                                                                                                                   |
| 10.8  | ПНД Ф 14.1:2:4.128<br>(ФР.1.31.2012.13169)                        | 2012 с изменениями<br>№ 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                                 |
| 10.9  | ПНД Ф 14.1:2:4.158<br>(ФР.1.31.2014.17189)                        | 2014                                    | Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                         |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1:2:4.223<br>(ФР.1.31.2004.01324)                        | 2004                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| 10.11 | МУ 08-47/162<br>(ФР.1.31.2005.01450)                              | 2004                                    | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути                                                                            |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1:2:4.261<br>(ФР.1.31.2015.21954)                        | 2015                                    | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом                                                                        |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1:2:4.182<br>(ФР.1.31.2006.02371)                        | 2010                                    | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                      |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007<br>(ФР.1.31.2012.13494)                     | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"                                |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1:2:4.146<br>(ФР.1.31.2013.15580)                        | 2013                                    | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»                                               |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006<br>(ФР.1.31.2012.13563)                     | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»        |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1:2:4.36<br>(ФР.1.31.2005.01574)                         | 2010                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"                                               |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179<br>(ФР.1.31.2014.18641)                      | 2012                                    | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом                                    |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1:2:4.137<br>(ФР.1.31.2018.29038)                        | 2017                                    | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом                                                              |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1:2:4.203<br>(ФР.1.31.2007.038050)                       | 2008                                    | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином                                                                      |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б)                                              | 2014                                    | Вода. Методы определения алюминия                                                                                                                                                                                 |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264<br>(ФР.1.31.2012.12343)                      | 2011                                    | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия                                                           |
| 10.23 | ГОСТ 31941                                                        | 2019                                    | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д                                                                                                                                                                |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204<br>(ФР.1.31.2018.31086)                      | 2018                                    | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |



| Результаты испытаний |                                            |                                                          |                     |                                              |                      |                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний | Наименование определяемого показателя, единицы измерений | Результат измерений | Показатель точности* $\pm \Delta$ , $P=0,95$ | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений) |
| 1                    | 28.02.2025                                 | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                              | 266                 | $\pm 37$                                     | 350                  | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>                   |
| 2                    | 28.02.2025                                 | Жесткость общая, °Ж                                      | 13,1                | $\pm 1,0$                                    | 7,0                  | РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>                          |
| 3                    | 27.02.2025                                 | Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>          | 1,4                 | $\pm 0,3$                                    | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>                    |
| 4                    | 27.02.2025/<br>28.02.2025                  | Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                        | 1150                | $\pm 104$                                    | 1000                 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>                    |
| 5                    | 27.02.2025                                 | Водородный показатель, ед. рН                            | 7,89                | $\pm 0,20$                                   | 6-9                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>                  |
| 6                    | 28.02.2025                                 | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,007               | $\pm 0,004$                                  | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>                    |
| 7                    | 28.02.2025                                 | АП АВ, мг/дм <sup>3</sup>                                | менее 0,025         | -                                            | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.158 <sup>(3)</sup>                    |
| 8                    | 27.02.2025                                 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup> | 6,8                 | $\pm 1,0$                                    | 45                   | ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>                  |
| 9                    | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>        | менее 0,0005        | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>                    |
| 10                   | 28.02.2025                                 | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>                          | 365                 | $\pm 55$                                     | 500                  | ПНД Ф 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>                      |
| 11                   | 27.02.2025                                 | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,04          | -                                            | 0,2                  | ГОСТ 18165 (Метод Б) <sup>(3)</sup>                  |
| 12                   | 28.02.2025                                 | Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,10          | -                                            | 0,7                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>                  |
| 13                   | 27.02.2025                                 | Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,0001        | -                                            | 0,0002               | М 01-35 <sup>(1)</sup>                               |
| 14                   | 28.02.2025                                 | Бор, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,31                | $\pm 0,06$                                   | 0,5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>                     |
| 15                   | 04.03.2025                                 | Железо, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,05          | -                                            | 0,3                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 16                   | 05.03.2025                                 | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,001         | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 17                   | 28.02.2025                                 | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,005         | -                                            | 0,1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 18                   | 04.03.2025                                 | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,005         | -                                            | 1,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 19                   | 27.02.2025                                 | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                             | менее 0,025         | -                                            | 0,07                 | М 01-28 <sup>(1)</sup>                               |
| 20                   | 01.03.2025                                 | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>                    |
| 21                   | 05.03.2025                                 | Никель, мг/дм <sup>3</sup>                               | 0,008               | $\pm 0,002$                                  | 0,02                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 22                   | 28.02.2025                                 | Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                                | менее 0,0001        | -                                            | 0,0005               | ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>                    |
| 23                   | 05.03.2025                                 | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,002         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 24                   | 27.02.2025                                 | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                                | менее 0,005         | -                                            | 0,01                 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>                    |
| 25                   | 05.03.2025                                 | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                             | 6,4                 | $\pm 1,0$                                    | 7,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>                    |
| 26                   | 27.02.2025                                 | Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                          | 0,58                | $\pm 0,10$                                   | 1,5                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>                  |
| 27                   | 28.02.2025                                 | Хром, мг/дм <sup>3</sup>                                 | менее 0,05          | -                                            | 0,05                 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 28                   | 27.02.2025                                 | Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>                              | менее 0,01          | -                                            | 0,07                 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>                    |
| 29                   | 04.03.2025                                 | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,008               | $\pm 0,002$                                  | 5,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>                    |
| 30                   | 05.03.2025/<br>06.03.2025                  | Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>                      | менее 0,00001       | -                                            | 0,001                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 31                   | 05.03.2025/<br>06.03.2025                  | Линдан, мг/дм <sup>3</sup>                               | менее 0,00001       | -                                            | 0,004                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>                  |
| 32                   | 28.02.2025/<br>03.03.2025                  | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>          | менее 0,003         | -                                            | 0,1                  | ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>                            |

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик I категории



Е. В. Мещерякова

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории.

\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: (1) среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, (2) среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения, (3) среднее арифметическое значение двух параллельных определений, (4) значение единичного определения.

\* Границы погрешности, при вероятности  $P=0,95$  (расширенная стандартная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ ).



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

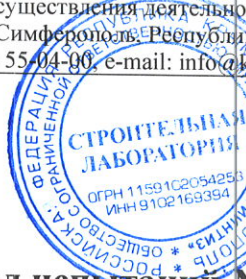
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

**Строительная лаборатория****ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,

г. Симферополь, Республика Крым, 295022

тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц**RA.RU.21HA45**Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

12.05.2025

(дата утверждения)

**Протокол испытаний № 0084-ВР от 12.05.2025**

|                      |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | Наименование образца испытаний                                                                     |                                                              | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 2                    | Объект обследования                                                                                |                                                              | Скважина № 3004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 3                    | Дата и время получения пробы                                                                       |                                                              | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0048-В                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 4                    | Дата и время отбора                                                                                |                                                              | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 5                    | Информация о месте отбора                                                                          |                                                              | Республика Крым, Первомайский район, с. Гришино.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 6                    | Информация о заказчике                                                                             |                                                              | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 6.1                  | Юридический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 6.2                  | Фактический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 7                    | Договор                                                                                            |                                                              | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 8                    | Цель испытаний                                                                                     |                                                              | определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по показателям радиационной безопасности; |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 9                    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                                                    |                                                              | отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 10                   | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
|                      | Наименование СИ                                                                                    |                                                              | Зав. №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сведения о поверке                                                                                            |                      |                                                                                                  |
| 10.1                 | Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001 |                                                              | 1860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2024/380062930 от 21.10.2024 срок действия до 20.10.2026                 |                      |                                                                                                  |
| 10.2                 | Весы неавтоматического действия HR-250A                                                            |                                                              | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                 |                      |                                                                                                  |
| 10.3                 | Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»  |                                                              | 88121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-05-2024/337717500 от 08.05.2024 срок действия до 07.05.2025                 |                      |                                                                                                  |
| 11                   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
|                      | Шифр НД                                                                                            |                                                              | Год издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наименование нормативного документа                                                                           |                      |                                                                                                  |
| 11.1                 | ФР.1.38.2018.30404                                                                                 |                                                              | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000 |                      |                                                                                                  |
| Результаты испытаний |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний                                                         | Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений   | Результат измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Погрешность измерений ±Δ, P=0,95                                                                              | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений)                                             |
| 1                    | 27.02.2025/05.03.2025                                                                              | Удельная суммарная альфа-активность (А <sub>α</sub> ), Бк/кг | 0,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ±0,07                                                                                                         | 0,2                  | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 2                    | 27.02.2025/05.03.2025                                                                              | Удельная суммарная бета-активность (А <sub>β</sub> ), Бк/кг  | менее 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                             | 1,0                  | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 3                    | 27.02.2025                                                                                         | Радон-222 ( <sup>222</sup> Ra), Бк/кг                        | менее 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                             | 60,0                 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

**Ответственный за оформление протокола****Д.И. Марцовенко**

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. \*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глилки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глилки, 68 Литер В,  
г. Симферополь, Республика Крым, 295022  
тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц

RA.RU.21HA45

Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением  
Строительной лаборатории

МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

12.05.2025

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0085-ВР от 12.05.2025

|                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | Наименование образца испытаний                                                                     | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 2                    | Объект обследования                                                                                | Скважина № 3325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 3                    | Дата и время получения пробы                                                                       | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0048-В                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 4                    | Дата и время отбора                                                                                | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 5                    | Информация о месте отбора                                                                          | Республика Крым, Первомайский район, с. Гришино                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 6                    | Информация о заказчике                                                                             | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 6.1                  | Юридический адрес заказчика                                                                        | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 6.2                  | Фактический адрес заказчика                                                                        | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 7                    | Договор                                                                                            | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 8                    | Цель испытаний                                                                                     | определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по показателям радиационной безопасности; |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 9                    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                                                    | отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| 10                   | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
|                      | Наименование СИ                                                                                    | Зав. №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сведения о поверке                                                                                            |                                  |                      |                                                                                                  |
| 10.1                 | Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001 | 1664                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Свидетельство о поверке № С-КК/12-12-2024/394856094 от 12.12.2024 срок действия до 11.12.2026                 |                                  |                      |                                                                                                  |
| 10.2                 | Весы неавтоматического действия HR-250A                                                            | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                 |                                  |                      |                                                                                                  |
| 10.3                 | Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»  | 88121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-05-2024/337717500 от 08.05.2024 срок действия до 07.05.2025                 |                                  |                      |                                                                                                  |
| 11                   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
|                      | Шифр НД                                                                                            | Год издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наименование нормативного документа                                                                           |                                  |                      |                                                                                                  |
| 11.1                 | ФР.1.38.2018.30404                                                                                 | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000 |                                  |                      |                                                                                                  |
| Результаты испытаний |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                  |                      |                                                                                                  |
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний                                                         | Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Результат измерений                                                                                           | Погрешность измерений ±Δ, P=0,95 | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений)                                             |
| 1                    | 27.02.2025/05.03.2025                                                                              | Удельная суммарная альфа-активность (A <sub>α</sub> ), Бк/кг                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,36                                                                                                          | ±0,08                            | 0,2                  | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 2                    | 27.02.2025/05.03.2025                                                                              | Удельная суммарная бета-активность (A <sub>β</sub> ), Бк/кг                                                                                                                                                                                                                                                                                   | менее 0,50                                                                                                    | -                                | 1,0                  | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 3                    | 28.02.2025                                                                                         | Радон-222 ( <sup>222</sup> Ra), Бк/кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | менее 6                                                                                                       | -                                | 60,0                 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственный за оформление протокола

*Д.И. Марцovenko*

Д.И. Марцovenko

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. \*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

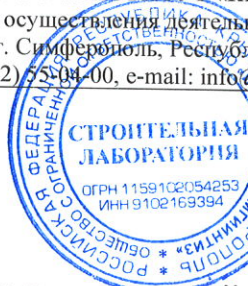
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,  
г. Симферополь, Республика Крым, 295022  
тел.+7 (3652) 55104-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц

RA.RU.21HA45

Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

12.05.2025

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0086-ВР от 12.05.2025

|                      |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | Наименование образца испытаний                                                                     |                                                              | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 2                    | Объект обследования                                                                                |                                                              | Скважина № 3333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 3                    | Дата и время получения пробы                                                                       |                                                              | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0048-В                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 4                    | Дата и время отбора                                                                                |                                                              | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 5                    | Информация о месте отбора                                                                          |                                                              | Республика Крым, Первомайский район, с. Гришино.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 6                    | Информация о заказчике                                                                             |                                                              | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 6.1                  | Юридический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 6.2                  | Фактический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 7                    | Договор                                                                                            |                                                              | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 8                    | Цель испытаний                                                                                     |                                                              | определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по показателям радиационной безопасности; |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 9                    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                                                    |                                                              | отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| 10                   | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
|                      | Наименование СИ                                                                                    |                                                              | Зав. №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сведения о поверке                                                                                            |                      |                                                                                                  |
| 10.1                 | Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001 |                                                              | 1860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2024/380062930 от 21.10.2024 срок действия до 20.10.2026                 |                      |                                                                                                  |
| 10.2                 | Весы неавтоматического действия HR-250A                                                            |                                                              | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                 |                      |                                                                                                  |
| 10.3                 | Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»  |                                                              | 88121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-05-2024/337717500 от 08.05.2024 срок действия до 07.05.2025                 |                      |                                                                                                  |
| 11                   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
|                      | Шифр НД                                                                                            |                                                              | Год издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наименование нормативного документа                                                                           |                      |                                                                                                  |
| 11.1                 | ФР.1.38.2018.30404                                                                                 |                                                              | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000 |                      |                                                                                                  |
| Результаты испытаний |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                      |                                                                                                  |
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний                                                         | Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений   | Результат измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Погрешность измерений ±Δ, P=0,95                                                                              | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений)                                             |
| 1                    | 27.02.2025/06.03.2025                                                                              | Удельная суммарная альфа-активность (А <sub>α</sub> ), Бк/кг | 0,39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ±0,09                                                                                                         | 0,2                  | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 2                    | 27.02.2025/06.03.2025                                                                              | Удельная суммарная бета-активность (А <sub>β</sub> ), Бк/кг  | менее 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                             | 1,0                  | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 3                    | 28.02.2025                                                                                         | Радон-222 ( <sup>222</sup> Ra), Бк/кг                        | менее 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                             | 60,0                 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственный за оформление протокола

*Д.И. Марцовенко*

Д.И. Марцовенко

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. \*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

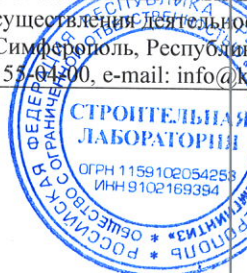
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,  
г. Симферополь, Республика Крым, 295022  
тел.+7 (3652) 53-6400, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц

RA.RU.21HA45

Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

12.05.2025  
(ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0087-ВР от 12.05.2025

|                      |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | Наименование образца испытаний                                                                     |                                                              | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 2                    | Объект обследования                                                                                |                                                              | Скважина № 3014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 3                    | Дата и время получения пробы                                                                       |                                                              | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0048-В                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 4                    | Дата и время отбора                                                                                |                                                              | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 5                    | Информация о месте отбора                                                                          |                                                              | Республика Крым, Первомайский район, с. Фрунзе                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 6                    | Информация о заказчике                                                                             |                                                              | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 6.1                  | Юридический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 6.2                  | Фактический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 7                    | Договор                                                                                            |                                                              | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 8                    | Цель испытаний                                                                                     |                                                              | определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по показателям радиационной безопасности; |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 9                    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                                                    |                                                              | отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 10                   | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
|                      | Наименование СИ                                                                                    |                                                              | Зав. №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | Сведения о поверке                                                                                            |                                                                                                  |
| 10.1                 | Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001 |                                                              | 1664                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Свидетельство о поверке № С-КС/12-12-2024/394856094 от 12.12.2024 срок действия до 11.12.2026                 |                                                                                                  |
| 10.2                 | Весы неавтоматического действия HR-250A                                                            |                                                              | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                 |                                                                                                  |
| 10.3                 | Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»  |                                                              | 88 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-05-2024/337717500 от 08.05.2024 срок действия до 07.05.2025                 |                                                                                                  |
| 11                   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
|                      | Шифр НД                                                                                            |                                                              | Год издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  | Наименование нормативного документа                                                                           |                                                                                                  |
| 11.1                 | ФР.1.38.2018.30404                                                                                 |                                                              | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000 |                                                                                                  |
| Результаты испытаний |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний                                                         | Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений   | Результат измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Погрешность измерений ±Δ, P=0,95 | Норма (ПДК) не более                                                                                          | Нормативный документ (методика выполнения измерений)                                             |
| 1                    | 27.02.2025/06.03.2025                                                                              | Удельная суммарная альфа-активность (A <sub>α</sub> ), Бк/кг | 0,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ±0,20                            | 0,2                                                                                                           | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 2                    | 27.02.2025/06.03.2025                                                                              | Удельная суммарная бета-активность (A <sub>β</sub> ), Бк/кг  | менее 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                | 1,0                                                                                                           | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 3                    | 28.02.2025                                                                                         | Радон-222 ( <sup>222</sup> Ra), Бк/кг                        | менее 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                | 60,0                                                                                                          | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственный за оформление протокола

Ведущий инженер

*Delaf*

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. \*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

**Строительная лаборатория****ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,

г. Симферополь, Республика Крым, 295022

тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц**RA.RU.21HA45**Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц 12.01.2018**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

(подпись)

**Т.Г. Бурчевская**

12.05.2025

(ФИО)

(дата утверждения)

**Протокол испытаний № 0088-ВР от 12.05.2025**

|                      |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | Наименование образца испытаний                                                                     |                                                              | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 2                    | Объект обследования                                                                                |                                                              | Скважина № 3020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 3                    | Дата и время получения пробы                                                                       |                                                              | 27.02.2025, 13 <sup>10</sup> , акт приема 0048-ВР                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 4                    | Дата и время отбора                                                                                |                                                              | 27.02.2025, 08 <sup>00</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 5                    | Информация о месте отбора                                                                          |                                                              | Республика Крым, Первомайский район, с. Выпасное                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 6                    | Информация о заказчике                                                                             |                                                              | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 6.1                  | Юридический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 6.2                  | Фактический адрес заказчика                                                                        |                                                              | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 7                    | Договор                                                                                            |                                                              | № 14.002-25 от 09.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 8                    | Цель испытаний                                                                                     |                                                              | определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по показателям радиационной безопасности; |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 9                    | Дополнения, отклонения или исключения из метода                                                    |                                                              | отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| 10                   | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
|                      | Наименование СИ                                                                                    |                                                              | Зав. №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | Сведения о поверке                                                                                            |                                                                                                  |
| 10.1                 | Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001 |                                                              | 1860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2024/380062930 от 21.10.2024 срок действия до 20.10.2026                 |                                                                                                  |
| 10.2                 | Весы неавтоматического действия HR-250A                                                            |                                                              | 6A7603575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | Свидетельство о поверке № С-КК/10-04-2024/331129195 от 10.04.2024 срок действия до 09.04.2025                 |                                                                                                  |
| 10.3                 | Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»  |                                                              | 88121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-05-2024/337717500 от 08.05.2024 срок действия до 07.05.2025                 |                                                                                                  |
| 11                   | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
|                      | Шифр НД                                                                                            |                                                              | Год издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  | Наименование нормативного документа                                                                           |                                                                                                  |
| 11.1                 | ФР.1.38.2018.30404                                                                                 |                                                              | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000 |                                                                                                  |
| Результаты испытаний |                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                               |                                                                                                  |
| № п/п                | Дата начала/окончания проведения испытаний                                                         | Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений   | Результат измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Погрешность измерений ±Δ, P=0,95 | Норма (ПДК) не более                                                                                          | Нормативный документ (методика выполнения измерений)                                             |
| 1                    | 27.02.2025/05.03.2025                                                                              | Удельная суммарная альфа-активность (A <sub>α</sub> ), Бк/кг | менее 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                | 0,2                                                                                                           | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 2                    | 27.02.2025/05.03.2025                                                                              | Удельная суммарная бета-активность (A <sub>β</sub> ), Бк/кг  | менее 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                | 1,0                                                                                                           | ФР.1.38.2018.30404                                                                               |
| 3                    | 28.02.2025                                                                                         | Радон-222 ( <sup>222</sup> Ra), Бк/кг                        | менее 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                | 60,0                                                                                                          | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

**Ответственный за оформление протокола****Д.И. Марцовенко**

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. \*\*При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

Стр.1 из 1

★★★  
(конец протокола)



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
28.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 91-00-08/05324-25 от 28.07.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. **Место отбора:** скважина № 3020, Крым Респ, р-н Первомайский, с Выпасное

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 09.07.2025 08:00 - 12:20

**Ф.И.О., должность:** Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.07.2025 14:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

**Акт отбора №7.5876-сб2025 от 9 июля 2025 г.**

Протокол испытаний № 91-00-08/05324-25 от 28.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/05324-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 2     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |
| 3     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 5     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Образец поступил 09.07.2025 14:00

дата начала испытаний 09.07.2025 14:00, дата окончания испытаний 17.07.2025 16:09

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 0                                            | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Образец поступил 09.07.2025 14:00

дата начала испытаний 09.07.2025 14:05, дата окончания испытаний 18.07.2025 08:19

| № 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               |
| 2     | Колифаги                                  | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.         |
| 3     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 4     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 30                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 5     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05324-25 от 28.07.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия  
СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул  
Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул  
Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул  
Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г  
Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым,  
р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600,  
Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



МП

Т.С. Севостьянова  
28.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00-08/05313-25 от 28.07.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompcny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник  
централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: скважина №3325, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Гришинское, с Гришино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.07.2025 08:00 - 12:20

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе  
федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском  
районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.07.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.5868-с62025 от 9 июля 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/05313-25 от 28.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/05313-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| <p>Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Дзержинского, д. 30/21<br/>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br/>Образец поступил 09.07.2025 14:00<br/>дата начала испытаний 09.07.2025 14:00, дата окончания испытаний 17.07.2025 16:08</p> |                                           |                         |                                              |                             |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Вкус и привкус                            | балл                    | 2.соленый                                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Определяемые показатели                   | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Мутность (по формазину)                   | ЕМФ                     | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Цветность                                 | градус                  | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| <p>Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Дзержинского, д. 30/21<br/>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br/>Образец поступил 09.07.2025 14:00<br/>дата начала испытаний 09.07.2025 14:05, дата окончания испытаний 17.07.2025 15:08</p>      |                                           |                         |                                              |                             |                                             |
| № 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                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Колифаги                                  | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 23                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05313-25 от 28.07.2025



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)**

**Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»**

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CT86

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ**



МП

**Т.С. Севостьянова**  
28.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00-08/05312-25 от 28.07.2025

**1. Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompcny@mail.ru

**2. Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

**3. Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник  
централизованного водоснабжения населения

**4. Место отбора:** скважина №3333, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Гришинское, с Гришино

**5. Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 09.07.2025 08:00 - 12:20

**Ф.И.О., должность:** Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе  
федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском  
районах

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.07.2025 14:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

**7. Дополнительные сведения:**

**Акт отбора №7.5867-сб2025 от 9 июля 2025 г.**

Протокол испытаний № 91-00-08/05312-25 от 28.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/05312-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекоском и Первомайском районах<br>Образец поступил 09.07.2025 14:00<br>дата начала испытаний 09.07.2025 14:00, дата окончания испытаний 17.07.2025 16:09 |                                          |                         |                                              |                             |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вкус и привкус                           | балл                    | 2.солёный                                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Определяемые показатели                  | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Мутность (по формазину)                  | ЕМФ                     | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Цветность                                | градус                  | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекоском и Первомайском районах<br>Образец поступил 09.07.2025 14:00<br>дата начала испытаний 09.07.2025 14:05, дата окончания испытаний 17.07.2025 14:56      |                                          |                         |                                              |                             |                                             |
| № 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                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Колифаги                                 | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Обобщенные колиформные бактерии          | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Общее микробное число (ОМЧ) (7 ± 1,0) °С | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 23                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Энтерококки                              | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05312-25 от 28.07.2025



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)**

**Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»**

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ**



**Т.С. Севостьянова**  
28.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00-08/05316-25 от 28.07.2025

**1. Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел: +7 9787148341, email: sakwcompcny@mail.ru

**2. Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

**3. Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник централизованного водоснабжения населения

**4. Место отбора:** скважина № 3014, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Гришинское, с Фрунзе

**5. Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 09.07.2025 08:00 - 12:20

**Ф.И.О., должность:** Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.07.2025 14:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

**7. Дополнительные сведения:**

**Акт отбора №7.5869-сб2025 от 9 июля 2025 г.**

Протокол испытаний № 91-00-08/05316-25 от 28.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/05316-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 09.07.2025 14:00  
дата начала испытаний 09.07.2025 14:00, дата окончания испытаний 17.07.2025 16:08

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 3.горько-солёный                             | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 09.07.2025 14:00  
дата начала испытаний 09.07.2025 14:05, дата окончания испытаний 17.07.2025 15:31

| № 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               |
| 2     | Колифаги                                  | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.         |
| 3     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 4     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 24                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 5     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05316-25 от 28.07.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 549-901  
e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-  
90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10,  
тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.:  
(03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-  
36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-  
летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул  
Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г  
Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
18.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00-08/01845-25 от 18.06.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д.  
1

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник  
централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: скважина №3004, Крым Респ, р-н Первомайский, с Гришино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.06.2025 09:10 - 11:30

Ф.И.О., должность: Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.06.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15/02/У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.1945-сб2025 от 11 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 91-00-08/01845-25 от 18.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет 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): 91-00-08/01845-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4    | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ | 01222202837     |
| 3     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2    | 3252            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                        | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                 | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.06.2025 11:50  
дата начала испытаний 11.06.2025 11:50, дата окончания испытаний 17.06.2025 11:51

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 2, соленый                                   | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.06.2025 11:50  
дата начала испытаний 11.06.2025 11:50, дата окончания испытаний 14.06.2025 14:39

| № п/п | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований         |
|-------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1     | Escherichia coli (E. coli)                | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | KOE/см <sup>3</sup>    | 11                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01845-25 от 18.06.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

е-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, е-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, е-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, е-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, е-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, е-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, е-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, е-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

Т.С. Севостьянова  
29.05.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 91-00-08/03775-25 от 29.05.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у конечного потребителя

4. Место отбора: Водопровод с. Гришино, распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Гришино, ул Октябрьская, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 08:00 - 11:20

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 91-00-08/03775-25 от 29.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Акт отбора №7.4175-сб2025 от 21 мая 2025 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 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): 91-00-08/03775-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ             | 01222202837     |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 5     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 6     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 21.05.2025 13:00<br>дата начала испытаний 21.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:20 |                                           |                        |                                              |                             |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вкус и привкус                            | балл                   | 1.соленый                                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Мутность (по формазину)                   | ЕМФ                    | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Цветность                                 | градус                 | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 21.05.2025 13:00<br>дата начала испытаний 21.05.2025 13:05, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:02      |                                           |                        |                                              |                             |                                             |
| № 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                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 14                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/03775-25 от 29.05.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00-08/03775-25 от 29.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

е-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, е-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, е-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, е-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, е-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, е-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, е-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, е-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова  
29.05.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 91-00-08/03777-25 от 29.05.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у  
конечного потребителя

4. Место отбора: Водопровод с. Фрунзе, Распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с  
Фрунзе, ул Ворошилова, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 08:00 - 11:20

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе  
федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском  
районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 91-00-08/03777-25 от 29.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Акт отбора №7.4177-сб2025 от 21 мая 2025 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 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): 91-00-08/03777-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ             | 01222202837     |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 5     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 6     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах  
Образец поступил 21.05.2025 13:00  
дата начала испытаний 21.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:21

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 3.горько-соленый                                   | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний<br>± неопределённость,<br>k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                            | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                            | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах  
Образец поступил 21.05.2025 13:00  
дата начала испытаний 21.05.2025 13:05, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:06

| № 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               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 16                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/03777-25 от 29.05.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00-08/03777-25 от 29.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова  
29.05.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 91-00-08/03778-25 от 29.05.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у конечного потребителя

4. Место отбора: Водопровод с. Выпасное, распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Выпасное, ул Гагарина, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 08:00 - 11:20

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с холодоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 91-00-08/03778-25 от 29.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Акт отбора №7.4178-с62025 от 21 мая 2025 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 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): 91-00-08/03778-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ             | 01222202837     |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223           |
| 5     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 6     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 21.05.2025 13:00<br>дата начала испытаний 21.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:22 |                                           |                        |                                              |                             |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вкус и привкус                            | балл                   | 2.соленый                                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Мутность (по формазину)                   | ЕМФ                    | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Цветность                                 | градус                 | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 21.05.2025 13:00<br>дата начала испытаний 21.05.2025 13:05, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:08      |                                           |                        |                                              |                             |                                             |
| № 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                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 15                                           | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
18.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01847-25 от 18.03.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. **Место отбора:** Скважина № 3020, скважина № 3020, Крым Респ, р-н Первомайский, с Выпасное

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.03.2025 09:10 - 11:30

**Ф.И.О., должность:** Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2025 11:50

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15/02/У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №7.1947-сб2025 от 11 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 91-00-08/01847-25 от 18.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет 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): 91-00-08/01847-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4    | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ | 01222202837     |
| 3     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2    | 3252            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                        | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                 | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.03.2025 11:50  
дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 17.03.2025 11:50

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 0                                            | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.03.2025 11:50  
дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 14.03.2025 15:07

| № 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               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 17                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01847-25 от 18.03.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
18.03.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01846-25 от 18.03.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompncy@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. **Место отбора:** скважина №3016, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Гришинское, с Фрунзе

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 11.03.2025 09:10 - 11:30

**Ф.И.О., должность:** Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.03.2025 11:50

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15/02/У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №7.1946-сб2025 от 11 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 91-00-08/01846-25 от 18.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет 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):** 91-00-08/01846-с-д.б-д-25

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. **Оборудование (при необходимости):**

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4    | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ | 01222202837     |
| 3     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2    | 3252            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                        | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                 | 9204916         |

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

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.03.2025 11:50

дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 17.03.2025 11:50

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 3, горько-соленый                            | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.03.2025 11:50

дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 14.03.2025 14:56

| № 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               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 13                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01846-25 от 18.03.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-  
90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10,  
тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.:  
(03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-  
36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-  
летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул  
Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г  
Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



МП

Т.С. Севостьянова  
18.03.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01845-25 от 18.03.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д.  
1

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник  
централизованного водоснабжения населения

4. **Место отбора:** скважина №3004, Крым Респ, р-н Первомайский, с Гришино

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.03.2025 09:10 - 11:30

Ф.И.О., должность: Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15/02/У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №7.1945-сб2025 от 11 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 91-00-08/01845-25 от 18.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет 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): 91-00-08/01845-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4    | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ | 01222202837     |
| 3     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2    | 3252            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                        | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                 | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.03.2025 11:50

дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 17.03.2025 11:51

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 2, соленый                                   | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 11.03.2025 11:50

дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 14.03.2025 14:39

| № 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               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 11                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01845-25 от 18.03.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 549-901

е-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, е-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, е-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: (03654) 26-22-54, е-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, е-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652) 54-99-01, е-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, е-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, е-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CT86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
18.03.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00-08/01844-25 от 18.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: скважина № 3333, Крым Респ, р-н Первомайский, с Гришино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.03.2025 09:10 - 11:30

Ф.И.О., должность: Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15/02/У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.1944-сб2025 от 11 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 91-00-08/01844-25 от 18.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет 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): 91-00-08/01844-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4    | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ | 01222202837     |
| 3     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2    | 3252            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                        | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                 | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 11.03.2025 11:50<br>дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 17.03.2025 11:48 |                                           |                        |                                              |                             |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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                           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вкус и привкус                            | балл                   | 2, соленый                                   | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Мутность (по формазину)                   | ЕМФ                    | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Цветность                                 | градус                 | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |
| Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21<br>Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах<br>Образец поступил 11.03.2025 11:50<br>дата начала испытаний 11.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 14.03.2025 14:36      |                                           |                        |                                              |                             |                                             |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний                         | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Escherichia coli (E. coli)                | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обобщенные колиформные бактерии           | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | KOE/см <sup>3</sup>    | 6                                            | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Энтерококки                               | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3           |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01844-25 от 18.03.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



МП

Т.С. Севостьянова  
27.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/02217-25 от 27.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompeny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у конечного потребителя

4. Место отбора: распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Выпасное, ул Гагарина, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.03.2025 08:00 - 12:35

Ф.И.О., должность: Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.2408-сб2025 от 24 марта 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/02217-25 от 27.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/02217-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ             | 01222202837     |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 24.03.2025 13:00  
дата начала испытаний 24.03.2025 13:00, дата окончания испытаний 27.03.2025 10:46

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 0                                            | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 24.03.2025 13:00  
дата начала испытаний 24.03.2025 13:05, дата окончания испытаний 26.03.2025 11:23

| № 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               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 26                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/02217-25 от 27.03.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-  
90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10,  
тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.:  
(03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-  
36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-  
летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул  
Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г  
Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
27.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/02216-25 от 27.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д.  
1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у  
конечного потребителя

4. Место отбора: распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Гришинское, с  
Фрунзе, ул Ворошилова, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.03.2025 08:00 - 12:35

Ф.И.О., должность: Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.2407-сб2025 от 24 марта 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/02216-25 от 27.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/02216-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ             | 01222202837     |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Образец поступил 24.03.2025 13:00

дата начала испытаний 24.03.2025 13:00, дата окончания испытаний 27.03.2025 10:50

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 3, горько-соленый                            | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                      | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Образец поступил 24.03.2025 13:00

дата начала испытаний 24.03.2025 13:05, дата окончания испытаний 26.03.2025 11:19

| № 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               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 23                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/02216-25 от 27.03.2025



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7  
(3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: (0-3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова  
27.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/02212-25 от 27.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ  
Д. 9

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д.  
1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения - распределительная сеть у  
конечного потребителя

4. Место отбора: распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Гришино, ул  
Октябрьская, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.03.2025 08:00 - 12:35

Ф.И.О., должность: Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.2403-сб2025 от 24 марта 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/02212-25 от 27.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 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): 91-00-08/02212-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4                | 153             |
| 2     | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ             | 01222202837     |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ | 8444            |
| 4     | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2                                    | 8712417         |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3                             | 9204916         |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 24.03.2025 13:00

дата начала испытаний 24.03.2025 13:00, дата окончания испытаний 27.03.2025 10:49

| № 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                           |
| 2     | Вкус и привкус          | балл              | 2,соленый                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний<br>± неопределённость,<br>k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 3     | Мутность (по формазину) | ЕМФ               | Менее 1                                            | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4     | Цветность               | градус            | Менее 1                                            | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. 5                        |

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21  
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах  
Образец поступил 24.03.2025 13:00

дата начала испытаний 24.03.2025 13:05, дата окончания испытаний 26.03.2025 11:07

| № 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               |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3             |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 13                   | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5               |
| 4     | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3 |

Конец протокола испытаний № 91-00-08/02212-25 от 27.03.2025