

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; 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; 298100, Республика Крым,
г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298600,
Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
29.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/07141-25 от 29.04.2025

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. Уютное, с.Уютное, ул. Садовая, 42А, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Уютненское,
с Уютное, ул Садовая, зд. 42А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.04.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Начальник отдела экологии и природных ресурсов ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, 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:**

2.7438-бс2025 Акт отбора от 7 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-04/07141-25 от 29.04.2025

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): 91-00-04/07141-с-е.б-е-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ	647
2	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ, ТС	011902038
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1571003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 07.04.2025 17:02

дата начала испытаний 07.04.2025 17:10, дата окончания испытаний 08.04.2025 16:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 07.04.2025 11:00

дата начала испытаний 07.04.2025 11:10, дата окончания испытаний 09.04.2025 10:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	6	Не более 50	ГОСТ 34786-2021
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07141-25 от 29.04.2025

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; 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; 298100, Республика Крым,
г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298600,
Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
29.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/07142-25 от 29.04.2025

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. Уютное, с. Уютное, ул.Евпаторийская ,8, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п.
Уютненское, с Уютное, ул Евпаторийская, д. 8

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.04.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Начальник отдела экологии и природных ресурсов ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, 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:**

2.7439-бс2025 Акт отбора от 7 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-04/07142-25 от 29.04.2025

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.1-2 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): 91-00-04/07142-с-е.6-е-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ	647
2	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ, ТС	011902038
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1571003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 07.04.2025 17:08

дата начала испытаний 07.04.2025 17:15, дата окончания испытаний 08.04.2025 15:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,61±0,12	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	4,1±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 07.04.2025 11:00

дата начала испытаний 07.04.2025 11:10, дата окончания испытаний 09.04.2025 10:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	8	Не более 50	ГОСТ 34786-2021
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

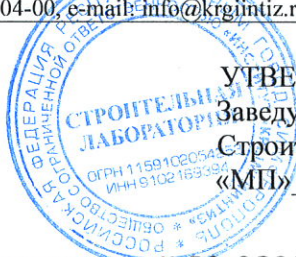
Конец протокола испытаний № 91-00-04/07142-25 от 29.04.2025

**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.ruУникальный 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

12.05.2025

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0823-В от 12.05.2025

1	Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
2	Дата и время получения пробы	10.04.2025, 10 ⁴⁰ , акт приема 0191-В	
3	Дата и время отбора пробы	10.04.2025, 07 ⁴⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**	
4	Информация о месте отбора	Республика Крым, Сакский район, с. Уютное. Скважина № 3986	
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/20-03-2025/418461852 от 20.03.2025 срок действия до 19.03.2026
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 (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 (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 А, Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10.8	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169)	2012 с изменениями № 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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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	10.04.2025	Хлориды, мг/дм ³	408	± 57	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾
2	10.04.2025	Жесткость общая, °Ж	4,4	$\pm 0,4$	7,0	РД 52.24.395 ⁽³⁾
3	10.04.2025	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,1	$\pm 0,2$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾
4	10.04.2025/ 11.04.2025	Сухой остаток, мг/дм ³	990	± 89	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾
5	10.04.2025	Водородный показатель, ед. pH	7,94	$\pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾
6	11.04.2025	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,007	$\pm 0,004$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾
7	11.04.2025	АПAB, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158 ⁽³⁾
8	10.04.2025	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³	0,60	$\pm 0,12$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾
9	11.04.2025	Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾
10	10.04.2025	Сульфат-ион, мг/дм ³	38,0	$\pm 7,6$	500	ПНД Ф 14.1:2.159 ⁽³⁾
11	10.04.2025	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾
12	10.04.2025	Массовая концентрация бария, мг/дм ³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾
13	10.04.2025	Бериллий, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 ⁽¹⁾
14	11.04.2025	Бор, мг/дм ³	0,21	$\pm 0,06$	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾
15	16.04.2025	Железо, мг/дм ³	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
16	29.04.2025	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
17	29.04.2025	Марганец, мг/дм ³	0,006	$\pm 0,002$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
18	29.04.2025	Медь, мг/дм ³	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
19	10.04.2025	Молибден, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 ⁽¹⁾
20	25.04.2025	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223 ⁽²⁾
21	30.04.2025	Никель, мг/дм ³	0,012	$\pm 0,002$	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
22	24.04.2025	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾
23	29.04.2025	Свинец, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
24	10.04.2025	Селен, мг/дм ³	0,005	$\pm 0,001$	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203 ⁽³⁾
25	29.04.2025	Стронций, мг/дм ³	2,5	$\pm 0,4$	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾
26	10.04.2025	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,48	$\pm 0,09$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾
27	30.04.2025	Хром, мг/дм ³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
28	10.04.2025	Цианиды, мг/дм ³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146 ⁽³⁾
29	29.04.2025	Цинк, мг/дм ³	менее 0,005	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
30	14.04.2025	Гексахлорбензол, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
31	14.04.2025	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
32	11.04.2025/ 05.05.2025	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 ⁽²⁾
33	10.04.2025	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,31	$\pm 0,06$	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А) ⁽¹⁾

Ответственный за оформление протокола:

Инженер

Е. Ю. Жидкова

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.ruУникальный 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 12.05.2025
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)**Протокол испытаний № 0824-В от 12.05.2025**

1	Наименование образца испытаний		Вода питьевая
2	Дата и время получения пробы		10.04.2025, 10 ⁴⁰ , акт приема 0191-В
3	Дата и время отбора пробы		10.04.2025, 08 ⁰⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**
4	Информация о месте отбора		Республика Крым, Сакский район, с. Уютное. Скважина № 3989
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/20-03-2025/418461852 от 20.03.2025 срок действия до 19.03.2026
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 ТА-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 (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 (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 А, Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10.8	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169)	2012 с изменениями № 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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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	10.04.2025	Хлориды, мг/дм ³	631	± 88	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾
2	10.04.2025	Жесткость общая, °Ж	6,6	$\pm 0,5$	7,0	РД 52.24.395 ⁽³⁾
3	10.04.2025	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,4	$\pm 0,3$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾
4	10.04.2025/ 11.04.2025	Сухой остаток, мг/дм ³	1528	± 138	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾
5	10.04.2025	Водородный показатель, ед. pH	7,86	$\pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾
6	11.04.2025	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,006	$\pm 0,003$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾
7	11.04.2025	АПВ, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158 ⁽³⁾
8	10.04.2025	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³	0,34	$\pm 0,07$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾
9	11.04.2025	Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾
10	10.04.2025	Сульфат-ион, мг/дм ³	46,0	$\pm 9,2$	500	ПНД Ф 14.1:2.159 ⁽³⁾
11	10.04.2025	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾
12	10.04.2025	Массовая концентрация бария, мг/дм ³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾
13	10.04.2025	Бериллий, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 ⁽¹⁾
14	11.04.2025	Бор, мг/дм ³	0,25	$\pm 0,08$	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾
15	16.04.2025	Железо, мг/дм ³	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
16	29.04.2025	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
17	29.04.2025	Марганец, мг/дм ³	0,014	$\pm 0,003$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
18	29.04.2025	Медь, мг/дм ³	0,006	$\pm 0,002$	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
19	10.04.2025	Молибден, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 ⁽¹⁾
20	25.04.2025	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223 ⁽²⁾
21	30.04.2025	Никель, мг/дм ³	0,011	$\pm 0,002$	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
22	24.04.2025	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾
23	29.04.2025	Свинец, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
24	10.04.2025	Селен, мг/дм ³	0,005	$\pm 0,001$	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203 ⁽³⁾
25	29.04.2025	Стронций, мг/дм ³	3,0	$\pm 0,5$	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾
26	10.04.2025	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,54	$\pm 0,10$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾
27	30.04.2025	Хром, мг/дм ³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
28	10.04.2025	Цианиды, мг/дм ³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146 ⁽³⁾
29	29.04.2025	Цинк, мг/дм ³	0,029	$\pm 0,005$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
30	14.04.2025	Гексахлорбензол, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
31	14.04.2025	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
32	11.04.2025/ 05.05.2025	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 ⁽²⁾
33	10.04.2025	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,21	$\pm 0,04$	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А) ⁽¹⁾

Ответственный за оформление протокола:

Инженер

Е. Ю. Жидкова

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

12.05.2025

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0822-В от 12.05.2025

1	Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
2	Дата и время получения пробы	10.04.2025, 10 ⁴⁰ , акт приема 0191-В	
3	Дата и время отбора пробы	10.04.2025, 07 ³⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**	
4	Информация о месте отбора	Республика Крым, Сакский район, с. Уютное. Скважина № 3979	
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/20-03-2025/418461852 от 20.03.2025 срок действия до 19.03.2026
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 ТА-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 спектрометрии

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 (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 (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 А, Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10.8	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169)	2012 с изменениями № 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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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	10.04.2025	Хлориды, мг/дм ³	532	± 74	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾
2	10.04.2025	Жесткость общая, °Ж	5,5	$\pm 0,5$	7,0	РД 52.24.395 ⁽³⁾
3	10.04.2025	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,3	$\pm 0,3$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾
4	10.04.2025/ 11.04.2025	Сухой остаток, мг/дм ³	1304	± 117	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾
5	10.04.2025	Водородный показатель, ед. рН	7,85	$\pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾
6	11.04.2025	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,008	$\pm 0,004$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾
7	11.04.2025	АПВ, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158 ⁽³⁾
8	10.04.2025	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³	0,36	$\pm 0,07$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾
9	11.04.2025	Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾
10	10.04.2025	Сульфат-ион, мг/дм ³	37,3	$\pm 7,5$	500	ПНД Ф 14.1:2.159 ⁽³⁾
11	10.04.2025	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165 (Метод Б) ⁽³⁾
12	10.04.2025	Массовая концентрация бария, мг/дм ³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾
13	10.04.2025	Бериллий, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 ⁽¹⁾
14	11.04.2025	Бор, мг/дм ³	0,27	$\pm 0,05$	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾
15	16.04.2025	Железо, мг/дм ³	0,16	$\pm 0,03$	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
16	29.04.2025	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
17	29.04.2025	Марганец, мг/дм ³	0,011	$\pm 0,002$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
18	29.04.2025	Медь, мг/дм ³	0,08	$\pm 0,01$	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
19	10.04.2025	Молибден, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 ⁽¹⁾
20	25.04.2025	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223 ⁽²⁾
21	30.04.2025	Никель, мг/дм ³	0,008	$\pm 0,002$	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
22	24.04.2025	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾
23	29.04.2025	Свинец, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
24	10.04.2025	Селен, мг/дм ³	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203 ⁽³⁾
25	29.04.2025	Стронций, мг/дм ³	2,9	$\pm 0,4$	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾
26	10.04.2025	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,42	$\pm 0,08$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾
27	30.04.2025	Хром, мг/дм ³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
28	10.04.2025	Цианиды, мг/дм ³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146 ⁽³⁾
29	29.04.2025	Цинк, мг/дм ³	0,007	$\pm 0,002$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
30	14.04.2025	Гексахлорбензол, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
31	14.04.2025	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
32	11.04.2025/ 05.05.2025	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 ⁽²⁾
33	10.04.2025	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,29	$\pm 0,06$	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А) ⁽¹⁾

Ответственный за оформление протокола:

Инженер



Е. Ю. Жидкова

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 $k=2$).

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; 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; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина

29.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/07141-25 от 29.04.2025

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. Уютное, с.Уютное, ул. Садовая, 42А, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Уютненское, с Уютное, ул Садовая, зд. 42А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.04.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Начальник отдела экологии и природных ресурсов ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, 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:**

2.7438-бс2025 Акт отбора от 7 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-04/07141-25 от 29.04.2025

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): 91-00-04/07141-с-е.б-е-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ	647
2	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ, ТС	011902038
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1571003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 07.04.2025 17:02 дата начала испытаний 07.04.2025 17:10, дата окончания испытаний 08.04.2025 16:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 07.04.2025 11:00 дата начала испытаний 07.04.2025 11:10, дата окончания испытаний 09.04.2025 10:08					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	6	Не более 50	ГОСТ 34786-2021
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07141-25 от 29.04.2025

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; 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; 298100, Республика Крым,
г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298600,
Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
29.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/07142-25 от 29.04.2025

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. Уютное, с. Уютное, ул.Евпаторийская ,8, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п.
Уютненское, с Уютное, ул Евпаторийская, д. 8

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.04.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Начальник отдела экологии и природных ресурсов ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, 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:**

2.7439-6с2025 Акт отбора от 7 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-04/07142-25 от 29.04.2025

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.1-2 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): 91-00-04/07142-с-е.б-е-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ	647
2	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ, ТС	011902038
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1571003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г.Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 07.04.2025 17:08 дата начала испытаний 07.04.2025 17:15, дата окончания испытаний 08.04.2025 15:12					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,61±0,12	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	4,1±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г.Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 07.04.2025 11:00 дата начала испытаний 07.04.2025 11:10, дата окончания испытаний 09.04.2025 10:09					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	8	Не более 50	ГОСТ 34786-2021
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07142-25 от 29.04.2025

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: 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; 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; 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

Н.М. Трушина
04.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/06386-25 от 04.04.2025

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:** Подземный источник централизованного водоснабжения населения - Воды подземные питьевые.
4. **Место отбора:** Скважина №3986, Скважина №3986, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Уютненское, с Уютное
5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.03.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Начальник отдела экологии и природных ресурсов ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, 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:**

2.6628-бс2025 Акт отбора от 26 марта 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-2 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): 91-00-04/06386-с-е.б-е-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат воздушный, ТС 1/80 СПУ	
2	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ	16979
3	Термостат суховоздушный ТС 80, ТС	647
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	6795
		1571003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 26.03.2025 16:44

дата начала испытаний 26.03.2025 16:54, дата окончания испытаний 27.03.2025 15:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,73±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	5,0±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 26.03.2025 11:00

дата начала испытаний 26.03.2025 11:10, дата окончания испытаний 28.03.2025 10:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/06386-25 от 04.04.2025

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: 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; 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; 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.21CT86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
04.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/06384-25 от 04.04.2025

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:** Подземный источник централизованного водоснабжения населения - Воды подземные питьевые.
4. **Место отбора:** Скважина №3983, Скважина №3983, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Уютненское, с Уютное
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 26.03.2025 09:00 - 09:30
6. **Ф.И.О., должность:** Кияйкин П. В. Начальник отдела экологии и природных ресурсов ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»
- Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами
- Дата и время доставки в ИЛЦ:** 26.03.2025 11:00
- Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
7. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15/02/У-2020 от 3 февраля 2020 г.
8. **Дополнительные сведения:**
2.6627-6с2025 Акт отбора от 26 марта 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-2 и п.8), за

Протокол испытаний № 91-00-04/06384-25 от 04.04.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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): 91-00-04/06384-с-е.б-е-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат воздушный, ТС 1/80 СПУ	16979
2	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ	647
3	Термостат суховоздушный ТС 80, ТС	6795
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1571003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2025 16:38

дата начала испытаний 26.03.2025 16:48, дата окончания испытаний 27.03.2025 15:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,61±0,12	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	4,9±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2025 11:00
дата начала испытаний 26.03.2025 11:10, дата окончания испытаний 28.03.2025 09:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/06384-25 от 04.04.2025

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: 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; 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; 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.21CG86

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
04.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/06381-25 от 04.04.2025

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:** Подземный источник централизованного водоснабжения населения - Воды
подземные питьевые.

4. **Место отбора:** Скважина №3980, Скважина №3980, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Уютненское, с Уютное
5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.03.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Начальник отдела экологии и природных ресурсов ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, 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:**

2.6626-бс2025 Акт отбора от 26 марта 2025 г.

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

Протокол испытаний № 91-00-04/06381-25 от 04.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00-04/06381-с-е.6-е-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат воздушный, ТС 1/80 СПУ	
2	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ	16979
3	Термостат суховоздушный ТС 80, ТС	647
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	6795
		1571003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2025 16:26

дата начала испытаний 26.03.2025 16:36, дата окончания испытаний 27.03.2025 15:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2025 11:00

дата начала испытаний 26.03.2025 11:10, дата окончания испытаний 28.03.2025 09:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/06381-25 от 04.04.2025