

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06209-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Кубанское, ул Московская, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024 г.

1.7098-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/06209-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/06209-с.6-24

9. 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
|--|---|------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Образец поступил 28.03.2024 13:10 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:06 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 1,0±0,1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
| Образец поступил 27.03.2024 11:02 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.03.2024 11:08, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:35 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 1,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/06209-24 от 02.04.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-
3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт,
Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г,
Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-
летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул,
дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62,
тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-
36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом
30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06204-24 от 02.04.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9

5. Условия отбора:

Дата отбора: 27.03.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024
г.

1.7094-бс 2024

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/06204-с.б-24

9. **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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.03.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:03

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 1,0±0,1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.03.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 27.03.2024 11:10, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/06204-24 от 02.04.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06205-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Родниково, ул Селимовых, д. 54

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024 г.

1.7095-бс 2024

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/06205-с.б-24

9. 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
|--|---|------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Образец поступил 28.03.2024 13:10 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:00 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
| Образец поступил 27.03.2024 11:00 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.03.2024 11:16, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:17 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/06205-24 от 02.04.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06206-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024 г.

1.7096-6с 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/06206-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/06206-с.б-24

9. 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
|--|---|------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Образец поступил 28.03.2024 13:10 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:06 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
| Образец поступил 27.03.2024 11:05 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.02.2024 11:10, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:34 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/06206-24 от 02.04.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-
3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт,
Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г,
Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evpr@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-
летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул,
дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62,
тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-
36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом
30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06208-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024
г.

1.7097-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/06208-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/06208-с.б-24

9. 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.03.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:05

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 1,0±0,1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.03.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 27.03.2024 11:13, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:32

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/06208-24 от 02.04.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901

e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Берзняя
06.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/10466-24 от 06.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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 сеть Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский, с.п. Родниковское, с Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9
5. **Условия отбора:**
Дата отбора: 26.04.2024
Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»
Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.04.2024 10:20
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.
1.12507-бс 2024
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/10466-24 от 06.05.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/10466-с.б-24

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.04.2024 14:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 26.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 03.05.2024 15:49

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 1,9±0,6 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.04.2024 10:32

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 26.04.2024 10:39, дата окончания испытаний 06.05.2024 14:58

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> (E.coli) | 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 | 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 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/10466-24 от 06.05.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



 А.С. Березная
05.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/14011-24 от 05.06.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,
с.п. Родниковское, с Родниково, ул Солнечная, 54

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3
февраля 2024 г.

1.16447-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/14011-24 от 05.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/14011-с.б-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 13:14

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1.00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1.00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Свободный остаточный хлор | мг/дм ³ | 0,081±0,024 | В пределах 0,3-0,5 (мг/л) | ГОСТ 18190-72 3 |
| 5 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.05.2024 10:28, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:07

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 1.00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/14011-24 от 05.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00/14011-24 от 05.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-
3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт,
Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г,
Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-
летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул,
дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62,
тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-
36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом
30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

А.С. Берзина
05.06.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/14010-24 от 05.06.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3
февраля 2024 г.

1.16446-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/14010-24 от 05.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/14010-с.б-24

9. **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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 10:45

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.05.2024 10:22, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:17

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/14010-24 от 05.06.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная
17.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/14014-24 от 17.06.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3
февраля 2024 г.

1.16448-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/14014-24 от 17.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/14014-с.б-24

9. 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 13:04

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.05.2024 10:23, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:11

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 1,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/14014-24 от 17.06.2024



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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная
17.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00/14015-24 от 17.06.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3 февраля 2024 г.

1.16449-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/14015-24 от 17.06.2024

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/14015-с.б-24

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 10:43

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:18

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 28.05.2024 10:25, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:13

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/14015-24 от 17.06.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная
17.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/14016-24 от 17.06.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Кубанское, ул Московская, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3
февраля 2024 г.

1.16450-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/14016-24 от 17.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/14016-с.б-24

9. **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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 10:44

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.05.2024 10:23, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:14

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 1,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/14016-24 от 17.06.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул. дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149100060348 ИНН 9102034009

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул. дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул. дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул. дом 37/43, тел.: (0-36560) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298500, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул. дом 41, тел.: (02654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул. дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул. дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Давыдовского, Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-50, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

А.С. Березина
15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00/18082-24 от 15.07.2024

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
- Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, С. ЛЕСНОВСКОЕ, УЛ
МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9
Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с. Лесновское, ул. Механизаторов, д. 9
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованного водоснабжения.
- Место отбора: Распределительная сеть Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,
с.п. Родниковское, с. Родниково, ул. 40 лет Победы, д. 9
- Условия отбора:
Дата отбора: 26.06.2024
Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»
Условия отбора: Сумка-холодильник с охлаждающими элементами
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2024 11:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 3667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоснабжения и в трубопроводных распределительных системах
- Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от ИЛЦ, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля
2024 г.
1.21482.6:2024
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛЦ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛЦ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 4-5 и 7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛЦ (ИЛЦ)

Протокол испытаний № 91-00/18082-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть составлен, воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛЦ)

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

8. Код образца (проб): 91-00/18082-с.С-24

9. 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 Р 37164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические КОФК-3-1 "ЗОМЗ" | 1570273 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ» Республике Крым и городе федерального значения Севастополя

Образец поступил 27.06.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 27.06.2024 09:00, дата окончания испытаний 05.07.2024 17:02

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний с погрешностью, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1,0 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 1,0±0,3 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ» в Республике Крым и городе федерального значения Севастополя

Образец поступил 26.06.2024 11:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 26.06.2024 11:13, дата окончания испытаний 29.06.2024 11:04

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Копия протокола испытаний № 91-00/18082-24 от 15.07.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная
15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00/18085-24 от 15.07.2024

- 1. Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
- 2. Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский, с.п. Родниковское, с Родниково, ул Солнечная, 54
- 5. Условия отбора:**
Дата отбора: 26.06.2024
Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»
Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2024 11:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №№15.02.У-2020 от 3 февраля 2024 г.
1.21484-бс 2024
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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/18085-с.6-24

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.06.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 27.06.2024 09:00, дата окончания испытаний 05.07.2024 16:50

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.06.2024 11:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 26.06.2024 11:15, дата окончания испытаний 29.06.2024 10:55

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/18085-24 от 15.07.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная
15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/18093-24 от 15.07.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Кубанское, ул Московская, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 26.06.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц Договор №№15.02.У-2020 от 3
февраля 2024 г.

1.21487-6с 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/18093-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/18093-с.6-24

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод

мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
|--|---|------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Образец поступил 27.06.2024 08:30 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.06.2024 09:00, дата окончания испытаний 05.07.2024 17:09 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
| Образец поступил 26.06.2024 11:10 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 26.06.2024 11:14, дата окончания испытаний 29.06.2024 11:09 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/18093-24 от 15.07.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная
15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/18337-24 от 15.07.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Скважина №4572, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Кубанское,

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.06.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №10478 от 14 июня 2024 г.
1.21836-бс 2024

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/18337-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/18337-с.б-24

9. 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.06.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.06.2024 09:49, дата окончания испытаний 04.07.2024 16:37

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.06.2024 10:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 27.06.2024 10:43, дата окончания испытаний 01.07.2024 11:32

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 5,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/18337-24 от 15.07.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



МП

А.С. Березная
15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/18336-24 от 15.07.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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: Скважина №5066, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Родниково,

5. Условия отбора:

Дата отбора: 27.06.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №10478 от 14 июня 2024 г. 1.21835-бс 2024

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. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/18336-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/18336-с.б-24

9. 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1570273 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
|--|---|------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Образец поступил 28.06.2024 08:30 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 28.06.2024 10:07, дата окончания испытаний 04.07.2024 16:42 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» | | | | | |
| Образец поступил 27.06.2024 10:40 | | | | | |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.06.2024 10:47, дата окончания испытаний 01.07.2024 11:59 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/18336-24 от 15.07.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



А.С. Березная
06.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/25935-24 от 06.09.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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 нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,
с.п. Родниковское, с Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.08.2024 09:45 - 10:15

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2024 10:26

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

1.31550-бс 2024

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. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/25935-с.б-24

9. **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;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 30.08.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 30.08.2024 09:30, дата окончания испытаний 03.09.2024 10:14

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 30 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.08.2024 10:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 28.08.2024 10:15, дата окончания испытаний 30.08.2024 11:27

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> (E. coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.4 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 100 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/25935-24 от 06.09.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21СГ86



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная
06.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00/25936-24 от 06.09.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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 нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,
с.п. Родниковское, с Кубанское, ул Московская, д. 14

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.08.2024 09:45 - 10:15

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2024 10:26

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юрлиц, ИП, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

1.31551-6с 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/25936-24 от 06.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 91-00/25936-с.б-24

9. 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; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 30.08.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 30.08.2024 09:30, дата окончания испытаний 03.09.2024 10:14

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 30 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.08.2024 10:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.08.2024 10:42, дата окончания испытаний 30.08.2024 11:30

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.4 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 1,00 | Не более 100 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/25936-24 от 06.09.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



МП

А.С. Березная
06.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/25931-24 от 06.09.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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 нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,
с.п. Родниковское, с Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.08.2024 09:45 - 10:15

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2024 10:26

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

1.31547-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/25931-24 от 06.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/25931-с.б-24

9. **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; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 30.08.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 30.08.2024 09:30, дата окончания испытаний 03.09.2024 10:23

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 30 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.08.2024 10:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.08.2024 10:43, дата окончания испытаний 30.08.2024 11:54

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.4 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 100 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/25931-24 от 06.09.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00/25931-24 от 06.09.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



МП

А.С. Березная
06.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/25934-24 от 06.09.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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 нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,
с.п. Родниковское, с Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.08.2024 09:45 - 10:15

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2024 10:26

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

1.31549-6с 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/25934-24 от 06.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/25934-с.б-24

9. **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; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 30.08.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 30.08.2024 09:30, дата окончания испытаний 03.09.2024 10:11

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 30 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.08.2024 10:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.08.2024 10:42, дата окончания испытаний 30.08.2024 11:35

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> (E. coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.4 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 100 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/25934-24 от 06.09.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная
06.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/25933-24 от 06.09.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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 нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,
с.п. Родниковское, с Родниково, ул Солнечная, 54

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.08.2024 09:45 - 10:15

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2024 10:26

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

1.31548-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/25933-24 от 06.09.2024

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/25933-с.б-24

9. **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; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160 | 86 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 30.08.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 30.08.2024 09:30, дата окончания испытаний 03.09.2024 10:13

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 3 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 30 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.08.2024 10:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
дата начала испытаний 28.08.2024 10:42, дата окончания испытаний 30.08.2024 11:33

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | 0 | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.4 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 100 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Кишечные энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Конец протокола испытаний № 91-00/25933-24 от 06.09.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная
04.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/29080-24 от 04.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.09.2024 08:45 - 08:50

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2024 10:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

1.35310-6с 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/29080-24 от 04.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00/29080-с.б-24

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.

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 012301127 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.09.2024 15:00

дата начала испытаний 26.09.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.10.2024 10:48

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 2,4±0,7 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.09.2024 10:10

дата начала испытаний 26.09.2024 10:14, дата окончания испытаний 01.10.2024 14:27

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 1,00 | Не более 50 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1. |

Конец протокола испытаний № 91-00/29080-24 от 04.10.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная
04.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/29079-24 от 04.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.09.2024 08:30 - 08:35

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2024 10:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

1.35309-бс 2024

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

Протокол испытаний № 91-00/29079-24 от 04.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00/29079-с.б-24

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.

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 012301127 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1 "ЗОМЗ" | 1870415 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 26.09.2024 15:00 дата начала испытаний 26.09.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.10.2024 14:14 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 26.09.2024 10:12 дата начала испытаний 26.09.2024 10:20, дата окончания испытаний 01.10.2024 14:46 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 10,0 | Не более 50 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1. |

Конец протокола испытаний № 91-00/29079-24 от 04.10.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



А.С. Березная
04.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00/29081-24 от 04.10.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, 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: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с
Кубанское, ул Московская, д. 14

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.09.2024 08:50 - 08:55

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2024 10:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15/02/У-2020 от 3
февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

1.35311-6с 2024 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): 91-00/29081-с.б-24

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.

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 012301127 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.09.2024 15:00

дата начала испытаний 26.09.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.10.2024 10:50

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.09.2024 10:12

дата начала испытаний 26.09.2024 10:21, дата окончания испытаний 01.10.2024 15:49

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 7,00 | Не более 50 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1. |

Конец протокола испытаний № 91-00/29081-24 от 04.10.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priem@cg-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priem@cg-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cg-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cg-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cg-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cg-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cg-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cg-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cg-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная
14.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00/29796-24 от 14.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)тел: +79787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 96560, ЕСПУБЛИКА 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:** ООО "КРЫМВК", Сквжина №4572, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Кубанское

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.10.2024 09:45 - 10:15

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.10.2024 10:59

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15/02-У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

1.36255-бс2024 Акт отбора от 3 октября 2024 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): 91-00/29796-с.б-24

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 электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 012301127 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 03.10.2024 10:59 дата начала испытаний 03.10.2024 10:59, дата окончания испытаний 11.10.2024 07:54 | | | | | |
|---|---|-------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 03.10.2024 11:10 дата начала испытаний 03.10.2024 11:14, дата окончания испытаний 07.10.2024 10:58 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1. |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1. |

Конец протокола испытаний № 91-00/29796-24 от 14.10.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
18.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/29794-24 от 18.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +79787148341, 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:** ООО "КРЫМВК", Сквжина №5066, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Родниково

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.10.2024 09:30 - 10:15

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.10.2024 10:59

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №15/02-У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

1.36254-бс2024 Акт отбора от 3 октября 2024 г.

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

Протокол испытаний № 91-00/29794-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

9. Код образца (пробы): 91-00/29794-с.б-24

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 электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 012301127 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 03.10.2024 11:50

дата начала испытаний 03.10.2024 11:55, дата окончания испытаний 11.10.2024 08:00

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 03.10.2024 11:09

дата начала испытаний 03.10.2024 11:13, дата окончания испытаний 07.10.2024 11:03

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1. |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 1,00 | Не более 50 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1. |

Конец протокола испытаний № 91-00/29794-24 от 18.10.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901

e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
18.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/29797-24 от 18.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +79787148341, 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:** ООО "КРЫМВК", Сквжина №4576, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Шафранное

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.10.2024 09:55 - 10:15

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.10.2024 10:59

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №15/02-У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. **Дополнительные сведения:**

1.36256-бс2024 Акт отбора от 3 октября 2024 г.

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

Протокол испытаний № 91-00/29797-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

9. Код образца (пробы): 91-00/29797-с.б-24

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 электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 012301127 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1 "ЗОМЗ" | 1870415 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 03.10.2024 11:50

дата начала испытаний 03.10.2024 11:55, дата окончания испытаний 11.10.2024 08:03

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 1,0±0,3 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 03.10.2024 11:10

дата начала испытаний 03.10.2024 11:12, дата окончания испытаний 07.10.2024 11:05

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1. |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1. |

Конец протокола испытаний № 91-00/29797-24 от 18.10.2024

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, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная
18.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/29800-24 от 18.10.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)тел.: +79787148341, 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: ООО "КРЫМВК", Сквжина №4573, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Курганное

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 03.10.2024 10:10 - 10:15

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.10.2024 10:59

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №15/02-У-2020 от 3 февраля 2020 г.

7. Дополнительные сведения:

1.36257-бс2024 Акт отбора от 3 октября 2024 г.

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

Протокол испытаний № 91-00/29800-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

9. Код образца (пробы): 91-00/29800-с.б-24

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 электрический суховоздушный, ТВ-80-1 | 116 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 012301127 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2 | 785 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ" | 1870415 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 03.10.2024 11:50 дата начала испытаний 03.10.2024 11:55, дата окончания испытаний 11.10.2024 08:06 | | | | | |
|---|---|-------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 5 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 6 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 2,8±0,8 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 5 |
| Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 03.10.2024 11:10 дата начала испытаний 03.10.2024 11:12, дата окончания испытаний 07.10.2024 11:06 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1. |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 50 | ГОСТ 34786-2021 п.7.1. |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1. |

Конец протокола испытаний № 91-00/29800-24 от 18.10.2024



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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



Испытательная лаборатория



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

23.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 1341-В от 23.07.2024

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 5066 | |
| 3 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0418-В | |
| 4 | Дата отбора пробы | 03.07.2023, 08 ¹⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково-2 | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 8 | 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) | |
| 9 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | Отсутствуют | |
| 10 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 10.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.4 | 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 |
| 10.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.6 | Анализатор вольтперометрический TALab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.7 | Хроматограф Кристалл 2000М | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024 |
| 10.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024 |
| 11 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.1 | 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 |
| 11.2 | 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 |
| 11.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 11.4 | 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 |
| 11.5 | 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 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
|-------|---|---|---|
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.6 | 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 |
| 11.7 | ГОСТ 33045 (Метод Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 11.8 | 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" |
| 11.9 | 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" |
| 11.10 | 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 |
| 11.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 11.12 | 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 |
| 11.13 | 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" |
| 11.14 | 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" |
| 11.15 | 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» |
| 11.16 | 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» |
| 11.17 | 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" |
| 11.18 | 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 |
| 11.19 | 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 |
| 11.20 | 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 |
| 11.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 11.22 | 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 |
| 11.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 11.24 | 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 | 03.07.2024 | Хлориды, мг/дм ³ | 70,9 | ± 11 | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 03.07.2024 | Жесткость общая, °Ж | 7,2 | $\pm 0,6$ | 7,0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 03.07.2024 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 1,3 | $\pm 0,3$ | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 606 | ± 55 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 03.07.2024 | Водородный показатель, ед. рН | 7,14 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 04.07.2024 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,007 | $\pm 0,004$ | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 04.07.2024 | АП АВ, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 03.07.2024 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 28,0 | $\pm 4,2$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 03.07.2024 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 03.07.2024 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 93,0 | $\pm 14,0$ | 500 | ПНД Ф 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 03.07.2024 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾ |
| 12 | 03.07.2024 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 03.07.2024 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 03.07.2024 | Бор, мг/дм ³ | 0,17 | $\pm 0,05$ | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 04.07.2024 | Железо, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 04.07.2024 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 04.07.2024 | Марганец, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 04.07.2024 | Медь, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 03.07.2024 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 04.07.2024 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 04.07.2024 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 23.07.2024 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 04.07.2024 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 03.07.2024 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 ⁽³⁾ |
| 25 | 01.07.2024 | Стронций, мг/дм ³ | 1,0 | $\pm 0,3$ | 7,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 03.07.2024 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 04.07.2024 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 03.07.2024 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 04.07.2024 | Цинк, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 04.07.2024 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 04.07.2024 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик



О. Р. Янина

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

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. Пробы отобраны и предоставлены заказчиком. За правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. 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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

23.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 1342-В от 23.07.2024

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Шахтный колодец № 1 | |
| 3 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0418-В | |
| 4 | Дата отбора пробы | 03.07.2023, 08 ²⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково (капташ) | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 8 | 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) | |
| 9 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | Отсутствуют | |
| 10 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 10.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.4 | 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 |
| 10.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.6 | Анализатор вольтамперометрический TALab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.7 | Хроматограф Кристалл 2000М | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024 |
| 10.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024 |
| 11 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.1 | 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 |
| 11.2 | 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 |
| 11.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 11.4 | 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 |
| 11.5 | 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 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
|-------|---|---|---|
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.6 | 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 |
| 11.7 | ГОСТ 33045 (Метод Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 11.8 | 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" |
| 11.9 | 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" |
| 11.10 | 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 |
| 11.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 11.12 | 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 |
| 11.13 | 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" |
| 11.14 | 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" |
| 11.15 | 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» |
| 11.16 | 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» |
| 11.17 | 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" |
| 11.18 | 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 |
| 11.19 | 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-абсорбиционным методом |
| 11.20 | 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 |
| 11.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 11.22 | 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. |
| 11.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 11.24 | 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 | 03.07.2024 | Хлориды, мг/дм ³ | 85,1 | $\pm 12,8$ | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 03.07.2024 | Жесткость общая, °Ж | 15,5 | $\pm 1,2$ | 7,0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 03.07.2024 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 3,2 | $\pm 0,3$ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 1220 | ± 110 | 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 03.07.2024 | Водородный показатель, ед. рН | 7,10 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 04.07.2024 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,011 | $\pm 0,004$ | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 04.07.2024 | АП АВ, мг/дм ³ | 0,036 | $\pm 0,013$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 03.07.2024 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 36,5 | $\pm 5,5$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 03.07.2024 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 03.07.2024 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 480 | ± 72 | 500 | ПНДФ 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 03.07.2024 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾ |
| 12 | 03.07.2024 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНДФ 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 03.07.2024 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 03.07.2024 | Бор, мг/дм ³ | 0,90 | $\pm 0,18$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 04.07.2024 | Железо, мг/дм ³ | 1,8 | $\pm 0,3$ | 0,3 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 04.07.2024 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 04.07.2024 | Марганец, мг/дм ³ | 0,007 | $\pm 0,002$ | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 04.07.2024 | Медь, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 03.07.2024 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 04.07.2024 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 04.07.2024 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 23.07.2024 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 04.07.2024 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 03.07.2024 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.203 ⁽³⁾ |
| 25 | 01.07.2024 | Стронций, мг/дм ³ | 1,9 | $\pm 0,5$ | 7,0 | ПНДФ 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 03.07.2024 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 04.07.2024 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 03.07.2024 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНДФ 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 04.07.2024 | Цинк, мг/дм ³ | 0,11 | $\pm 0,02$ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 04.07.2024 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 04.07.2024 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик



О. Р. Янина

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

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. Пробы отобраны и предоставлены заказчиком. За правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. 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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

23.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 1343-В от 23.07.2024

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4572 | |
| 3 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0418-В | |
| 4 | Дата отбора пробы | 03.07.2023, 08 ³⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Кубанское | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 8 | 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) | |
| 9 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | Отсутствуют | |
| 10 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 10.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.4 | 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 |
| 10.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.6 | Анализатор вольтамперметрический TAlab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.7 | Хроматограф Кристалл 2000М | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024 |
| 10.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024 |
| 11 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.1 | 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 |
| 11.2 | 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 |
| 11.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 11.4 | 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 |
| 11.5 | 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 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
|-------|---|---|---|
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.6 | 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 |
| 11.7 | ГОСТ 33045 (Метод Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 11.8 | 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" |
| 11.9 | 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" |
| 11.10 | 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 |
| 11.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 11.12 | 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 |
| 11.13 | 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" |
| 11.14 | 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" |
| 11.15 | 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» |
| 11.16 | 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» |
| 11.17 | 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" |
| 11.18 | 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 |
| 11.19 | 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-абсорбиционным методом |
| 11.20 | 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 |
| 11.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 11.22 | 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. |
| 11.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 11.24 | 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 | 03.07.2024 | Хлориды, мг/дм ³ | 85,1 | $\pm 12,8$ | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 03.07.2024 | Жесткость общая, °Ж | 6,8 | $\pm 0,5$ | 7,0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 03.07.2024 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 0,48 | $\pm 0,10$ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 614 | ± 55 | 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 03.07.2024 | Водородный показатель, ед. рН | 7,25 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 04.07.2024 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,011 | $\pm 0,004$ | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 04.07.2024 | АП АВ, мг/дм ³ | 0,035 | $\pm 0,012$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 03.07.2024 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 26,0 | $\pm 3,9$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 03.07.2024 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 03.07.2024 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 420 | ± 63 | 500 | ПНДФ 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 03.07.2024 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾ |
| 12 | 03.07.2024 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНДФ 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 03.07.2024 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 03.07.2024 | Бор, мг/дм ³ | 0,26 | $\pm 0,05$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 04.07.2024 | Железо, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,3 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 04.07.2024 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 04.07.2024 | Марганец, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 04.07.2024 | Медь, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 03.07.2024 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 04.07.2024 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 04.07.2024 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 23.07.2024 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 04.07.2024 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 03.07.2024 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.203 ⁽³⁾ |
| 25 | 01.07.2024 | Стронций, мг/дм ³ | 1,2 | $\pm 0,3$ | 7,0 | ПНДФ 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 03.07.2024 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | 0,11 | $\pm 0,02$ | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 04.07.2024 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 03.07.2024 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНДФ 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 04.07.2024 | Цинк, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 04.07.2024 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 04.07.2024 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик



О. Р. Янина

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

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. Пробы отобраны и предоставлены заказчиком. За правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. 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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

23.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 1344-В от 23.07.2024

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4576 | |
| 3 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0418-В | |
| 4 | Дата отбора пробы | 03.07.2023, 08 ⁴⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Шафранное | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 8 | 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) | |
| 9 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | Отсутствуют | |
| 10 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 10.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.4 | 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 |
| 10.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.6 | Анализатор вольтамперметрический TALab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.7 | Хроматограф Кристалл 2000М | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024 |
| 10.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024 |
| 11 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.1 | 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 |
| 11.2 | 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 |
| 11.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 11.4 | 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 |
| 11.5 | 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 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
|-------|---|---|--|
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.6 | 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 |
| 11.7 | ГОСТ 33045 (Метод Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 11.8 | 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" |
| 11.9 | 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" |
| 11.10 | 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 |
| 11.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 11.12 | 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 |
| 11.13 | 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" |
| 11.14 | 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" |
| 11.15 | 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» |
| 11.16 | 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» |
| 11.17 | 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" |
| 11.18 | 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 |
| 11.19 | 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-абсорбиционным методом |
| 11.20 | 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 |
| 11.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 11.22 | 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. |
| 11.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 11.24 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086) | 2018 | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлороорганических 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 | 03.07.2024 | Хлориды, мг/дм ³ | 284 | ± 40 | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 03.07.2024 | Жесткость общая, °Ж | 17,5 | $\pm 1,3$ | 7,0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 03.07.2024 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 1,1 | $\pm 0,2$ | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 1680 | ± 151 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 03.07.2024 | Водородный показатель, ед. рН | 7,50 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 04.07.2024 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,013 | $\pm 0,005$ | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 04.07.2024 | АПАВ, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 03.07.2024 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 49,0 | $\pm 7,4$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 03.07.2024 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 03.07.2024 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 630 | ± 95 | 500 | ПНД Ф 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 03.07.2024 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾ |
| 12 | 03.07.2024 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 03.07.2024 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 03.07.2024 | Бор, мг/дм ³ | 0,21 | $\pm 0,06$ | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 04.07.2024 | Железо, мг/дм ³ | 0,07 | $\pm 0,01$ | 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 04.07.2024 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 04.07.2024 | Марганец, мг/дм ³ | 0,007 | $\pm 0,002$ | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 04.07.2024 | Медь, мг/дм ³ | 0,029 | $\pm 0,005$ | 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 03.07.2024 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 04.07.2024 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 04.07.2024 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 23.07.2024 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 04.07.2024 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 03.07.2024 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 ⁽³⁾ |
| 25 | 01.07.2024 | Стронций, мг/дм ³ | 2,1 | $\pm 0,6$ | 7,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 03.07.2024 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 04.07.2024 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 03.07.2024 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 04.07.2024 | Цинк, мг/дм ³ | 0,009 | $\pm 0,003$ | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 04.07.2024 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 04.07.2024 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик



О. Р. Янина

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

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. Пробы отобраны и предоставлены заказчиком. За правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Результат измерений представлен в соответствии с требованиями 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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

23.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 1345-В от 23.07.2024

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4573 | |
| 3 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0418-В | |
| 4 | Дата отбора пробы | 03.07.2023, 08 ⁵⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Курганное | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 8 | 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) | |
| 9 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | Отсутствуют | |
| 10 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 10.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.4 | 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 |
| 10.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.6 | Анализатор вольтамперметрический TAlab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024 |
| 10.7 | Хроматограф Кристалл 2000М | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024 |
| 10.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024 |
| 11 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.1 | 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 |
| 11.2 | 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 |
| 11.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 11.4 | 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 |
| 11.5 | 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 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
|-------|---|---|---|
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 11.6 | 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 |
| 11.7 | ГОСТ 33045 (Метод Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 11.8 | 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" |
| 11.9 | 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" |
| 11.10 | 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 |
| 11.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 11.12 | 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 |
| 11.13 | 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" |
| 11.14 | 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" |
| 11.15 | 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» |
| 11.16 | 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» |
| 11.17 | 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" |
| 11.18 | 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 |
| 11.19 | 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 |
| 11.20 | 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 |
| 11.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 11.22 | 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 |
| 11.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 11.24 | 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 | 03.07.2024 | Хлориды, мг/дм ³ | 88,6 | $\pm 13,3$ | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 03.07.2024 | Жесткость общая, °Ж | 16,0 | $\pm 1,2$ | 7,0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 03.07.2024 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 1,0 | $\pm 0,2$ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 1210 | ± 109 | 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 03.07.2024 | Водородный показатель, ед. рН | 7,10 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 04.07.2024 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,013 | $\pm 0,005$ | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 04.07.2024 | АПАВ, мг/дм ³ | 0,031 | $\pm 0,011$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 03.07.2024 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 23,0 | $\pm 3,5$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 03.07.2024 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 03.07.2024 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 535 | ± 80 | 500 | ПНДФ 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 03.07.2024 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾ |
| 12 | 03.07.2024 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНДФ 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 03.07.2024 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 03.07.2024 | Бор, мг/дм ³ | 0,68 | $\pm 0,14$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 04.07.2024 | Железо, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,3 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 04.07.2024 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 04.07.2024 | Марганец, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 04.07.2024 | Медь, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 03.07.2024 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 04.07.2024 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 04.07.2024 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 23.07.2024 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 04.07.2024 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 03.07.2024 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.203 ⁽³⁾ |
| 25 | 01.07.2024 | Стронций, мг/дм ³ | 2,5 | $\pm 0,7$ | 7,0 | ПНДФ 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 03.07.2024 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 04.07.2024 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 03.07.2024 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНДФ 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 04.07.2024 | Цинк, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 04.07.2024 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 04.07.2024 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик





О. Р. Янина

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

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. Пробы отобраны и предоставлены заказчиком. За правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. 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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

государственная аккредитованная

лаборатория в сфере строительства

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

15.07.2024

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0404-ВР от 15.07.2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | | | | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4573 | | | | |
| 3 | Дата и время отбора | 03.07.2024, 08 ⁵⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Курганное | | | | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | | | | |
| 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/12-12-2022/207427765 от 12.12.2022 срок действия до 11.12.2024 | | | |
| 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-ГТ/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 | 03.07.2024/04.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | 0,71 | ±0,26 | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/04.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV

(конец протокола)

**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

15.07.2024

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0403-ВР от 15.07.2024

| | | | |
|------|--|---|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4576 | |
| 3 | Дата и время отбора | 03.07.2024, 08 ⁴⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Шафранное | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 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 | 1996 | Свидетельство о поверке № С-ВАГ/19-08-2022/180799894 от 19.08.2022 срок действия до 18.08.2024 |
| 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» | 47817 | Свидетельство о поверке № С-СЕ/08-02-2024/315683172 от 08.02.2024 срок действия до 07.02.2025 |
| 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 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV
(конец протокола)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»**ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001**Строительная лаборатория****ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»**

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

15.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0402-ВР от 15.07.2024

| | | | |
|------|--|---|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Скважина 4572 | |
| 3 | Дата и время отбора | 03.07.2024, 08 ³⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Кубанское | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 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-ВАГ/21-10-2022/196169963 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2024 |
| 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 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV

(конец протокола)

**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Исследовательская лаборатория

Федеральный центр научно-технической информации

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

15.07.2024

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0401-ВР от 15.07.2024

| | | | |
|------|--|---|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | |
| 2 | Объект обследования | Шахтный колодец № 1 | |
| 3 | Дата и время отбора | 03.07.2024, 08 ⁰⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково (каптаж) | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | |
| 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 | 1996 | Свидетельство о поверке № С-ВАГ/19-08-2022/180799894 от 19.08.2022 срок действия до 18.08.2024 |
| 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» | 47817 | Свидетельство о поверке № С-СЕ/08-02-2024/315683172 от 08.02.2024 срок действия до 07.02.2025 |
| 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 | 03.07.2024/ 05.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | 0,15 | ±0,06 | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/ 05.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV
(конец протокола)



**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

IJC 17025

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

15.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0400-ВР от 15.07.2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | | | | |
| 2 | Объект обследования | Скважина 5066 | | | | |
| 3 | Дата и время отбора | 03.07.2024, 08 ¹⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ . акт приема 0194-ВР | | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково-2 | | | | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | | | | |
| 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-ВАГ/21-10-2022/196169963 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2024 | | | |
| 10.2 | Весы неавтоматического действия НР-250А | 6А7603575 | 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 | 03.07.2024/05.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/05.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV

(конец протокола)

**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

15.07.2024

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0404-ВР от 15.07.2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|---|----------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | | Вода питьевая | | | |
| 2 | Объект обследования | | Скважина № 4573 | | | |
| 3 | Дата и время отбора | | 03.07.2024, 08 ⁵⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | | Республика Крым, Симферопольский район, с. Курганное | | | |
| 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 | | № 14.002-24 от 09.01.2024 | | | |
| 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/12-12-2022/207427765 от 12.12.2022 срок действия до 11.12.2024 | | |
| 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 | 03.07.2024/04.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | 0,71 | ±0,26 | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/04.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV

(конец протокола)

**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

15.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0403-ВР от 15.07.2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | | | | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4576 | | | | |
| 3 | Дата и время отбора | 03.07.2024, 08 ⁴⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Шафранное | | | | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | | | | |
| 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 | 1996 | Свидетельство о поверке № С-ВАГ/19-08-2022/180799894 от 19.08.2022 срок действия до 18.08.2024 | | | |
| 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» | 47817 | Свидетельство о поверке № С-СЕ/08-02-2024/315683172 от 08.02.2024 срок действия до 07.02.2025 | | | |
| 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 | 03.07.2024/04.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (А _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/04.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (А _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV

(конец протокола)

**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*

Испытательная
лаборатория

№ 17023

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

15.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0402-ВР от 15.07.2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | | | | |
| 2 | Объект обследования | Скважина 4572 | | | | |
| 3 | Дата и время отбора | 03.07.2024, 08 ³⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Симферопольский район, с. Кубанское | | | | |
| 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 | № 14.002-24 от 09.01.2024 | | | | |
| 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-ВАГ/21-10-2022/196169963 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2024 | | | |
| 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 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (А _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/ 04.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (А _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

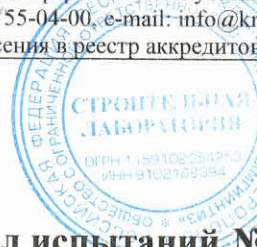
Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV
(конец протокола)

**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018

**УТВЕРЖДАЮ**Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

15.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0401-ВР от 15.07.2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|---|-----------------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | | Вода питьевая | | | |
| 2 | Объект обследования | | Шахтный колодец № 1 | | | |
| 3 | Дата и время отбора | | 03.07.2024, 08 ²⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | | Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково (каптаж) | | | |
| 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 | | № 14.002-24 от 09.01.2024 | | | |
| 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 | | 1996 | Свидетельство о поверке № С-ВАГ/19-08-2022/180799894 от 19.08.2022 срок действия до 18.08.2024 | | |
| 10.2 | Весы неавтоматического действия НР-250А | | 6А7603575 | 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» | | 47817 | Свидетельство о поверке № С-СЕ/08-02-2024/315683172 от 08.02.2024 срок действия до 07.02.2025 | | |
| 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 | 03.07.2024/ 05.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (А _α), Бк/кг | 0,15 | ±0,06 | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/ 05.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (А _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV

(конец протокола)

**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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Исследовательская лаборатория

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская 15.07.2024

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0400-ВР от 15.07.2024

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|----------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | | | Вода питьевая | | |
| 2 | Объект обследования | | | Скважина 5066 | | |
| 3 | Дата и время отбора | | | 03.07.2024, 08 ¹⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | | | 03.07.2024, 12 ⁰⁰ , акт приема 0194-ВР | | |
| 5 | Информация о месте отбора | | | Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково-2 | | |
| 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 | | | № 14.002-24 от 09.01.2024 | | |
| 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-ВАГ/21-10-2022/196169963 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2024 | | |
| 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 | 03.07.2024/ 05.07.2024 | Удельная суммарная альфа-активность (А _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 03.07.2024/ 05.07.2024 | Удельная суммарная бета-активность (А _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 03.07.2024 | Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг | менее 6 | - | 60,0 | БВЕК 590000.001 РЭ. Приложение. Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП» |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д.И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора.

ZOV
(конец протокола)