

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

**Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ**



Т.С. Севостьянова
03.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/10756-24 от 03.12.2024

- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)тел: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru
- Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9
Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- Место отбора:** водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Сары-Баш, ул Зеленая, д. 32
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 28.11.2024 08:40 - 11:20
Ф.И.О., должность: Шаров Ю. В. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:35
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №15/02/У-2020 от 3 февраля 2020 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора №7.12306-сб2024 от 28 ноября 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 91-00-08/10756-24 от 03.12.2024

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 91-00-08/10756-с-д.б-д-24

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 | 153 |
| 2 | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ | 11643 |
| 3 | Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2 | 3252 |
| 4 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223 |
| 5 | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2 | 8712417 |
| 6 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 | 9204916 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Образец поступил 28.11.2024 12:35

дата начала испытаний 28.11.2024 12:35, дата окончания испытаний 02.12.2024 15:14

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C/Запах при 60°C | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1,солёный | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| № 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 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 4 | Цветность | градус | Менее 1 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п. 5 |

Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах

Образец поступил 28.11.2024 12:35

дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 15:02

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.7 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.4 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п6.7 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | КОЕ/см ³ | 13 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Федорина, Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 91-00-08/10756-24 от 03.12.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00-08/10756-24 от 03.12.2024

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-08/10627-24 от 03.12.2024

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

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

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

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. **Место отбора:** скважина №3031, Крым Респ, р-н Первомайский, с Сары-Баш

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.11.2024 08:20 - 10:45

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2024 13:00

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

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

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №7.12205-сб2024 от 26 ноября 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 № 91-00-08/10627-24 от 03.12.2024

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): 91-00-08/10627-с-д.б-д-24

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

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года) Количественный химический анализ вод.

Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом (с Изменениями);

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Весы лабораторные AS 220/C/2, Весы лабораторные AS 220/C/2 | 556943/17 |
| 2 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 | 153 |
| 3 | Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ | 11643 |
| 4 | Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2 | 3252 |
| 5 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ | 48223 |
| 6 | Фотоколориметр КФК-2, КФК-2 | 8712417 |
| 7 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 | 9204916 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 26.11.2024 13:00
дата начала испытаний 26.11.2024 13:00, дата окончания испытаний 02.12.2024 09:20

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|--|
| 1 | Запах при 20°C/Запах при 60°C | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Жесткость | °Ж | 11,7±1,8 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 п. 4 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 5 | Массовая концентрация нитратов | мг/дм ³ | 19,83±2,97 | Не более 45 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 п. 9 |
| 6 | Массовая концентрация сухого остатка | мг/дм ³ | 934,0±84,1 | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) |
| 7 | Массовая концентрация сульфатов | мг/дм ³ | 240,7±36,1 | Не более 500 (мг/л) | ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года) (издание 2005 г.) |
| 8 | Хлориды (хлор-ион) | мг/дм ³ | 201,3±30,2 | Не более 350 (мг/л) | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 9 | Цветность | градус | Менее 1 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п. 5 |

Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 26.11.2024 13:00
дата начала испытаний 26.11.2024 13:05, дата окончания испытаний 28.11.2024 15:37

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | ИД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.7 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.10.4 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.7 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 18 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Федорина, Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 91-00-08/10627-24 от 03.12.2024