

**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

ISO
17023ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

11.09.2023

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0652-ВР от 11.09.2023

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | | | | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4240 | | | | |
| 3 | Дата и время отбора | 09.08.2023, 08 ⁰⁰ акт приема 0236-ВР | | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 09.08.2023 11 ²⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Сакский район, с. Жаворонки | | | | |
| 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 | № 14.002-23 от 09.01.2023 | | | | |
| 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/20-07-2022/171704877 от 20.07.2022 срок действия до 19.07.2024 | | | |
| 10.2 | Весы неавтоматического действия HR-250A | 6A7603575 | Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024 | | | |
| 10.3 | Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП» | 47817 | Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-02-2023/221593705 от 08.02.2023 срок действия до 07.02.2024 | | | |
| 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 | 09.08.2023/ 18.08.2023 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 09.08.2023/ 18.08.2023 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 09.08.2023 | 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.

ZZZ
(конец протокола)

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

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

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

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

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

г. Симферополь, Республика Крым, 295022

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



ISO 17025

Сертификат

испытательная

лаборатория

№ 0101/2018

г. Симферополь

Республика Крым

295022

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

11.09.2023

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0650-ВР от 11.09.2023

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | | | | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4246 | | | | |
| 3 | Дата и время отбора | 09.08.2023, 08 ⁰⁰ акт приема 0236-ВР | | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 09.08.2023 11 ²⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Сакский район, с. Ивановка | | | | |
| 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 | № 14.002-23 от 09.01.2023 | | | | |
| 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/20-07-2022/171704877 от 20.07.2022 срок действия до 19.07.2024 | | | |
| 10.2 | Весы неавтоматического действия HR-250A | 6A7603575 | Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024 | | | |
| 10.3 | Комплексе измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП» | 47817 | Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-02-2023/221593705 от 08.02.2023 срок действия до 07.02.2024 | | | |
| 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 | 09.08.2023/18.08.2023 | Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 09.08.2023/18.08.2023 | Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 09.08.2023 | 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.

ZZZ
(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

СМП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

11.09.2023

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 0651-ВР от 11.09.2023

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Наименование образца испытаний | Вода питьевая | | | | |
| 2 | Объект обследования | Скважина № 4247 | | | | |
| 3 | Дата и время отбора | 09.08.2023, 08 ⁰⁰ акт приема 0236-ВР | | | | |
| 4 | Дата и время получения пробы | 09.08.2023 11 ²⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком | | | | |
| 5 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Сакский район, с. Ивановка | | | | |
| 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 | № 14.002-23 от 09.01.2023 | | | | |
| 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/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024 | | | |
| 10.3 | Комплексе измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП» | 88121 | Свидетельство о поверке № С-ТТ/11-04-2023/238556317 от 11.04.2023 срок действия до 10.04.2024 | | | |
| 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 | | | | | | |
| № ш/п | Дата начала/окончания проведения испытаний | Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений | Результат измерений | Погрешность измерений ±Δ, Р=0,95 | Норма (ПДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений) |
| 1 | 09.08.2023/18.08.2023 | Удельная суммарная альфа-активность (А _α), Бк/кг | менее 0,10 | - | 0,2 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 2 | 09.08.2023/18.08.2023 | Удельная суммарная бета-активность (А _β), Бк/кг | менее 0,50 | - | 1,0 | ФР.1.38.2018.30404 |
| 3 | 09.08.2023 | 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

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.

Д.И. Марцovenko

Д.И. Марцovenko

ZZZ

(конец протокола)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИИТИЗ»
ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022.
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001
Строительная лаборатория
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИИТИЗ»
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

(подпись)

Т.Г. Бурчевская
(ФИО)

Протокол испытаний № 1769-В от 31.08.2023

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | вода питьевая | |
| 2 | Дата и время получения пробы | 09.08.2023, 11 ²⁰ , акт приема 0456-В | |
| 3 | Дата отбора пробы | 09.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 4 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Сакский район, с. Жаворонки. Скважина № 4240 | |
| 5 | Информация о заказчике | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240 | |
| 5.1 | Юридический адрес заказчика | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 | |
| 5.2 | Фактический адрес заказчика | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 | |
| 6 | Договор | № 14.002-23 от 09.01.2023 | |
| 7 | Цель испытаний | определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) | |
| 7 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | отсутствуют | |
| 9 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 9.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.4 | Весы неавтоматического действия HR-250A | 6A7603575 | Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024 |
| 9.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.6 | Анализатор вольтамперметрический TA-Lab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.7 | Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/09-09-2022/186342846 от 09.09.2022 срок действия до 08.09.2023 |
| 9.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023 |
| 10 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1 2.159 (ФР.1.31.2007.03797) | 2005 | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом |
| 10.2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238) | 2020 | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1 2.4 214 (ФР.1.31.2013.16027) | 2011 | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 10.5 | 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 |
| 10.6 | ПНД Ф 14.1.2:4.154 (ФР.1.31.2013.13900) | 2012 | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 10.7 | ГОСТ 33045 (Метод А, Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 10.8 | ПНД Ф 14.1.2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169) | 2012 с изменениями № 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.9 | ПНД Ф 14.1.2:4.158 (ФР.1.31.2014.17189) | 2014 | Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1.2:4.223 (ФР.1.31.2004.01324) | 2004 | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом ионноселективной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| 10.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1.2:4.261 (ФР.1.31.2015.21954) | 2015 | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1.2:4.182 (ФР.1.31.2006.02371) | 2010 | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007 (ФР.1.31.2012.13494) | 2012 | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02" |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1.2:4.146 (ФР.1.31.2013.15580) | 2013 | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563) | 2011 | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1.2:4.36 (ФР.1.31.2005.01574) | 2010 | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.179 (ФР.1.31.2014.18641) | 2012 | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1.2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038) | 2017 | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод иламенным атомно-абсорбционным методом |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1.2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050) | 2008 | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиаминном |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343) | 2011 | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия. |
| 10.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086) | 2018 | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |
| 10.25 | М 01-45 (ФР.1.31.2015.19419) | 2014 | Методика измерений массовой концентрации бромид-иодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105М» |

| 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 | 09.08.2023 | Хлориды, мг/дм ³ | 106 | ± 15 | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 09.08.2023 | Жесткость общая, °Ж | 7.0 | $\pm 0,6$ | 7.0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 09.08.2023 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 0,56 | $\pm 0,11$ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 09.08.2023/ 10.08.2023 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 620 | ± 56 | 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 09.08.2023 | Водородный показатель, ед. рН | 7,33 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 10.08.2023 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,011 | $\pm 0,004$ | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 10.08.2023 | АПАВ, мг/дм ³ | 0,043 | $\pm 0,015$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 09.08.2023 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 25,8 | $\pm 3,9$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 10.08.2023 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 09.08.2023 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 137 | ± 21 | 500 | ПНДФ 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 09.08.2023 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾ |
| 12 | 10.08.2023 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНДФ 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 09.08.2023 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 09.08.2023 | Бор, мг/дм ³ | 0,09 | $\pm 0,03$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 09.08.2023 | Железо, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,3 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 09.08.2023 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 09.08.2023 | Марганец, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 09.08.2023 | Медь, мг/дм ³ | 0,005 | $\pm 0,002$ | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 10.08.2023 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 21.08.2023 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 09.08.2023 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 21.08.2023 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 09.08.2023 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 10.08.2023 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.203 ⁽³⁾ |
| 25 | 09.08.2023 | Стронций, мг/дм ³ | 0,76 | $\pm 0,21$ | 7,0 | ПНДФ 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 09.08.2023 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | 0,13 | $\pm 0,02$ | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 09.08.2023 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 09.08.2023 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНДФ 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 09.08.2023 | Цинк, мг/дм ³ | 0,007 | $\pm 0,002$ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 17.08.2023/ 30.08.2023 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 17.08.2023/ 30.08.2023 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 10.08.2023/ 11.08.2023 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |
| 33 | 09.08.2023 | Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ГОСТ 33045 (Метод А) ⁽¹⁾ |
| 34 | 09.08.2023/ 10.08.2023 | Бромид-ион, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,2 | М 01-45 ⁽³⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик

Ведущий инженер

Инженер-химик I категории



О. Р. Янна



Д. И. Марцовенко



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 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.

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 результатов измерений параллельных определений, ⁽⁴⁾ значение единичного определения.

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



«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИИТИЗ»
ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022.
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001
Строительная лаборатория
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИИТИЗ»
Адрес места осуществления деятельности: ул. Глинки, 68 Литер В,
г. Симферополь, Республика Крым, 295022
тел.+7 (3652) 55-04-00, e-mail: info@krmgiintiz.ru, www.krmgiintiz.ru
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МТ»
Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 1768-В от 31.08.2023

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | вода питьевая | |
| 2 | Дата и время получения пробы | 09.08.2023, 11 ³⁰ , акт приема 0456-В | |
| 3 | Дата отбора пробы | 09.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 4 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Сакский район, с. Ивановка. Сквжина № 4247 | |
| 5 | Информация о заказчике | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240 | |
| 5.1 | Юридический адрес заказчика | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 | |
| 5.2 | Фактический адрес заказчика | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 | |
| 6 | Договор | № 14.002-23 от 09.01.2023 | |
| 7 | Цель испытаний | определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) | |
| 7 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | отсутствуют | |
| 9 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 9.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.4 | Весы неавтоматического действия HR-250A | 6A7603575 | Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024 |
| 9.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.6 | Анализатор вольтамперметрический TA-Lab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.7 | Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/09-09-2022/186342846 от 09.09.2022 срок действия до 08.09.2023 |
| 9.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023 |
| 10 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1.2.159 (ФР.1.31.2007.03797) | 2005 | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом |
| 10.2 | ПНД Ф 14.1.2.3.4.111 (ФР.1.31.2020.38238) | 2020 | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1.2.4.214 (ФР.1.31.2013.16027) | 2011 | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 10.5 | 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 |
| 10.6 | ПНД Ф 14.1.2.4.154 (ФР.1.31.2013.13900) | 2012 | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 10.7 | ГОСТ 33045 (Метод А, Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 10.8 | ПНД Ф 14.1.2.4.128 (ФР.1.31.2012.13169) | 2012 с изменениями № 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.9 | ПНД Ф 14.1.2.4.158 (ФР.1.31.2014.17189) | 2014 | Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1.2.4.223 (ФР.1.31.2004.01324) | 2004 | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ГА |
| 10.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1.2.4.261 (ФР.1.31.2015.21954) | 2015 | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1.2.4.182 (ФР.1.31.2006.02371) | 2010 | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007 (ФР.1.31.2012.13494) | 2012 | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02" |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1.2.4.146 (ФР.1.31.2013.15580) | 2013 | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563) | 2011 | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1.2.4.36 (ФР.1.31.2005.01574) | 2010 | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1.2.3.4.179 (ФР.1.31.2014.18641) | 2012 | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) алizarинкомплексом |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1.2.4.137 (ФР.1.31.2018.29038) | 2017 | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1.2.4.203 (ФР.1.31.2007.038050) | 2008 | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиаминном |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1.2.3.4.264 (ФР.1.31.2012.12343) | 2011 | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия. |
| 10.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1.2.3.4.204 (ФР.1.31.2018.31086) | 2018 | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |
| 10.25 | М 01-45 (ФР.1.31.2015.19419) | 2014 | Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105М» |

| Результаты испытаний | | | | | | |
|----------------------|--|--|---------------------|--|----------------------|--|
| № п/п | Дата начала/окончания проведения испытаний | Наименование определяемого показателя, единицы измерений | Результат измерений | Показатель точности* $\pm \Delta$, $P=0,95$ | Норма (ГДК) не более | Нормативный документ (методика выполнения измерений) |
| 1 | 09.08.2023 | Хлориды, мг/дм ³ | 191 | ± 27 | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 09.08.2023 | Жесткость общая, °Ж | 10,0 | $\pm 0,8$ | 7,0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 09.08.2023 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 0,72 | $\pm 0,14$ | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 09.08.2023/ 10.08.2023 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 948 | ± 58 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 09.08.2023 | Водородный показатель, ед. рН | 7,45 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 10.08.2023 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,010 | $\pm 0,005$ | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 10.08.2023 | АПАВ, мг/дм ³ | 0,039 | $\pm 0,014$ | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 09.08.2023 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 17,4 | $\pm 2,6$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 10.08.2023 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 09.08.2023 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 298 | ± 45 | 500 | ПНД Ф 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 09.08.2023 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽²⁾ |
| 12 | 10.08.2023 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 09.08.2023 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 09.08.2023 | Бор, мг/дм ³ | 0,06 | $\pm 0,02$ | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 09.08.2023 | Железо, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 09.08.2023 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 09.08.2023 | Марганец, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 09.08.2023 | Медь, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 10.08.2023 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 21.08.2023 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 09.08.2023 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 21.08.2023 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 09.08.2023 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 10.08.2023 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.203 ⁽²⁾ |
| 25 | 09.08.2023 | Стронций, мг/дм ³ | 0,96 | $\pm 0,26$ | 7,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 09.08.2023 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 09.08.2023 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 09.08.2023 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНД Ф 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 09.08.2023 | Цинк, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 17.08.2023/ 28.08.2023 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 17.08.2023/ 28.08.2023 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 10.08.2023/ 11.08.2023 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |
| 33 | 09.08.2023 | Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ГОСТ 33045 (Метод А) ⁽¹⁾ |
| 34 | 09.08.2023/ 10.08.2023 | Бромид-ион, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,2 | М 01-45 ⁽³⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик

Ведущий инженер

Инженер-химик I категории


 О. Р. Янина


 Д. И. Марцовенко


 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 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.

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 результатов измерений параллельных определений, ⁽⁴⁾ значение единичного определения

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



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

Строительная лаборатория
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИТНЗ»

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

Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 1767-В от 31.08.2023

| | | | |
|------|--|--|---|
| 1 | Наименование образца испытаний | вода питьевая | |
| 2 | Дата и время получения пробы | 09.08.2023, 11 ²⁰ , акт приема 0456-В | |
| 3 | Дата отбора пробы | 09.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком | |
| 4 | Информация о месте отбора | Республика Крым, Сакский район, с. Ивановка. Скважина № 4246 | |
| 5 | Информация о заказчике | ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240 | |
| 5.1 | Юридический адрес заказчика | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 | |
| 5.2 | Фактический адрес заказчика | Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9 | |
| 6 | Договор | № 14.002-23 от 09.01.2023 | |
| 7 | Цель испытаний | определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13) | |
| 7 | Дополнения, отклонения или исключения из метода | отсутствуют | |
| 9 | Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний | | |
| | Наименование СИ | Зав. № | Сведения о поверке |
| 9.1 | Спектрофотометр UNICO 2100 | KRX 1610 1611 026 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.2 | Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М» | 7757 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.3 | pH-метр, pH-150-МИ | 2375 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.4 | Весы неавтоматического действия HR-250A | 6A7603575 | Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024 |
| 9.5 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ» | 033 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.6 | Анализатор вольтамперметрический TA-Lab | 535 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023 |
| 9.7 | Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД | 2517 | Свидетельство о поверке № С-КК/09-09-2022/186342846 от 09.09.2022 срок действия до 08.09.2023 |
| 9.8 | Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М" | 2296 | Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023 |
| 10 | Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний | | |
| | Шифр НД | Год издания | Наименование нормативного документа |
| 10.1 | ПНД Ф 14.1.2.159 (ФР.1.31.2007.03797) | 2005 | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом |
| 10.2 | ПНД Ф 14.1.2.3.4.111 (ФР.1.31.2020.38238) | 2020 | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом |
| 10.3 | РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240) | 2017 | Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б |
| 10.4 | ПНД Ф 14.1.2.4.214 (ФР.1.31.2013.16027) | 2011 | Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 10.5 | 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 |
| 10.6 | ПНД Ф 14.1:2.4.154 (ФР.1.31.2013.13900) | 2012 | Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 10.7 | ГОСТ 33045 (Метод А, Д) | 2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 10.8 | ПНД Ф 14.1:2.4.128 (ФР.1.31.2012.13169) | 2012 с изменениями № 1 от 13.07.2017 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.9 | ПНД Ф 14.1:2.4.158 (ФР.1.31.2014.17189) | 2014 | Методика измерений массовой концентрации поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.10 | ПНД Ф 14.1:2.4.223 (ФР.1.31.2004.01324) | 2004 | Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| 10.11 | МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450) | 2004 | Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути |
| 10.12 | ПНД Ф 14.1:2.4.261 (ФР.1.31.2015.21954) | 2015 | Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом |
| 10.13 | ПНД Ф 14.1:2.4.182 (ФР.1.31.2006.02371) | 2010 | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.14 | Методика М 01-28-2007 (ФР.1.31.2012.13494) | 2012 | Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02" |
| 10.15 | ПНД Ф 14.1:2.4.146 (ФР.1.31.2013.15580) | 2013 | Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» |
| 10.16 | Методика М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563) | 2011 | Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» |
| 10.17 | ПНД Ф 14.1:2.4.36 (ФР.1.31.2005.01574) | 2010 | Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10.18 | ПНД Ф 14.1:2.3.4.179 (ФР.1.31.2014.18641) | 2012 | Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом |
| 10.19 | ПНД Ф 14.1:2.4.137 (ФР.1.31.2018.29038) | 2017 | Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом |
| 10.20 | ПНД Ф 14.1:2.4.203 (ФР.1.31.2007.038050) | 2008 | Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиаминном |
| 10.21 | ГОСТ 18165 (Метод Б) | 2014 | Вода. Методы определения алюминия |
| 10.22 | ПНД Ф 14.1:2.3.4.264 (ФР.1.31.2012.12343) | 2011 | Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия |
| 10.23 | ГОСТ 31941 | 2019 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д |
| 10.24 | ПНД Ф 14.1:2.3.4.204 (ФР.1.31.2018.31086) | 2018 | Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии |
| 10.25 | М 01-45 (ФР.1.31.2015.19419) | 2014 | Методика измерений массовой концентрации бромид-и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105М» |

| 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 | 09.08.2023 | Хлориды, мг/дм ³ | 163 | ± 23 | 350 | ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾ |
| 2 | 09.08.2023 | Жесткость общая, °Ж | 9,2 | $\pm 0,7$ | 7,0 | РД 52.24.395 ⁽³⁾ |
| 3 | 09.08.2023 | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 0,88 | $\pm 0,18$ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾ |
| 4 | 09.08.2023/ 10.08.2023 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 848 | ± 76 | 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾ |
| 5 | 09.08.2023 | Водородный показатель, ед. рН | 7,17 | $\pm 0,20$ | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾ |
| 6 | 10.08.2023 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,010 | $\pm 0,005$ | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾ |
| 7 | 10.08.2023 | АПВ, мг/дм ³ | 0,040 | $\pm 0,014$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.158 ⁽²⁾ |
| 8 | 09.08.2023 | Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³ | 4,6 | $\pm 0,7$ | 45 | ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾ |
| 9 | 10.08.2023 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³ | менее 0,0005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾ |
| 10 | 09.08.2023 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 224 | ± 34 | 500 | ПНДФ 14.1:2.159 ⁽³⁾ |
| 11 | 09.08.2023 | Алюминий, мг/дм ³ | менее 0,04 | - | 0,2 | ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾ |
| 12 | 10.08.2023 | Массовая концентрация бария, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 0,7 | ПНДФ 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾ |
| 13 | 09.08.2023 | Бериллий, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0002 | М 01-35 ⁽¹⁾ |
| 14 | 09.08.2023 | Бор, мг/дм ³ | 0,06 | $\pm 0,02$ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾ |
| 15 | 09.08.2023 | Железо, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,3 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 16 | 09.08.2023 | Кадмий, мг/дм ³ | менее 0,001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 17 | 09.08.2023 | Марганец, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 18 | 09.08.2023 | Медь, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 19 | 10.08.2023 | Молибден, мг/дм ³ | менее 0,025 | - | 0,07 | М 01-28 ⁽¹⁾ |
| 20 | 21.08.2023 | Мышьяк, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.223 ⁽²⁾ |
| 21 | 09.08.2023 | Никель, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,02 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 22 | 21.08.2023 | Ртуть, мг/дм ³ | менее 0,0001 | - | 0,0005 | ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾ |
| 23 | 09.08.2023 | Свинец, мг/дм ³ | менее 0,002 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 24 | 10.08.2023 | Селен, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.203 ⁽³⁾ |
| 25 | 09.08.2023 | Стронций, мг/дм ³ | 0,89 | $\pm 0,24$ | 7,0 | ПНДФ 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾ |
| 26 | 09.08.2023 | Фторид-ионы, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾ |
| 27 | 09.08.2023 | Хром, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,05 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 28 | 09.08.2023 | Цианиды, мг/дм ³ | менее 0,01 | - | 0,07 | ПНДФ 14.1:2:4.146 ⁽³⁾ |
| 29 | 09.08.2023 | Цинк, мг/дм ³ | менее 0,005 | - | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾ |
| 30 | 17.08.2023/ 25.08.2023 | Гексахлорбензол, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 31 | 17.08.2023/ 25.08.2023 | Линдан, мг/дм ³ | менее 0,00001 | - | 0,004 | ПНДФ 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾ |
| 32 | 10.08.2023/ 11.08.2023 | Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³ | менее 0,003 | - | 0,1 | ГОСТ 31941 ⁽²⁾ |
| 33 | 09.08.2023 | Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³ | менее 0,10 | - | 1,5 | ГОСТ 33045 (Метод А) ⁽¹⁾ |
| 34 | 09.08.2023/ 10.08.2023 | Бромид-ион, мг/дм ³ | менее 0,05 | - | 0,2 | М 01-45 ⁽³⁾ |

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик

Ведущий инженер

Инженер-химик I категории



О. Р. Янина

Д. И. Марцовенко

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 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.

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 результатов измерений параллельных определений, ⁽⁴⁾ значение единичного определения.

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

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

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

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

Юридический адрес: 295034, 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; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@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; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летия 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
08.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/00261-24 от 08.02.2024

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

2. **Юридический адрес:** 296560, Республика Крым Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9
Фактический адрес: Крым Респ, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** с.Ивановка, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка, ул Комсомольская, зд. 5А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.01.2024 09:30 - 10:30

Ф.И.О., должность: Кийякин П. В. Инженер-эколог ООО "КРЫМВК"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.
2.1574-бс2024, Акт отбора от 22 января 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.1-5 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

Протокол испытаний № 91-00-04/00261-24 от 08.02.2024

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; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@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; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@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

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



Н.М. Трушина
08.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/00262-24 от 08.02.2024

- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
- Юридический адрес:** 296560, Республика Крым Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9
Фактический адрес: Крым Респ, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** с.Жаворонки, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки, ул Пролетарская, д. 14
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 22.01.2024 09:30 - 10:30
Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ООО "КРЫМВК"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 11:30
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.1575-бс2024, Акт отбора от 22 января 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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): 91-00-04/00262-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 22.01.2024 12:25 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 12:35, дата окончания испытаний 22.01.2024 15:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| 4 | Цветность | градус | 3,2±1,0 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 22.01.2024 08:54 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 08:54, дата окончания испытаний 24.01.2024 08:28 | | | | | |
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/00262-24 от 08.02.2024

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; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@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; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
28.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/01411-24 от 28.02.2024

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

2. **Юридический адрес:** 296560, Республика Крым Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9
Фактический адрес: Крым Респ, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** с.Ивановка, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка, ул Комсомольская, зд. 5А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.02.2024 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ООО "КРЫМВК"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.4518-бс2024, Акт отбора от 15 февраля 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.1-5 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

Протокол испытаний № 91-00-04/01411-24 от 28.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 91-00-04/01411-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|--|-------------------------|---|--------------------------------|------------------------------|
| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 15.02.2024 12:14 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 12:24, дата окончания испытаний 16.02.2024 10:20 | | | | | |
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| 4 | Цветность | градус | 2,70±0,81 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 15.02.2024 09:01 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 09:01, дата окончания испытаний 19.02.2024 09:02 | | | | | |
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/01411-24 от 28.02.2024

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; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@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; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@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; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
28.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/01412-24 от 28.02.2024

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

2. **Юридический адрес:** 296560, Республика Крым Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9
Фактический адрес: Крым Респ, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** с.Жаворонки, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки, ул Пролетарская, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.02.2024 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Кияйкин П. В. Инженер-эколог ООО "КРЫМВК"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.4519-бс2024, Акт отбора от 15 февраля 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.1-5 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

Протокол испытаний № 91-00-04/01412-24 от 28.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 91-00-04/01412-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 15.02.2024 12:21 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 12:30, дата окончания испытаний 16.02.2024 10:25 | | | | | |
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| 4 | Цветность | градус | 2,40±0,72 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах Образец поступил 15.02.2024 09:02 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 09:02, дата окончания испытаний 19.02.2024 09:02 | | | | | |
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/01412-24 от 28.02.2024

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; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@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

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



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.М. Трушина
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/02869-24 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:** с.Ивановка, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка, ул Комсомольская, зд. 5А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.03.2024 09:00 - 10:00

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: 20.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.9109-бс2024, Акт отбора от 20 марта 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00-04/02869-24 от 02.04.2024

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): 91-00-04/02869-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 20.03.2024 12:17

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 12:27, дата окончания испытаний 21.03.2024 08:58

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 20.03.2024 09:30

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 09:30, дата окончания испытаний 22.03.2024 09:30

| № 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 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/02869-24 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; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом
30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/02870-24 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:** ООО "КРЫМВК", с.Жаворонки, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки, ул Пролетарская, д. 14
5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.03.2024 09:00 - 10:00

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: 20.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.9110-бс2024, Акт отбора от 20 марта 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00-04/02870-24 от 02.04.2024

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): 91-00-04/02870-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 20.03.2024 12:20

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 12:30, дата окончания испытаний 21.03.2024 08:56

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 20.03.2024 09:30

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 09:30, дата окончания испытаний 22.03.2024 09:30

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/02870-24 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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

Н.М. Трушина
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/03307-24 от 09.04.2024

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:** скважина №4246, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.03.2024 13:00 - 14:00

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: 26.03.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

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

2.10483-бс2024, Акт отбора от 26 марта 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00-04/03307-24 от 09.04.2024

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): 91-00-04/03307-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2024 15:20

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 26.03.2024 15:30, дата окончания испытаний 27.03.2024 15:52

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 3,20±0,96 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2024 09:39

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 26.03.2024 09:39, дата окончания испытаний 28.03.2024 09:39

| № 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 |
| 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 | 5,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/03307-24 от 09.04.2024

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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/03308-24 от 09.04.2024

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: ООО "КРЫМВК", скважина №4247, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.03.2024 13:00 - 14:00

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: 26.03.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №№15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.10484-бс2024, Акт отбора от 26 марта 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00-04/03308-24 от 09.04.2024

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): 91-00-04/03308-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2024 15:44

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 26.03.2024 15:54, дата окончания испытаний 28.03.2024 11:08

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,63±0,13 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 5,0±1,5 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2024 09:40

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 26.03.2024 09:40, дата окончания испытаний 28.03.2024 09:41

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/03308-24 от 09.04.2024

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_evп@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



Н.М. Трушина
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/03310-24 от 09.04.2024

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:** скважина №4240, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.03.2024 13:00 - 14:00

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: 26.03.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №№15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.
2.10485-бс2024, Акт отбора от 26 марта 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00-04/03310-24 от 09.04.2024

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): 91-00-04/03310-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2024 15:46

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 26.03.2024 16:00, дата окончания испытаний 27.03.2024 15:42

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 3,9±1,2 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 26.03.2024 09:41

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 26.03.2024 09:41, дата окончания испытаний 28.03.2024 09:41

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/03310-24 от 09.04.2024

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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
28.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/05673-24 от 28.04.2024

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:** водопровод с.Жаворонки, с.Жаворонки, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки, ул Пролетарская, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.04.2024 10:00 - 11:30

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: 25.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор 2.14698-бс2024, Акт отбора от 25 апреля 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00-04/05673-24 от 28.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00-04/05673-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 25.04.2024 15:29

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 15:35, дата окончания испытаний 27.04.2024 09:06

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 3,9±1,2 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 25.04.2024 08:59

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 08:59, дата окончания испытаний 27.04.2024 08:59

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/05673-24 от 28.04.2024

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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
28.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/05672-24 от 28.04.2024

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:** водопровод с.Ивановка, с.Ивановка, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка, ул Комсомольская, зд. 5А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.04.2024 10:00 - 11:30

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор

2.14697-6с2024, Акт отбора от 25 апреля 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00-04/05672-24 от 28.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00-04/05672-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 25.04.2024 15:28

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 15:32, дата окончания испытаний 27.04.2024 09:07

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 25.04.2024 08:54

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 08:54, дата окончания испытаний 27.04.2024 08:57

| № 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 |
| 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 | 5,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/05672-24 от 28.04.2024

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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
31.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/07456-24 от 31.05.2024

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:** водопровод с.Ивановка, с.Ивановка, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка, ул Комсомольская, зд.
5А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.05.2024 10:00 - 11:30

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: 27.05.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02. У-2020 от 3 февраля 2020 г.
2.16515-6с2024, Акт отбора от 27 мая 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00-04/07456-24 от 31.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00-04/07456-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 27.05.2024 13:00

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 13:15, дата окончания испытаний 29.05.2024 11:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0.70±0,14 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 3.20±0,96 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 27.05.2024 09:04

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 09:04, дата окончания испытаний 29.05.2024 09:05

| № 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 |
| 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 | 6,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07456-24 от 31.05.2024

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



Н.М. Трушина
31.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/07457-24 от 31.05.2024

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:** водопровод с.Жаворонки, с.Жаворонки, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки, ул Пролетарская,
д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.05.2024 10:00 - 11:30

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: 27.05.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02. У-2020 от 3 февраля 2020 г.
2.16516-6с2024, Акт отбора от 27 мая 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00-04/07457-24 от 31.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00-04/07457-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 2825 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 647 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 6795 |
| | | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 27.05.2024 13:05

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 13:15, дата окончания испытаний 29.05.2024 11:22

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,70±0,14 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 3,4±1,0 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 27.05.2024 09:05

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 09:05, дата окончания испытаний 29.05.2024 09:05

| № 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 |
| 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 | 5,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07457-24 от 31.05.2024

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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
21.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/09116-24 от 21.06.2024

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, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** скважина №4240, скважина №4240, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.06.2024 09:00 - 09:30

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: 13.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор

2.17973-бс2024

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 № 91-00-04/09116-24 от 21.06.2024

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): 91-00-04/09116-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 13.06.2024 14:04

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 13.06.2024 14:10, дата окончания испытаний 17.06.2024 15:12

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,67±0,13 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 3,00±0,90 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 13.06.2024 09:13

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 13.06.2024 09:13, дата окончания испытаний 17.06.2024 09:13

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/09116-24 от 21.06.2024

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

**Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ**



Н.М. Трушина
21.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/09115-24 от 21.06.2024

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, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** скважина №4247, скважина №4247, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.06.2024 09:00 - 09:30

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: 13.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор 2.17972-бс2024.

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 № 91-00-04/09115-24 от 21.06.2024

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): 91-00-04/09115-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 13.06.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 13.06.2024 14:05, дата окончания испытаний 17.06.2024 15:10

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,67±0,13 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 5,0±1,5 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 13.06.2024 09:10

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 13.06.2024 09:10, дата окончания испытаний 17.06.2024 09:11

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/09115-24 от 21.06.2024

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, Держинского/ 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



Н.М. Трушина
21.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/09114-24 от 21.06.2024

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, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** скважина №4246, скважина №4246, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.06.2024 09:00 - 09:30

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: 13.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор

2.17971-6с2024,

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 № 91-00-04/09114-24 от 21.06.2024

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): 91-00-04/09114-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 13.06.2024 13:56

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 13.06.2024 14:00, дата окончания испытаний 17.06.2024 15:09

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,67±0,13 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 5,1±1,5 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах

Образец поступил 13.06.2024 09:09

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43

дата начала испытаний 13.06.2024 09:09, дата окончания испытаний 17.06.2024 09:10

| № 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 |
| 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 | 5,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/09114-24 от 21.06.2024

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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
21.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/09115-24 от 21.06.2024

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, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** скважина №4247, скважина №4247, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.06.2024 09:00 - 09:30

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: 13.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор
2.17972-6с2024.

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 № 91-00-04/09115-24 от 21.06.2024

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): 91-00-04/09115-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 13.06.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 13.06.2024 14:05, дата окончания испытаний 17.06.2024 15:10

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,67±0,13 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 5,0±1,5 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 13.06.2024 09:10

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 13.06.2024 09:10, дата окончания испытаний 17.06.2024 09:11

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/09115-24 от 21.06.2024

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
Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
21.06.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/09116-24 от 21.06.2024

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, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
4. **Место отбора:** скважина №4240, скважина №4240, Крым Респ, р-н Сакский, с Жаворонки
5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.06.2024 09:00 - 09:30

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: 13.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор 2.17973-6с2024

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): 91-00-04/09116-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 13.06.2024 14:04

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 13.06.2024 14:10, дата окончания испытаний 17.06.2024 15:12

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,67±0,13 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 3,00±0,90 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 13.06.2024 09:13

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 13.06.2024 09:13, дата окончания испытаний 17.06.2024 09:13

| № 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 |
| 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 | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/09116-24 от 21.06.2024

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

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



МП

Н.М. Трушина
21.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/09114-24 от 21.06.2024

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 САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, С ЛЕСНОВКА, УЛ МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9

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

4. **Место отбора:** скважина №4246, скважина №4246, Крым Респ, р-н Сакский, с Ивановка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.06.2024 09:00 - 09:30

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: 13.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор

2.17971-6с2024, Акт отбора от 13 июня 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00-04/09114-24 от 21.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 91-00-04/09114-с-е.б-е-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Иономер лабораторный И-160МИ, И-160 МИ | 2825 |
| 2 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, ЗЦ | 647 |
| 3 | Термостат суховоздушный ТС 80, ТС | 6795 |
| 4 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1571003 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 13.06.2024 13:56

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 13.06.2024 14:00, дата окончания испытаний 17.06.2024 15:09

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах. | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 0,67±0,13 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | 5,1±1,5 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 13.06.2024 09:09

Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 13.06.2024 09:09, дата окончания испытаний 17.06.2024 09:10

| № 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 |
| 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 | 5,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

Конец протокола испытаний № 91-00-04/09114-24 от 21.06.2024