


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»**  
 ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
 тел.+7 (3652) 55-04-00,  
 факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru  
 ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001



**Строительная лаборатория**  
 ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022  
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



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

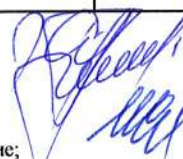
**Протокол испытаний № 3066-В от 27.10.2022**

1	Наименование образца испытаний	вода природная	
2	Дата получения пробы	18.10.2022, акт приема 0898-В. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
3	Информация о месте отбора	Республика Крым, Сакский район, пгт. Новофедоровка. Скважина № 4295	
4	Информация о заказчике	МУП РСО «Новофедоровка» ИНН 9107035933	
4.1	Юридический адрес заказчика	Республика Крым, Сакский район, пгт. Новофедоровка, ул. Героев, д. 2	
4.2	Фактический адрес заказчика	Республика Крым, Сакский район, пгт. Новофедоровка, ул. Героев, д. 2	
5	Договор	№ 14.198-22, от 13.09.2022	
6	Цель испытаний	определение фактического содержания веществ, согласно заявке заказчика	
7	Дополнения, отклонения или исключения из метода	отсутствуют	
8	<b>Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний</b>		
	<b>Наименование СИ</b>	<b>Зав. №</b>	<b>Сведения о поверке</b>
8.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/24-11-2021/117702823 от 24.11.2021 действительно до 23.11.2022
8.2	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/27-10-2021/111502578 от 27.10.2021 срок действия до 26.10.2022
9	<b>Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний</b>		
	<b>Шифр НД</b>	<b>Год издания</b>	<b>Наименование нормативного документа</b>
9.1	ГОСТ 33045 (Метод А, Б, Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9.2	ГОСТ 31957	2012	Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов
9.3	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д

Результаты испытаний						
№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	18.10.2022	Гидрокарбонат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	259	±31	-	ГОСТ 31957 <sup>(3)</sup>
2	18.10.2022	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А) <sup>(1)</sup>
3	18.10.2022	Массовая концентрация нитрит - ионов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045 (Метод Б) <sup>(1)</sup>
4	18.10.2022	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup>	12,9	±1,9	45,0	ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>
5	20.10.2022	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>

**Ответственные исполнители:**

Ведущий инженер-химик

 О. Р. Янина

Инженер-химик I категории

 Е. В. Мещерякова

**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны и доставлены 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 параллельных определений, (4) значение единичного определения.

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



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДОКАНАЛ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА»  
(ГУП РК «ВОДОКАНАЛ ЮБК»)

Юридический адрес: 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кривошты, д. 27, тел. (3654) 25-58-25, (3654) 34-30-52, vkh-yalta@mail.ru, www.yaltavodokanal.ru

СЛУЖБА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
Химико-бактериологическая лаборатория питьевой воды

Адрес места осуществления деятельности: 298624, Республика Крым, г. Ялта, ул. Пролетарская, 50А, тел. (3654) 25-58-63, yakos-1@mail.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации RA.RU.21HP26



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник СЛКК

В.П. Огнева  
27.10.2022

Протокол испытаний № 01/221018-46 от 27.10.2022

1. Информация о пробе

Наименование пробы/место отбора пробы*	РК, Сакский р-н, пгт Новофедоровка, № 4298
Объект испытаний*	Вода природная
Основание для проведения испытаний	Договор № 06/2022 от 08.02.2022 г.
Номер заявки на проведение испытаний, дата подачи	Заявка № 5801/0/11-22 от 18.10.2022
Дата отбора пробы*	18.10.2022
Документ, содержащий требования к объекту испытаний	СанПиН 1.2.3685-21

2. Информация о заказчике

Наименование Заказчика*	ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»
ИНН*	9102169394
Контактный телефон*	+79787566897
Адрес электронной почты*	tatyanabur77@gmail.com
Юридический адрес Заказчика*	РФ, РК, г. Симферополь, ул. Глиники, 68
Фактический адрес Заказчика*	РФ, РК, г. Симферополь, ул. Глиники, 68

Примечания:  
\*информация предоставлена Заказчиком.  
- Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора и транспортировки пробы.

Протокол № 01/221018-46 от 27.10.2022  
Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения СЛКК.  
Сведения, не отраженные в настоящем протоколе, могут быть предоставлены СЛКК по письменному запросу в соответствии с соглашением о порядке предоставления результатов лабораторных испытаний в упрощенном виде.

**3. Результаты испытаний**  
Шифр пробы: 221018/46

№ п/п	Дата(ы) проведения испытаний <sup>1</sup>	Название определяемого показателя <sup>2</sup>	Единицы измерения	Результат испытаний	Тип значения показателя точности измерений (при наличии)	Максимально допустимое значение <sup>3</sup>	Метод испытаний
1	18.10.2022-20.10.2022	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5-6)

**Примечания:**

1. если испытания проводились в течении нескольких дней, указываются две даты: дата начала испытаний и дата окончания испытаний в формате ДД.ММ.ГГГГ – ДД.ММ.ГГГГ
  2. для показателей, отмеченных знаком "\*\*\*", результат рассчитан как среднее арифметическое двух параллельных определений.
  3. границы погрешности при доверительном интервале P=0,95
  4. расширенная относительная неопределённость при коэффициенте обхвата k=2
  5. на основании СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
- Представление результата испытаний в виде «менее (значение)» означает, что полученный результат ниже предела указанного в области аккредитации  
Представление результата испытаний в виде «более (значение)» означает, что полученный результат выше предела указанного в области аккредитации

**Примечания:**

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе.

При проведении испытаний соблюдались требования документов, устанавливающих правила и методы испытаний

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА. ПРОТОКОЛ СОСТАВЛЕН В ДВУХ ЭКЗЕМПЛЯРАХ.

Протокол № 01/221018-46 от 27.10.2022

Страница 2 из 2

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения СЛКК. Сведения, не отраженные в настоящем протоколе, могут быть предоставлены СЛКК по письменному запросу в соответствии с соглашением о порядке предоставления результатов лабораторных испытаний в упрощенном виде.



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДОКАНАЛ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА»  
(ГУП РК «ВОДОКАНАЛ ЮБК»)

Юридический адрес: 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кривошты, д. 27, тел. (3654) 25-58-25, (3654) 34-30-52, [vkh-yalta@mail.ru](mailto:vkh-yalta@mail.ru), [www.yaltavodokanal.ru](http://www.yaltavodokanal.ru)

СЛУЖБА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
Химико-бактериологическая лаборатория питьевой воды

Адрес места осуществления деятельности: 298624, Республика Крым, г. Ялта, ул. Пролетарская, 50А, тел. (3654) 25-58-63, [yakos-1@mail.ru](mailto:yakos-1@mail.ru)  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации RA.RU.21HP26



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник СЛКК

В.П. Огнева  
27.10.2022

Протокол испытаний № 01/221018-45 от 27.10.2022

1. Информация о пробе

Наименование пробы/место отбора пробы*	РК, Сакский р-н, пгт Новofедоровка, № 4296
Объект испытаний*	Вода природная
Основание для проведения испытаний	Договор № 06/2022 от 08.02.2022 г.
Номер заявки на проведение испытаний, дата подачи	Заявка № 5801/0/11-22 от 18.10.2022
Дата отбора пробы*	18.10.2022
Документ, содержащий требования к объекту испытаний	СанПиН 1.2.3685-21

2. Информация о заказчике

Наименование Заказчика*	ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»
ИНН*	9102169394
Контактный телефон*	+79787566897
Адрес электронной почты*	tatyanabur77@gmail.com
Юридический адрес Заказчика*	РФ, РК, г. Симферополь, ул. Глиники, 68
Фактический адрес Заказчика*	РФ, РК, г. Симферополь, ул. Глиники, 68

Примечания:

\*информация предоставлена Заказчиком.

Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора и транспортировки пробы.

Страница 1 из 2

Протокол № 01/221018-45 от 27.10.2022

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения СЛКК. Сведения, не отраженные в настоящем протоколе, могут быть предоставлены СЛКК по письменному запросу в соответствии с соглашением о порядке предоставления результатов лабораторных испытаний в упрощенном виде.

### 3. Результаты испытаний

Шифр пробы: 221018/45

№ п/п	Дата(ы) проведения испытаний <sup>1</sup>	Название определяемого показателя <sup>2</sup>	Единицы измерения	Результат испытаний	Тип значения показателя точности измерений (при наличии)	Максимально допустимое значение <sup>3</sup>	Метод испытаний
1	18.10.2022-20.10.2022	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5-6)

#### Примечания:

1. если испытания проводились в течении нескольких дней, указываются две даты: дата начала испытаний и дата окончания испытаний в формате ДД.ММ.ГГТТ – ДД.ММ.ГГТТ

2. для показателей, отмеченных знаком "\*\*\*", результат рассчитан как среднее арифметическое двух параллельных определений.

3. границы погрешности при доверительном интервале P=0,95

4. расширенная относительная неопределённость при коэффициенте обхвата k=2

5. на основании СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

Представление результата испытаний в виде «менее (значение)» означает, что полученный результат ниже предела указанного в области аккредитации

Представление результата испытаний в виде «более (значение)» означает, что полученный результат выше предела указанного в области аккредитации

#### Примечания:

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе.

При проведении испытаний соблюдались требования документов, устанавливающих правила и методы испытаний

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА. ПРОТОКОЛ СОСТАВЛЕН В ДВУХ ЭКЗЕМПЛЯРАХ.

Протокол № 01/221018-45 от 27.10.2022

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения СЛКК. Сведения, не отраженные в настоящем протоколе, могут быть предоставлены СЛКК по письменному запросу в соответствии с соглашением о порядке предоставления результатов лабораторных испытаний в упрощенном виде.



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДОКАНАЛ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА»  
(ГУП РК «ВОДОКАНАЛ ЮБК»)

Юридический адрес: 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кривошты, д. 27, тел. (3654) 25-58-25, (3654) 34-30-52, vkh-ymta@mail.ru, www.yaltavodokanal.ru

СЛУЖБА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Химико-бактериологическая лаборатория питьевой воды

Адрес места осуществления деятельности: 298624, Республика Крым, г. Ялта, ул. Пролетарская, 50А, тел. (3654) 25-58-63, yakos-1@mail.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации RA.RU.21HP26



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник СЛКК

В.П. Огнева  
27.10.2022

Протокол испытаний № 01/221018-44 от 27.10.2022

1. Информация о пробе

Наименование пробы/место отбора пробы*	РК, Сакский р-н, пгт Новofедоровка, № 4295
Объект испытаний*	Вода природная
Основание для проведения испытаний	Договор № 06/2022 от 08.02.2022 г.
Номер заявки на проведение испытаний, дата подачи	Заявка № 5802/0/11-22 от 18.10.2022
Дата отбора пробы*	18.10.2022
Документ, содержащий требования к объекту испытаний	СанПиН 1.2.3685-21

2. Информация о заказчике

Наименование Заказчика*	ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»
ИНН*	9102169394
Контактный телефон*	+79787566897
Адрес электронной почты*	tatyanabur77@gmail.com
Юридический адрес Заказчика*	РФ, РК, г. Симферополь, ул. Глиники, 68
Фактический адрес Заказчика*	РФ, РК, г. Симферополь, ул. Глиники, 68

Примечания:

\*информация предоставлена Заказчиком.

Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора и транспортировки пробы.

Страница 1 из 2

Протокол № 01/221018-44 от 27.10.2022

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения СЛКК. Сведения, не отраженные в настоящем протоколе, могут быть предоставлены СЛКК по письменному запросу в соответствии с соглашением о порядке предоставления результатов лабораторных испытаний в упрощенном виде.

### 3. Результаты испытаний

Шифр пробы: 221018/44

№ п/п	Дата(ы) проведения испытаний <sup>1</sup>	Название определяемого показателя <sup>2</sup>	Единицы измерения	Результат испытаний	Тип значения показателя точности измерений (при наличии)	Максимально допустимое значение <sup>5</sup>	Метод испытаний
1	18.10.2022-20.10.2022	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5-6)
	18.10.2022	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	число паразитарных патогенов в 25 л	0	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (п. 3.5)
	18.10.2022	Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид	число паразитарных патогенов в 25 л	0	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (п.3.4)
	18.10.2022	ДДТ**	мкг/дм <sup>3</sup>	<0,1	-	-	ГОСТ 31858-2012

#### Примечания:

1. если испытания проводились в течении нескольких дней, указываются две даты: дата начала испытаний и дата окончания испытаний в формате ДД.ММ.ГГГГ – ДД.ММ.ГГГГ

2. для показателей, отмеченных знаком "\*\*\*", результат рассчитан как среднее арифметическое двух параллельных определений.

3. границы погрешности при доверительном интервале P=0,95

4. расширенная относительная неопределённость при коэффициенте обхвата k=2

5. на основании СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

Представление результата испытаний в виде «менее (значение)» означает, что полученный результат ниже предела указанного в области аккредитации

Представление результата испытаний в виде «более (значение)» означает, что полученный результат выше предела указанного в области аккредитации

#### Примечания:

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе.

При проведении испытаний соблюдались требования документов, устанавливающих правила и методы испытаний

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА. ПРОТОКОЛ СОСТАВЛЕН В ДВУХ ЭКЗЕМПЛЯРАХ.

Протокол № 01/221018-44 от 27.10.2022

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения СЛКК. Сведения, не отраженные в настоящем протоколе, могут быть предоставлены СЛКК по письменному запросу в соответствии с соглашением о порядке предоставления результатов лабораторных испытаний в упрощенном виде.