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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
_____ Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 1737-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Орехово. Скважина № 4075	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм^3	372	±52	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,°Ж	14,9	±1,1	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	1,0	±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	1500	±135	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,19	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	29,0	±4,4	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	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	212	±32	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	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	0,14	±0,04	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	10.08.2023	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	0,008	±0,002	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	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	10.08.2023	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	09.08.2023	Селен, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм^3	1,2	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	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	16.08.2023/ 18.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	16.08.2023/ 18.08.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм^3	0,10	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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);

ZZZ

(конец протокола)

«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 17025 испытательная лаборатория

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

Протокол испытаний № 1736-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Орехово. Скважина № 4073	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм³	337	±47	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,°Ж	13,9	±1,1	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм³	1,1	±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм³	1450	±131	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,23	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм³	менее 0,025	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм³	33,0	±5,0	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	10.08.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм³	189	±28	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	09.08.2023	Бериллий, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35[1]
14	09.08.2023	Бор, мг/дм³	0,07	±0,02	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	09.08.2023	Железо, мг/дм³	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	09.08.2023	Кадмий, мг/дм³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	10.08.2023	Марганец, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	09.08.2023	Медь, мг/дм³	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	Мышьяк, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	09.08.2023	Никель, мг/дм³	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	10.08.2023	Ртуть, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	09.08.2023	Свинец, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	09.08.2023	Селен, мг/дм³	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм³	1,2	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	Хром, мг/дм³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	09.08.2023	Цианиды, мг/дм³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	09.08.2023	Цинк, мг/дм³	менее 0,005	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	16.08.2023/ 18.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	16.08.2023/ 18.08.2023	Линдан, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм³	0,12	±0,02	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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).

ZZZ
(конец протокола)

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

RA.RU.21HA45

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

Протокол испытаний № 1938-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Орехово. Скважина № 4071	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм^3	355	±50	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,^{0}Ж	13,9	±1,1	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	1,3	±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	1460	±131	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,42	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм^3	0,045	±0,016	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	25,0	±3,8	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	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	191	±29	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	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	±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	10.08.2023	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	09.08.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	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	10.08.2023	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	09.08.2023	Селен, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм^3	1,2	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	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	16.08.2023/ 18.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	16.08.2023/ 18.08.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм^3	0,10	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик 1 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 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);

ZZZ

(конец протокола)

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

RA.RU.21HA45

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

Протокол испытаний № 1738-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Червоное. Скважина № 4106	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм³	301	±42	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,°Ж	14,4	±1,1	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм³	1,0	±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм³	1390	±125	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,32	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм³	0,045	±0,016	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм³	42,5	±6,4	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	10.08.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм³	202	±30	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	09.08.2023	Бериллий, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35[1]
14	09.08.2023	Бор, мг/дм³	0,09	±0,03	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	09.08.2023	Железо, мг/дм³	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	09.08.2023	Кадмий, мг/дм³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	10.08.2023	Марганец, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	09.08.2023	Медь, мг/дм³	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	Мышьяк, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	09.08.2023	Никель, мг/дм³	0,008	±0,002	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	10.08.2023	Ртуть, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	09.08.2023	Свинец, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	09.08.2023	Селен, мг/дм³	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм³	1,1	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	Хром, мг/дм³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	09.08.2023	Цианиды, мг/дм³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	09.08.2023	Цинк, мг/дм³	менее 0,005	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	17.08.2023/ 24.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	17.08.2023/ 24.08.2023	Линдан, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм³	0,09	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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);

ZZZ
(конец протокола)

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

RA.RU.21HA45

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

Протокол испытаний № 1739-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Червоное. Скважина № 4107	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм³	355	±50	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,°Ж	14,4	±1,1	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм³	1,0	±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм³	1490	±134	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,43	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм³	0,037	±0,013	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм³	42,5	±6,4	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	10.08.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм³	223	±33	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	09.08.2023	Бериллий, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35[1]
14	09.08.2023	Бор, мг/дм³	0,15	±0,05	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	09.08.2023	Железо, мг/дм³	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	09.08.2023	Кадмий, мг/дм³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	10.08.2023	Марганец, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	09.08.2023	Медь, мг/дм³	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	Мышьяк, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	09.08.2023	Никель, мг/дм³	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	10.08.2023	Ртуть, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	09.08.2023	Свинец, мг/дм³	0,005	±0,002	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	09.08.2023	Селен, мг/дм³	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм³	1,2	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	Хром, мг/дм³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	09.08.2023	Цианиды, мг/дм³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	09.08.2023	Цинк, мг/дм³	менее 0,005	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	17.08.2023/ 24.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	17.08.2023/ 24.08.2023	Линдан, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм³	0,10	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик — О. Р. Янина

Ведущий инженер — Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории — Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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);

ZZZ
(конец протокола)

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

RA.RU.21HA45*

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
_____ Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 1740-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Червоное. Скважина № 4109	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм³	230	±32	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,°Ж	11,5	±0,9	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм³	0,63	±0,13	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм³	1100	±99	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,43	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм³	0,036	±0,013	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм³	22,5	±3,4	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	10.08.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм³	241	±36	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	09.08.2023	Бериллий, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35[1]
14	09.08.2023	Бор, мг/дм³	0,07	±0,02	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	09.08.2023	Железо, мг/дм³	0,08	±0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	09.08.2023	Кадмий, мг/дм³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	10.08.2023	Марганец, мг/дм³	0,005	±0,002	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	09.08.2023	Медь, мг/дм³	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	Мышьяк, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	09.08.2023	Никель, мг/дм³	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	10.08.2023	Ртуть, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	09.08.2023	Свинец, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	09.08.2023	Селен, мг/дм³	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм³	1,1	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	Хром, мг/дм³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	09.08.2023	Цианиды, мг/дм³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	09.08.2023	Цинк, мг/дм³	0,020	±0,004	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	17.08.2023/ 21.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	17.08.2023/ 21.08.2023	Линдан, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм³	0,07	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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);

ZZZ
(конец протокола)

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

RA.RU.21HA45

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

Протокол испытаний № 1741-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Михайловка. Скважина № 4103
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм^3	355	±50	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,^{0}Ж	14,4	±1,1	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	1,1	±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	1440	±130	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,24	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм^3	0,036	±0,013	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	27,5	±4,1	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	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	298	±45	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	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	0,08	±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	10.08.2023	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	0,006	±0,002	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	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	10.08.2023	Ртуть, мг/дм^3	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	09.08.2023	Свинец, мг/дм^3	0,010	±0,003	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	09.08.2023	Селен, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм^3	1,1	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	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	0,016	±0,003	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	17.08.2023/ 21.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	17.08.2023/ 21.08.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм^3	0,10	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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),

ZZZ
(конец протокола)

«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 17025 испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико-Экологическим подразделением
строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 1742-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Михайловка. Скважина № 4098	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм^3	248	±35	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая, ^{0}Ж	11,5	±0,9	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	0,63	±0,13	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	1100	±99	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,25	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,005	±0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм^3	0,047	±0,016	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	30,0	±4,5	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	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	229	±34	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	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	0,08	±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	10.08.2023	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	09.08.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	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	10.08.2023	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	09.08.2023	Селен, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм^3	1,0	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	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	0,042	±0,007	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	17.08.2023/ 24.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	17.08.2023/ 24.08.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм^3	0,06	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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),

ZZZ
(конец протокола)

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

RA.RU.21HA45

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

Протокол испытаний № 1743-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Михайловка. Скважина № 4099
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм³	248	±35	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая, °Ж	12,0	±0,9	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм³	1,2	±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм³	1130	±102	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,26	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм³	0,034	±0,012	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм³	32,0	±4,8	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	10.08.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм³	232	±35	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	09.08.2023	Бериллий, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35[1]
14	09.08.2023	Бор, мг/дм³	0,08	±0,02	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	09.08.2023	Железо, мг/дм³	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	09.08.2023	Кадмий, мг/дм³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	10.08.2023	Марганец, мг/дм³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	09.08.2023	Медь, мг/дм³	0,009	±0,003	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	Мышьяк, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	09.08.2023	Никель, мг/дм³	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	10.08.2023	Ртуть, мг/дм³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	09.08.2023	Свинец, мг/дм³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	09.08.2023	Селен, мг/дм³	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм³	1,1	±0,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	Хром, мг/дм³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	09.08.2023	Цианиды, мг/дм³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	09.08.2023	Цинк, мг/дм³	0,11	±0,02	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	17.08.2023/ 25.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	17.08.2023/ 25.08.2023	Линдан, мг/дм³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм³	менее 0,05	-	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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).

ZZZ
(конец протокола)

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

RA.RU.21HA45

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

Протокол испытаний № 1744-В от 29.08.2023

1	**Наименование образца испытаний**	вода питьевая	
2	**Дата и время получения пробы**	08.08.2023, 10^{30}, акт приема 0451-В	
3	**Дата отбора пробы**	08.08.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Чеботарка. Скважина № 4070	
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 вольтамперометрический ТА-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 спектрометрии
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 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) ализаринкомплексоном
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии
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* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.08.2023	Хлориды, мг/дм^3	266	±37	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	08.08.2023	Жесткость общая,^{0}Ж	12,9	±1,0	7,0	РД 52.24.395[3]
3	08.08.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	1,4	±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	08.08.2023/ 10.08.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	1290	±116	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	08.08.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,59	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	10.08.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	09.08.2023	АПАВ, мг/дм^3	0,069	±0,024	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	08.08.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	34,0	±5,1	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	08.08.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	280	±42	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	08.08.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	09.08.2023	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	0,09	±0,03	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	10.08.2023	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	0,009	±0,003	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	09.08.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28[1]
20	10.08.2023	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	10.08.2023	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	09.08.2023	Селен, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	10.08.2023	Стронций, мг/дм^3	0,95	±0,26	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	08.08.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	10.08.2023	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	0,10	±0,02	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	17.08.2023/ 25.08.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	17.08.2023/ 25.08.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	09.08.2023/ 11.08.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]
33	08.08.2023	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	менее 0,10	-	1,5	ГОСТ 33045 (Метод А)[1]
34	08.08.2023/ 10.08.2023	Бромид-ион, мг/дм^3	0,06	±0,01	0,2	М 01-45[3]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик О. Р. Янина

Ведущий инженер Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории Е. В. Мещерякова

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание, Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории. Пробы отобраны 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).

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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 22.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0707-ВР от 22.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 3851
3	**Дата и время отбора**	30.08.2023, 11^{30} акт приема 0255-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	30.08.2023 13^{30}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Наумовка
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 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»	88121	Свидетельство о поверке № С-ТГ/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

№ 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	31.08.2023/ 16.09.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	31.08.2023/ 16.09.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	31.08.2023	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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 22.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0708-ВР от 22.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 4183
3	**Дата и время отбора**	30.08.2023, 11^{30} акт приема 0255-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	30.08.2023 13^{30}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Охотниково
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	1664	Свидетельство о поверке № С-КС/12-12-2022/207427765 от 12.12.2022 срок действия до 11.12.2024
10.2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 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»	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

№ 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	31.08.2023/ 05.09.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	31.08.2023/ 05.09.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	31.08.2023	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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 22.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0709-ВР от 22.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 4184
3	**Дата и время отбора**	30.08.2023, 11^{00} акт приема 0255-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	30.08.2023 13^{30}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Охотниково
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	31.08.2023/ 14.09.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	31.08.2023/ 14.09.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	31.08.2023	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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Стробительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 22.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0710-ВР от 22.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 4220
3	**Дата и время отбора**	30.08.2023, 11^{30} акт приема 0255-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	30.08.2023 13^{30}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Рунное
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»	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

№ 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	01.09.2023/ 06.09.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,17	±0,06	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	01.09.2023/ 06.09.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	31.08.2023	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. Гдинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001
Строительная лаборатория
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»
Адрес места осуществления деятельности: ул. Гдинки, 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.21НА45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 22.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0711-ВР от 22.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 4198
3	**Дата и время отбора**	30.08.2023, 11^{00} акт приема 0255-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	30.08.2023 13^{30}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Орлянка
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 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	01.09.2023/ 05.09.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	01.09.2023/ 05.09.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	31.08.2023	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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 11.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0660-ВР от 11.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 6352
3	**Дата и время отбора**	16.08.2023, 11^{30} акт приема 0244-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	16.08.2023 15^{10}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Карьерное
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 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»	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

№ 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	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	16.08.2023	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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП»_____ Т.Г. Бурчевская 11.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0660-ВР от 11.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 6352
3	**Дата и время отбора**	16.08.2023, 11^{30} акт приема 0244-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	16.08.2023 15^{10}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Карьерное
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»	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

№ 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	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	16.08.2023	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

RA.RU.21HA45*

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 11.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0659-ВР от 11.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 3850
3	**Дата и время отбора**	16.08.2023, 11^{00} акт приема 0244-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	16.08.2023 15^{10}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Карьерное
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	1664	Свидетельство о поверке № С-КС/12-12-2022/207427765 от 12.12.2022 срок действия до 11.12.2024
10.2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 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	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,12	±0,04	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	16.08.2023	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

RA.RU.21НА45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«УП» _____ Т.Г. Бурчевская 11.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0658-ВР от 11.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 3849
3	**Дата и время отбора**	16.08.2023, 11^{00} акт приема 0244-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	16.08.2023 15^{10}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Карьерное
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»	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

№ 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	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,12	±0,04	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	17.08.2023/ 25.08.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	16.08.2023	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

RA.RU.21HA45

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Химико–экологическим подразделением
Строительной лаборатории
«МП» _____ Т.Г. Бурчевская 11.09.2023
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 0657-ВР от 11.09.2023

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 3848
3	**Дата и время отбора**	16.08.2023, 11^{00} акт приема 0244-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	16.08.2023 15^{10}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Сакский район, с. Карьерное
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-ТГ/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	17.08.2023/ 24.08.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,13	±0,05	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	17.08.2023/ 24.08.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	16.08.2023	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)

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 бактериологиечской лабораторией, заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП **Н.М. Трушина**
08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/00245-24 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.Червоное, Крым Респ, р-н Сакский, с Червоное, ул Широкая, д. 16а

5. 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

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.1560-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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/00245-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 11:58 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 12:06, дата окончания испытаний 22.01.2024 16:01					
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	4,0±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 22.01.2024 08:44 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 08:44, дата окончания испытаний 24.01.2024 08:31					
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 № 91-00-04/00245-24 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 910201001 ОГРН 1149102060348

Н.М. Трушина
МП 08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/00246-24 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.Чеботарка, Крым Респ, р-н Сакский, с Чеботарка, ул Школьная, д. 13а

5. 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

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.1561-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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/00246-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 12:02 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 12:10, дата окончания испытаний 22.01.2024 16:01					
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Мутность	мг/дм^3	1,00±0,20	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	2,4±0,7	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 08:45 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 08:45, дата окончания испытаний 24.01.2024 08:31					
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 № 91-00-04/00246-24 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.М. Трушина
МП
08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/00247-24 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.Орехово, Крым Респ, р-н Сакский, с Орехово, ул Левинского, зд. 12

5. 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

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г. 2.1562-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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/00247-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 12:04 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 12:14, дата окончания испытаний 22.01.2024 16:00					
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	3,0±0,9	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 08:46 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 08:46, дата окончания испытаний 24.01.2024 08:31					
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 № 91-00-04/00247-24 от 08.02.2024

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/00248-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 12:05 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 12:10, дата окончания испытаний 22.01.2024 15:59					
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 08:46 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 22.01.2024 08:46, дата окончания испытаний 24.01.2024 08:30					
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 № 91-00-04/00248-24 от 08.02.2024

Протокол испытаний № 91-00-04/00248-24 от 08.02.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 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.21CГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

Н.М. Трушина
28.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/01397-24 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.Червоное, Крым Респ, р-н Сакский, с Червоное, ул Широкая, д. 16а

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. 2.4504-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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/01397-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 11:46 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 12:10, дата окончания испытаний 16.02.2024 09:08					
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	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 15.02.2024 08:55 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 08:55, дата окончания испытаний 19.02.2024 08:55					
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 № 91-00-04/01397-24 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.21CГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

МП

Н.М. Трушина
28.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/01398-24 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.Чеботарка, Крым Респ, р-н Сакский, с Чеботарка, ул Школьная, д. 13а

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. 2.4505-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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/01398-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 11:47 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 12:00, дата окончания испытаний 16.02.2024 09:10					
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	4,0±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 15.02.2024 08:55 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 08:55, дата окончания испытаний 19.02.2024 08:55					
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 № 91-00-04/01398-24 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.21CГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП

Н.М. Трушина
28.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/01399-24 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.Орехово, Крым Респ, р-н Сакский, с Орехово, ул Левинского, зд. 12

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. 2.4506-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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/01399-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 11:49 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 12:00, дата окончания испытаний 16.02.2024 09:40					
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	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 15.02.2024 08:56 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 08:56, дата окончания испытаний 19.02.2024 08:56					
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 № 91-00-04/01399-24 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.21CГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

Н.М. Трушина
28.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/01400-24 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.Михайловка, Крым Респ, р-н Сакский, с Михайловка, ул Школьная, 23

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. 2.4507-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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-04/01400-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 11:51 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 12:05, дата окончания испытаний 16.02.2024 09:42					
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	5,4±1,6	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 08:56 Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43 дата начала испытаний 15.02.2024 08:56, дата окончания испытаний 19.02.2024 08:56					
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 № 91-00-04/01400-24 от 28.02.2024

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

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП

Н.М. Трушина
02.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/02855-24 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.Червоное, Крым Респ, р-н Сакский, с Червоное, ул Широкая, д. 16а

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. 2.9095-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).

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): 91-00-04/02855-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 11:50
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 12:05, дата окончания испытаний 21.03.2024 09:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,63±0,13	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	5,9±1,8	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 09:15
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 09:15, дата окончания испытаний 22.03.2024 09:15

№ 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 № 91-00-04/02855-24 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП _____ **Н.М. Трушина**
02.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/02856-24 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.Чеботарка, Крым Респ, р-н Сакский, с Чеботарка, ул Школьная, д. 13а

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. 2.9096-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).

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): 91-00-04/02856-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 11:49
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 21.03.2024 09:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	4,5±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 09:15
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 09:15, дата окончания испытаний 22.03.2024 09:16

№ 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 № 91-00-04/02856-24 от 02.04.2024

Протокол испытаний № 91-00-04/02856-24 от 02.04.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 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.21CГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

МП _____ **Н.М. Трушина**
02.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/02857-24 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.Орехово, Крым Респ, р-н Сакский, с Орехово, ул Левинского, зд. 12

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. 2.9097-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).

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): 91-00-04/02857-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 12:00
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 12:10, дата окончания испытаний 21.03.2024 09:11

№ 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	2,60±0,78	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 09:16
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 09:16, дата окончания испытаний 22.03.2024 09:16

№ 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 № 91-00-04/02857-24 от 02.04.2024

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП

Н.М. Трушина
02.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/02858-24 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.Михайловка, Крым Респ, р-н Сакский, с Михайловка, ул Школьная, 23

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. 2.9098-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).

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): 91-00-04/02858-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 12:00
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 12:10, дата окончания испытаний 21.03.2024 09:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,74±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	5,0±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

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 09:16
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 20.03.2024 09:16, дата окончания испытаний 22.03.2024 09:17

№ 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 № 91-00-04/02858-24 от 02.04.2024

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП _____ **Н.М. Трушина**
03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03219-24 от 03.04.2024

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 №4106, Респ Крым, р-н Сакский, с Червоное,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9755-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03219-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 25.03.2024 14:40
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:58

№ 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, Р=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 25.03.2024 10:11
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:11, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:11

№ 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 № 91-00-04/03219-24 от 03.04.2024

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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП

Н.М. Трушина
03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03222-24 от 03.04.2024

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 №4107, Респ Крым, р-н Сакский, с Червоное,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9756-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03222-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 25.03.2024 14:43
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 14:53, дата окончания испытаний 27.03.2024 11:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	3,8±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 25.03.2024 10:11
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:11, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:12

№ 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 № 91-00-04/03222-24 от 03.04.2024

Протокол испытаний № 91-00-04/03222-24 от 03.04.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП _____ **Н.М. Трушина**
29.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03223-24 от 29.03.2024

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 №4109, Респ Крым, р-н Сакский, с Червоное,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9757-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03223-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 25.03.2024 14:47
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 14:57, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:47

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 25.03.2024 10:12
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:12, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:12

№ 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 № 91-00-04/03223-24 от 29.03.2024

Протокол испытаний № 91-00-04/03223-24 от 29.03.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

_____ **Н.М. Трушина**
МП 03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03225-24 от 03.04.2024

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 б/н, Крым Респ, р-н Сакский, с. Михайловка.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9758-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03225-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 25.03.2024 14:52
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 15:04, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:57

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в г.Евпатория, Черноморском, Раздольненском и Сакском районах
Образец поступил 25.03.2024 10:12
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:12, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:13

№ 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 № 91-00-04/03225-24 от 03.04.2024

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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

МП

Н.М. Трушина
03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03226-24 от 03.04.2024

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 №4103, Респ Крым, р-н Сакский, с Михайловка,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9759-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03226-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 25.03.2024 14:58
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 15:03, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:42

№ 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, Р=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	3,8±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 25.03.2024 10:13
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:13, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:13

№ 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 № 91-00-04/03226-24 от 03.04.2024

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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

Н.М. Трушина
МП 03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03227-24 от 03.04.2024

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 № 4071, Крым Респ, р-н Сакский, с. Орехово.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9760-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03227-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 25.03.2024 15:02
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 15:15, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,68±0,14	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 25.03.2024 10:14
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:13, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:14

№ 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 № 91-00-04/03227-24 от 03.04.2024

Протокол испытаний № 91-00-04/03227-24 от 03.04.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

_____ **Н.М. Трушина**
МП 03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03228-24 от 03.04.2024

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 №4073, Респ Крым, р-н Сакский, с Орехово,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9761-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03228-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 25.03.2024 15:06
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 15:16, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	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 25.03.2024 10:14
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:14, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:14

№ 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 № 91-00-04/03228-24 от 03.04.2024

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.21CГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП

Н.М. Трушина
03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-04/03230-24 от 03.04.2024

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 №4075, Респ Крым, р-н Сакский, с Орехово,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9762-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03230-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 25.03.2024 15:10
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	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 25.03.2024 10:15
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:15

№ 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 № 91-00-04/03230-24 от 03.04.2024

Протокол испытаний № 91-00-04/03230-24 от 03.04.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 8

МП _____ **Н.М. Трушина**
03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03231-24 от 03.04.2024

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 №4098, Респ Крым, р-н Сакский, с Михайловка,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9763-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03231-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 25.03.2024 15:11
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 15:21, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	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 25.03.2024 10:15
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:16

№ 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 № 91-00-04/03231-24 от 03.04.2024

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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

Н.М. Трушина
МП
03.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/03235-24 от 03.04.2024

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 №4099, Респ Крым, р-н Сакский, с Михайловка,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2024 11:00 - 12:00

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: 25.03.2024 13:00

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. 2.9764-бс2024, Акт отбора от 25 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).

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): 91-00-04/03235-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 25.03.2024 15:17
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 15:27, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	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 25.03.2024 10:16
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.03.2024 10:16, дата окончания испытаний 27.03.2024 10:16

№ 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 № 91-00-04/03235-24 от 03.04.2024

Протокол испытаний № 91-00-04/03235-24 от 03.04.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП

Н.М. Трушина
28.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/05648-24 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.Орехово, с.Орехово, Крым Респ, р-н Сакский, с Орехово, ул Левинского, зд. 12

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 2.14685-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 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): 91-00-04/05648-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 13:26
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 13:30, дата окончания испытаний 27.04.2024 09:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,61±0,12	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 25.04.2024 08:39
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 08:39, дата окончания испытаний 27.04.2024 08:40

№ 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 № 91-00-04/05648-24 от 28.04.2024

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

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП _____ **Н.М. Трушина**
28.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/05650-24 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.Михайловка, с.Михайловка, Крым Респ, р-н Сакский, с Михайловка, ул Школьная, зд. 23,

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 2.14686-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

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): 91-00-04/05650-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 13:27
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 13:30, дата окончания испытаний 27.04.2024 09:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	2,60±0,78	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 08:40
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 08:40, дата окончания испытаний 27.04.2024 08:40

№ 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 № 91-00-04/05650-24 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП _____ **Н.М. Трушина**
03.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/05647-24 от 03.05.2024

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.Чеботарка, с.Чеботарка, Крым Респ, р-н Сакский, с Чеботарка, ул Школьная, зд. 13

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 2.14684-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 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): 91-00-04/05647-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 13:24
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 13:28, дата окончания испытаний 02.05.2024 14:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,61±0,12	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 25.04.2024 08:39
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 08:39, дата окончания испытаний 27.04.2024 08:39

№ 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	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/05647-24 от 03.05.2024

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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП _____ **Н.М. Трушина**
03.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/05645-24 от 03.05.2024

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. Червоное, с.Червоное, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Ореховское, с Червоное, ул Широкая, зд. 16А,

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 2.14683-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

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): 91-00-04/05645-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 13:23
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 13:25, дата окончания испытаний 02.05.2024 14:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,61±0,12	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 25.04.2024 08:38
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 25.04.2024 08:38, дата окончания испытаний 27.04.2024 08:38

№ 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 № 91-00-04/05645-24 от 03.05.2024

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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

МП **Н.М. Трушина**
31.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/07442-24 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: с.Червоное, Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Ореховское, с Червоное, ул Широкая, зд. 16А,

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. 2.16501-бс2024, 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 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): 91-00-04/07442-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 12:40
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 12:50, дата окончания испытаний 29.05.2024 10:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,67±0,13	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 08:56
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 08:56, дата окончания испытаний 29.05.2024 08:56

№ 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	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07442-24 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

МП _____ **Н.М. Трушина**
31.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/07443-24 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.Чеботарка, с.Чеботарка, Крым Респ, р-н Сакский, с Чеботарка, ул Школьная, зд. 13

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. 2.16502-бс2024, 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 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): 91-00-04/07443-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 12:43
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 12:53, дата окончания испытаний 29.05.2024 11:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,58±0,08	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 27.05.2024 08:57
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 08:57, дата окончания испытаний 29.05.2024 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	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07443-24 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 № 6

МП _____ **Н.М. Трушина**
31.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/07444-24 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.Орехово, с.Орехово, Крым Респ, р-н Сакский, с Орехово, ул Левинского, зд. 12

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. 2.16503-бс2024, 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 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): 91-00-04/07444-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 12:44
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 12:54, дата окончания испытаний 29.05.2024 11:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,64±0,13	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 08:57
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 08:57, дата окончания испытаний 29.05.2024 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	7,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07444-24 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.21СГ86

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологиечской лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 6 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП _____ **Н.М. Трушина**
31.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-04/07445-24 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.Михайловка, с.Михайловка, Крым Респ, р-н Сакский, с Михайловка, ул Школьная, зд. 23.

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. 2.16504-бс2024, 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

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): 91-00-04/07445-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 12:45
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 12:50, дата окончания испытаний 29.05.2024 10:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах.	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	мг/дм^3	0,64±0,13	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 08:58
Место осуществления деятельности: 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43
дата начала испытаний 27.05.2024 08:58, дата окончания испытаний 29.05.2024 08:58

№ 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	7,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 91-00-04/07445-24 от 31.05.2024