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 24.01.2024
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 2817-В от 24.01.2024

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая	
2	**Объект обследования**	Скважина № 3351	
3	**Дата и время получения пробы**	13.12.2023, 13^{00}, акт приема 0748-В	
4	**Дата отбора пробы**	13.12.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Первомайский район, с. Правда	
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 соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
9	**Дополнения, отклонения или исключения из метода**	Отсутствуют	
10	**Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний**		
	Наименование СИ	**Зав. №**	**Сведения о поверке**
10.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
10.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.6	Анализатор вольтамперометрический TALab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
10.8	Система капиллярного электрофореза "Капель"исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024
11	**Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний**		
	Шифр НД	**Год издания**	**Наименование нормативного документа**
11.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
11.2	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
11.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
11.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
11.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

10	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
11.6	ПНД Ф 14.1:2:4.154 (ФР.1.31.2013.13900)	2012	Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
11.7	ГОСТ 33045 (Метод Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11.8	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169)	2012 с изменениями № 1 от 13.07.2017	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.9	ПНД Ф 14.1:2:4.158 (ФР.1.31.2014.17189)	2014	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.10	ПНД Ф 14.1:2:4.223 (ФР.1.31.2004.01324)	2004	Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА
11.11	МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450)	2004	Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути
11.12	ПНД Ф 14.1:2:4.261 (ФР.1.31.2015.21954)	2015	Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом
11.13	ПНД Ф 14.1:2:4.182 (ФР.1.31.2006.02371)	2010	Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.14	Методика М 01-28-2007 (ФР.1.31.2012.13494)	2012	Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"
11.15	ПНД Ф 14.1:2:4.146 (ФР.1.31.2013.15580)	2013	Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
11.16	Методика М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563)	2011	Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»
11.17	ПНД Ф 14.1:2:4.36 (ФР.1.31.2005.01574)	2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.18	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 (ФР.1.31.2014.18641)	2012	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексоном
11.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
11.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
11.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
11.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
11.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
11.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии

Результаты испытаний

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	13.12.2023	Хлориды, мг/дм^3	**362**	±51	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	13.12.2023	Жесткость общая, ^{0}Ж	2,2	±0,2	7,0	РД 52.24.395[3]
3	13.12.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	1,0	±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	13.12.2023/ 15.12.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	988	±89	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	13.12.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,79	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	15.12.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,015	±0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	14.12.2023	АПАВ, мг/дм^3	0,030	±0,011	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	13.12.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	менее 0,10	-	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	15.12.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм^3	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	13.12.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	16,3	±3,3	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	13.12.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	14.12.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм^3	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	14.12.2023	Бериллий, мг/дм^3	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 [1]
14	15.12.2023	Бор, мг/дм^3	**0,63**	±0,13	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	17.12.2023	Железо, мг/дм^3	**1,7**	±0,3	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	17.12.2023	Кадмий, мг/дм^3	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	17.12.2023	Марганец, мг/дм^3	0,009	±0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	17.12.2023	Медь, мг/дм^3	0,022	±0,004	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	14.12.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 [1]
20	26.12.2023	Мышьяк, мг/дм^3	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	17.12.2023	Никель, мг/дм^3	0,007	±0,002	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	25.12.2023	Ртуть, мг/дм^3	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	17.12.2023	Свинец, мг/дм^3	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	15.12.2023	Селен, мг/дм^3	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	18.12.2023	Стронций, мг/дм^3	0,90	±0,24	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	13.12.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	0,54	±0,10	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	18.12.2023	Хром, мг/дм^3	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	14.12.2023	Цианиды, мг/дм^3	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	17.12.2023	Цинк, мг/дм^3	0,007	±0,002	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	21.12.2023/ 26.12.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	21.12.2023/ 26.12.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	14.12.2023/ 15.12.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик — О. Р. Янина

Ведущий инженер — Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории — Е. В. Мещерякова

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

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 24.01.2024
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 2807-В от 24.01.2024

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая	
2	**Объект обследования**	Скважина № 3340	
3	**Дата и время получения пробы**	13.12.2023, 13^{00}, акт приема 0748-В	
4	**Дата отбора пробы**	13.12.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Первомайский район, с. Правда	
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 соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
9	**Дополнения, отклонения или исключения из метода**	Отсутствуют	
10	**Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний**		
	Наименование СИ	**Зав. №**	**Сведения о поверке**
10.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
10.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.6	Анализатор вольтамперометрический TALab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
10.8	Система капиллярного электрофореза "Капель"исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024
11	**Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний**		
	Шифр НД	**Год издания**	**Наименование нормативного документа**
11.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
11.2	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
11.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
11.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
11.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

10	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
11.6	ПНД Ф 14.1:2:4.154 (ФР.1.31.2013.13900)	2012	Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
11.7	ГОСТ 33045 (Метод Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11.8	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169)	2012 с изменениями № 1 от 13.07.2017	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.9	ПНД Ф 14.1:2:4.158 (ФР.1.31.2014.17189)	2014	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.10	ПНД Ф 14.1:2:4.223 (ФР.1.31.2004.01324)	2004	Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА
11.11	МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450)	2004	Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути
11.12	ПНД Ф 14.1:2:4.261 (ФР.1.31.2015.21954)	2015	Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом
11.13	ПНД Ф 14.1:2:4.182 (ФР.1.31.2006.02371)	2010	Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.14	Методика М 01-28-2007 (ФР.1.31.2012.13494)	2012	Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"
11.15	ПНД Ф 14.1:2:4.146 (ФР.1.31.2013.15580)	2013	Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
11.16	Методика М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563)	2011	Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»
11.17	ПНД Ф 14.1:2:4.36 (ФР.1.31.2005.01574)	2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.18	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 (ФР.1.31.2014.18641)	2012	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексоном
11.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
11.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
11.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
11.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
11.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
11.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии

Результаты испытаний

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	13.12.2023	Хлориды, мг/дм^3	**372**	±52	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	13.12.2023	Жесткость общая,^{0}Ж	2,1	±0,2	7,0	РД 52.24.395[3]
3	13.12.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	1,6	±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	13.12.2023/ 15.12.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	992	±89	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	13.12.2023	Водородный показатель, ед. pH	7,97	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	15.12.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,013	±0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	14.12.2023	АПАВ, мг/дм^3	0,037	±0,013	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	13.12.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	менее 0,10	-	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	15.12.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм^3	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	13.12.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	36,5	±7,3	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	13.12.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	14.12.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм^3	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	14.12.2023	Бериллий, мг/дм^3	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 [1]
14	15.12.2023	Бор, мг/дм^3	**0,71**	±0,14	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	17.12.2023	Железо, мг/дм^3	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	17.12.2023	Кадмий, мг/дм^3	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	17.12.2023	Марганец, мг/дм^3	0,007	±0,002	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	17.12.2023	Медь, мг/дм^3	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	14.12.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 [1]
20	26.12.2023	Мышьяк, мг/дм^3	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	17.12.2023	Никель, мг/дм^3	0,006	±0,002	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	25.12.2023	Ртуть, мг/дм^3	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	17.12.2023	Свинец, мг/дм^3	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	15.12.2023	Селен, мг/дм^3	0,005	±0,001	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	18.12.2023	Стронций, мг/дм^3	0,82	±0,22	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	13.12.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	0,46	±0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	18.12.2023	Хром, мг/дм^3	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	14.12.2023	Цианиды, мг/дм^3	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	17.12.2023	Цинк, мг/дм^3	0,007	±0,002	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	18.12.2023/ 22.12.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	18.12.2023/ 22.12.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	14.12.2023/ 15.12.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик — О. Р. Янина

Ведущий инженер — Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории — Е. В. Мещерякова

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

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 24.01.2024
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 2806-В от 24.01.2024

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая	
2	**Объект обследования**	Скважина № 3350	
3	**Дата и время получения пробы**	13.12.2023, 13^{00}, акт приема 0748-В	
4	**Дата отбора пробы**	13.12.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Первомайский район, с. Арбузово	
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 соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
9	**Дополнения, отклонения или исключения из метода**	Отсутствуют	
10	**Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний**		
	Наименование СИ	**Зав. №**	**Сведения о поверке**
10.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492949 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492947 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492945 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
10.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492936 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.6	Анализатор вольтамперометрический TALab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/16-11-2023/296492941 от 16.11.2023 срок действия до 15.11.2024
10.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
10.8	Система капиллярного электрофореза "Капель"исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/20-10-2023/289186087 от 20.10.2023 срок действия до 19.10.2024
11	**Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний**		
	Шифр НД	**Год издания**	**Наименование нормативного документа**
11.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
11.2	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
11.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
11.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
11.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

10	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
11.6	ПНД Ф 14.1:2:4.154 (ФР.1.31.2013.13900)	2012	Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
11.7	ГОСТ 33045 (Метод Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11.8	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169)	2012 с изменениями № 1 от 13.07.2017	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.9	ПНД Ф 14.1:2:4.158 (ФР.1.31.2014.17189)	2014	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.10	ПНД Ф 14.1:2:4.223 (ФР.1.31.2004.01324)	2004	Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА
11.11	МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450)	2004	Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути
11.12	ПНД Ф 14.1:2:4.261 (ФР.1.31.2015.21954)	2015	Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом
11.13	ПНД Ф 14.1:2:4.182 (ФР.1.31.2006.02371)	2010	Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.14	Методика М 01-28-2007 (ФР.1.31.2012.13494)	2012	Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"
11.15	ПНД Ф 14.1:2:4.146 (ФР.1.31.2013.15580)	2013	Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
11.16	Методика М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563)	2011	Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»
11.17	ПНД Ф 14.1:2:4.36 (ФР.1.31.2005.01574)	2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
11.18	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 (ФР.1.31.2014.18641)	2012	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексоном
11.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом
11.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
11.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
11.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия
11.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
11.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии

Результаты испытаний

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* ±Δ, P=0,95	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	13.12.2023	Хлориды, мг/дм^3	**390**	±55	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111[3]
2	13.12.2023	Жесткость общая,^{0}Ж	2,2	±0,2	7,0	РД 52.24.395[3]
3	13.12.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	1,5	±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154[4]
4	13.12.2023/ 15.12.2023	Сухой остаток, мг/дм^3	996	±90	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261[4]
5	13.12.2023	Водородный показатель, ед. pH	8,35	±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121[3]
6	15.12.2023	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,009	±0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128[4]
7	14.12.2023	АПАВ, мг/дм^3	0,034	±0,012	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158[2]
8	13.12.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм^3	менее 0,10	-	45	ГОСТ 33045 (Метод Д)[1]
9	15.12.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм^3	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182[4]
10	13.12.2023	Сульфат-ион, мг/дм^3	11,3	±2,3	500	ПНД Ф 14.1:2.159[3]
11	13.12.2023	Алюминий, мг/дм^3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б)[3]
12	14.12.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм^3	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264[1]
13	14.12.2023	Бериллий, мг/дм^3	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 [1]
14	15.12.2023	Бор, мг/дм^3	**0,67**	±0,13	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36[1]
15	17.12.2023	Железо, мг/дм^3	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
16	17.12.2023	Кадмий, мг/дм^3	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
17	17.12.2023	Марганец, мг/дм^3	0,034	±0,006	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
18	17.12.2023	Медь, мг/дм^3	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
19	14.12.2023	Молибден, мг/дм^3	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 [1]
20	26.12.2023	Мышьяк, мг/дм^3	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223[2]
21	17.12.2023	Никель, мг/дм^3	0,011	±0,002	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
22	25.12.2023	Ртуть, мг/дм^3	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450[2]
23	17.12.2023	Свинец, мг/дм^3	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
24	15.12.2023	Селен, мг/дм^3	0,006	±0,001	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203[3]
25	18.12.2023	Стронций, мг/дм^3	0,74	±0,20	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137[1]
26	13.12.2023	Фторид-ионы, мг/дм^3	0,34	±0,06	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179[1]
27	18.12.2023	Хром, мг/дм^3	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
28	14.12.2023	Цианиды, мг/дм^3	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146[3]
29	17.12.2023	Цинк, мг/дм^3	0,019	±0,004	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214[1]
30	18.12.2023/ 20.12.2023	Гексахлорбензол, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
31	18.12.2023/ 20.12.2023	Линдан, мг/дм^3	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204[4]
32	14.12.2023/ 15.12.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм^3	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941[2]

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик — О. Р. Янина

Ведущий инженер — Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории — Е. В. Мещерякова

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

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
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ» _____ Т.Г. Бурчевская 12.01.2024
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 1078-ВР от 12.01.2024

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 3340
3	**Дата и время отбора**	13.12.2023, 08^{05} акт приема 0363-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	13.12.2023 13^{00}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Первомайский район, с. Правда
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-ГТ/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	14.12.2023/ 21.12.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	14.12.2023/ 21.12.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	14.12.2023	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
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»_____ Т.Г. Бурчевская 12.01.2024
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 1077-ВР от 12.01.2024

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 3350
3	**Дата и время отбора**	13.12.2023, 08^{00} акт приема 0363-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	13.12.2023 13^{00}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Первомайский район, с. Арбузово
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	14.12.2023/ 21.12.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	14.12.2023/ 21.12.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	14.12.2023	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
«ИМП»_____ Т.Г. Бурчевская 12.01.2024
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

Протокол испытаний № 1088-ВР от 12.01.2024

1	**Наименование образца испытаний**	Вода питьевая
2	**Объект обследования**	Скважина № 3351
3	**Дата и время отбора**	13.12.2023, 08^{55} акт приема 0363-ВР
4	**Дата и время получения пробы**	13.12.2023 13^{00}. Отбор и доставка проб произведены заказчиком
5	**Информация о месте отбора**	Республика Крым, Первомайский район, с. Правда
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	15.12.2023/ 25.12.2023	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,10	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	15.12.2023/ 25.12.2023	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	15.12.2023	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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова
28.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-08/00971-24 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 Первомайский, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Арбузово, ул Первомайская, д. 12

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.02.2024 08:50 - 09:00

Ф.И.О., должность: Алимов - - ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2024 13:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор № 2021.14810 от 20 февраля 2021 г., Акт отбора №7.1758-сб2024 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).

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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/00971-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 15.02.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 15.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 26.02.2024 13:59					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	2,сероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	2,цветочной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 15.02.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 15.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 26.02.2024 14:21					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2:8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1.0) °С	КОЕ/см^3	11	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/00971-24 от 28.02.2024

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) 9-16-02, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 11 ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069 КПП 910201001

_____ Т.С. Севостьянова
28.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-08/00972-24 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 Первомайский, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Правда, ул Школьная, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.02.2024 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Алимов - - ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2024 13:00

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

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор № 2021.14810 от 20 февраля 2021 г., Акт отбора №7.1759-сб2024 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): 91-00-08/00972-е-л.б-л-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-3	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытания с погрешностью P=0,95	Результаты допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 15.02.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 15.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 26.02.2024 13:59					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	Хлероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	2,плесенной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 15.02.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 15.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 26.02.2024 14:24					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	12	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний №91-00-08/00972-24 от 28.02.2024

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

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

_____ **Т.С. Севостьянова**
МП 28.02.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 11 ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069 КПП 910201001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/00973-24 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 Первомайский, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Матвеевка, ул Октябрьская, д. 10

5. Условия отбора:

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

Ф.И.О., должность: Алимов - - ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2024 13:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2021.14810 от 20 февраля 2021 г., Акт отбора №7.1760-сб2024 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): 91-00-08/00973-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 15.02.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 15.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 26.02.2024 13:59					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 15.02.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 15.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 26.02.2024 15:20					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	12	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/00973-24 от 28.02.2024

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; 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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова
20.03.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01625-24 от 20.03.2024

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 Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Правдовское, с Правда, ул Перекопская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 08:30 - 12:00

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.2526-сб2024 от 13 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): 91-00-08/01625-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.03.2024 11:49					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	2,сероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	2,щелочной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:35, дата окончания испытаний 15.03.2024 13:36					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	17	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01625-24 от 20.03.2024

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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01627-24 от 20.03.2024

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 Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Правдовское, с Арбузово, ул Первомайская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 08:30 - 12:00

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.2527-сб2024 от 13 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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/01627-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.03.2024 11:48					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	2,сероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	2,щелочной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:35, дата окончания испытаний 15.03.2024 13:37					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	22	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01627-24 от 20.03.2024

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; 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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и города федерального значения Севастополе" № 11 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

_____ **Т.С. Севостьянова**
МП 26.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01959-24 от 26.03.2024

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 Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Матвеевка, ул Октябрьская, д. 10

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.03.2024 08:30 - 12:20

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.2790-сб2024 от 21 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

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

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/01959-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 21.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 21.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 25.03.2024 21:42					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 21.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 21.03.2024 13:35, дата окончания испытаний 22.03.2024 14:35					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	10	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01959-24 от 26.03.2024

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; 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 бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова
МП 19.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01641-24 от 19.03.2024

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 Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть скважина №3350, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Правдовское, с Арбузово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 08:30 - 12:00

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.2535-сб2024 от 13 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): 91-00-08/01641-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.03.2024 08:25					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	1,сероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	2,щелочной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 18.03.2024 10:58					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	13	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01641-24 от 19.03.2024

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 бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

ИНН 9102034069 ОГРН 1149102060348 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 11

МП

Т.С. Севостьянова
19.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01643-24 от 19.03.2024

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 Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть скважина №3341, Крым Респ, р-н Первомайский, с Правда

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 08:30 - 12:00

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.2536-сб2024 от 13 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

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

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/01643-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.03.2024 08:25					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	2,сероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	2,щелочной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 13.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 13.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 18.03.2024 11:01					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	15	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01643-24 от 19.03.2024

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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

МП _____ **Т.С. Севостьянова**
26.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/01968-24 от 26.03.2024

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 Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: скважина №3339, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Правдовское, с Матвеевка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.03.2024 08:30 - 12:20

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.2798-сб2024 от 21 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).

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

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/01968-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 21.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 21.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 25.03.2024 21:40					
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 21.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21 дата начала испытаний 21.03.2024 13:35, дата окончания испытаний 25.03.2024 09:40					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	11	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/01968-24 от 26.03.2024

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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе" № 11 ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348

МП _____ **Т.С. Севостьянова**
10.06.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/04556-24 от 10.06.2024

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

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Матвеевка, ул Октябрьская, д. 10

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2024 11:20 - 11:40

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2024 12:25

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.5453-сб2024 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

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

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/04556-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 27.05.2024 12:25
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 27.05.2024 12:25, дата окончания испытаний 04.06.2024 14:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 27.05.2024 12:25
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 27.05.2024 12:30, дата окончания испытаний 06.06.2024 12:53

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	12	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/04556-24 от 10.06.2024

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 бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП _____ **Т.С. Севостьянова**
10.06.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/04555-24 от 10.06.2024

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

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, С ЛЕСНОВКА, УЛ МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9
Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Первомайское, пгт Первомайское, ул Кооперативная, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Правдовское, с Правда, ул Перекопская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2024 10:50 - 11:40

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2024 12:25

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.5452-сб2024 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): 91-00-08/04555-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 27.05.2024 12:25
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 27.05.2024 12:25, дата окончания испытаний 04.06.2024 14:11

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	2,сероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	2,щелочной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 27.05.2024 12:25
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 27.05.2024 12:30, дата окончания испытаний 06.06.2024 12:52

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	9	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/04555-24 от 10.06.2024

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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

МП _____ **Т.С. Севостьянова**
10.06.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/04553-24 от 10.06.2024

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

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: водопроводная распределительная сеть, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Правдовское, с Арбузово, ул Первомайская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2024 10:30 - 11:40

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2024 12:25

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.5451-сб2024 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

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

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/04553-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 27.05.2024 12:25
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 27.05.2024 12:25, дата окончания испытаний 04.06.2024 14:11

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	2,сероводорода	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	2,щелочной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 27.05.2024 12:25
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 06.06.2024 12:30, дата окончания испытаний 06.06.2024 12:50

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	28	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/04553-24 от 10.06.2024

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 бактериологической лабораторией, Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова
МП 24.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/05857-24 от 24.07.2024

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

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

Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: скважина №3339, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Правдовское, с Матвеевка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.07.2024 09:00 - 11:30

Ф.И.О., должность: Тарасова Светлана Александровна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2024 12:20

Информация о плане и методе отбора: 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., Акт отбора №7.6954-сб2024 от 15 июля 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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00-08/05857-с-д.б-д-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	11643
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-80М-2	3252
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

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 Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 15.07.2024 12:20
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 15.07.2024 12:20, дата окончания испытаний 17.07.2024 11:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20°С/Запах при 60°С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах
Образец поступил 15.07.2024 12:20
Место осуществления деятельности: 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21
дата начала испытаний 15.07.2024 12:25, дата окончания испытаний 18.07.2024 12:44

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1; 8.2;8.3; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	19	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Конец протокола испытаний № 91-00-08/05857-24 от 24.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)