

**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\*

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

03.11.2023

(дата утверждения)

**Протокол испытаний № 0791-ВР от 03.11.2023**

1	Наименование образца испытаний	Вода питьевая				
2	Объект обследования	Скважина № 4573				
3	Дата и время отбора	27.09.2023, 08 <sup>00</sup> акт приема 0274-ВР				
4	Дата и время получения пробы	27.09.2023 09 <sup>10</sup> . Отбор и доставка проб произведены заказчиком				
5	Информация о месте отбора	Республика Крым, Симферопольский район, район, с. Курганное				
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			
<b>Результаты испытаний</b>						
№ 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	27.09.2023/29.09.2023	Удельная суммарная альфа-активность (А <sub>α</sub> ), Бк/кг	0,78	±0,32	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	27.09.2023/29.09.2023	Удельная суммарная бета-активность (А <sub>β</sub> ), Бк/кг	менее 0,50	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	27.09.2023	Радон-222 ( <sup>222</sup> 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. Глилки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,  
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория  
ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

Адрес места осуществления деятельности: ул. Глилки, 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\*



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

И.О. СТАВРОПОЛЬСКИЙ, ДИРЕКТОР  
И.О. СТАВРОПОЛЬСКИЙ, ДИРЕКТОР



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий Химико-экологическим подразделением  
Строительной лаборатории  
«МП» \_\_\_\_\_ Т.Г. Бурчевская 06.11.2023  
(подпись) (ФИО) (дата утверждения)

**Протокол испытаний № 2164-В от 06.11.2023**

1	Наименование образца испытаний	вода питьевая	
2	Дата и время получения пробы	27.09.2023, 09 <sup>10</sup> , акт приема 0570-В	
3	Дата отбора пробы	27.09.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	Информация о месте отбора	Республика Крым, Симферопольский район, с. Шафранное. Сквжина № 4576	
5	Информация о заказчике	ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240	
5.1	Юридический адрес заказчика	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
5.2	Фактический адрес заказчика	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
6	Договор	№ 14.002-23 от 09.01.2023	
7	Цель испытаний	определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
7	Дополнения, отклонения или исключения из метода	отсутствуют	
9	Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний		
	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
9.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
9.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.6	Анализатор вольтамперометрический ГА-Lab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
9.8	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023
10	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
10.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
10.2	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
10.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
10.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
10.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом



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



Результаты испытаний						
№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* $\pm\Delta$ , $P=0,95$	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	27.09.2023	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	128	$\pm 18$	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>
2	27.09.2023	Жесткость общая, °Ж	8,5	$\pm 0,7$	7,0	РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>
3	27.09.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	0,79	$\pm 0,16$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>
4	27.09.2023/ 28.09.2023	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	794	$\pm 71$	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>
5	27.09.2023	Водородный показатель, ед. рН	7,73	$\pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>
6	27.09.2023	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>
7	27.09.2023	АП АВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,032	$\pm 0,011$	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158 <sup>(2)</sup>
8	27.09.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup>	18,0	$\pm 2,7$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>
9	27.09.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>
10	27.09.2023	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	89,2	$\pm 13,4$	500	ПНД Ф 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>
11	27.09.2023	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) <sup>(3)</sup>
12	27.09.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>
13	27.09.2023	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 <sup>(1)</sup>
14	27.09.2023	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,20	$\pm 0,06$	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>
15	28.09.2023	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
16	28.09.2023	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
17	29.09.2023	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
18	28.09.2023	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
19	27.09.2023	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 <sup>(1)</sup>
20	29.09.2023	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>
21	28.09.2023	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,007	$\pm 0,002$	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
22	29.09.2023	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>
23	28.09.2023	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
24	27.09.2023	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>
25	29.09.2023	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	0,98	$\pm 0,26$	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>
26	27.09.2023	Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>
27	29.09.2023	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
28	27.09.2023	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>
29	28.09.2023	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
30	28.09.2023/ 03.10.2023	Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
31	28.09.2023/ 03.10.2023	Линдан, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
32	27.09.2023/ 28.09.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>

## Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик



О. Р. Янина

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории



Е. В. Мещерякова

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

Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: <sup>(1)</sup> среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, <sup>(2)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения,

<sup>(3)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений параллельных определений, <sup>(4)</sup> значение единичного определения.

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









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



Исследовательская лаборатория



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

06.11.2023

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

### Протокол испытаний № 2163-В от 06.11.2023

1	Наименование образца испытаний	вода питьевая	
2	Дата и время получения пробы	27.09.2023, 09 <sup>10</sup> , акт приема 0570-В	
3	Дата отбора пробы	27.09.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	Информация о месте отбора	Республика Крым, Симферопольский район, с. Кубанское. Сквжина № 4572	
5	Информация о заказчике	ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240	
5.1	Юридический адрес заказчика	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
5.2	Фактический адрес заказчика	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
6	Договор	№ 14.002-23 от 09.01.2023	
7	Цель испытаний	определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
7	Дополнения, отклонения или исключения из метода	отсутствуют	
9	Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний		
	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
9.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
9.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.6	Анализатор вольтамперметрический ТА-Lab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
9.8	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023
10	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
10.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
10.2	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
10.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
10.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
10.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом



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



Результаты испытаний						
№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* $\pm\Delta$ , $P=0,95$	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	27.09.2023	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	86,0	$\pm 12,9$	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>
2	27.09.2023	Жесткость общая, °Ж	7,0	$\pm 0,6$	7,0	РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>
3	27.09.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	0,72	$\pm 0,14$	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>
4	27.09.2023/ 28.09.2023	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	658	$\pm 59$	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>
5	27.09.2023	Водородный показатель, ед. рН	7,69	$\pm 0,20$	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>
6	27.09.2023	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>
7	27.09.2023	АПВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,048	$\pm 0,017$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158 <sup>(2)</sup>
8	27.09.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup>	27,5	$\pm 4,1$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>
9	27.09.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>
10	27.09.2023	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	106	$\pm 16$	500	ПНДФ 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>
11	27.09.2023	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) <sup>(3)</sup>
12	27.09.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	0,7	ПНДФ 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>
13	27.09.2023	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 <sup>(1)</sup>
14	27.09.2023	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,28	$\pm 0,06$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>
15	28.09.2023	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
16	28.09.2023	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
17	29.09.2023	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
18	28.09.2023	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
19	27.09.2023	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 <sup>(1)</sup>
20	29.09.2023	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>
21	28.09.2023	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,017	$\pm 0,003$	0,02	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
22	29.09.2023	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>
23	28.09.2023	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
24	27.09.2023	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>
25	29.09.2023	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	0,93	$\pm 0,25$	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>
26	27.09.2023	Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>
27	29.09.2023	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
28	27.09.2023	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,07	ПНДФ 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>
29	28.09.2023	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
30	28.09.2023/ 03.10.2023	Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
31	28.09.2023/ 03.10.2023	Линдан, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,004	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
32	27.09.2023/ 28.09.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>

## Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик

Ведущий инженер

Инженер-химик I категории



О. Р. Янина



Д. И. Марцовенко



Е. В. Мещерякова

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

Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: <sup>(1)</sup> среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, <sup>(2)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения.

<sup>(3)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений параллельных определений, <sup>(4)</sup> значение единичного определения.

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







**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\*



испытательная лаборатория

Аккредитованная в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 17025-2005

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МИ»

(подпись)

Т.Г. Бурчевская

(ФИО)

06.11.2023

(дата утверждения)

**Протокол испытаний № 2162-В от 06.11.2023**

1	<b>Наименование образца испытаний</b>	вода питьевая	
2	<b>Дата и время получения пробы</b>	27.09.2023, 09 <sup>10</sup> , акт приема 0570-В	
3	<b>Дата отбора пробы</b>	27.09.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	<b>Информация о месте отбора</b>	Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково (капташ). Шахтный колодец №1	
5	<b>Информация о заказчике</b>	ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240	
5.1	<b>Юридический адрес заказчика</b>	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
5.2	<b>Фактический адрес заказчика</b>	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
6	<b>Договор</b>	№ 14.002-23 от 09.01.2023	
7	<b>Цель испытаний</b>	определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
7	<b>Дополнения, отклонения или исключения из метода</b>	отсутствуют	
9	<b>Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний</b>		
	<b>Наименование СИ</b>	<b>Зав. №</b>	<b>Сведения о поверке</b>
9.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
9.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.6	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
9.8	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023
10	<b>Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний</b>		
	<b>Шифр НД</b>	<b>Год издания</b>	<b>Наименование нормативного документа</b>
10.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
10.2	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
10.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
10.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
10.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом



10	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
10.6	ПНД Ф 14.1:2:4.154 (ФР.1.31.2013.13900)	2012	Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
10.7	ГОСТ 33045 (Метод А, Д)	2014	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10.8	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (ФР.1.31.2012.13169)	2012 с изменениями № 1 от 13.07.2017	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
10.9	ПНД Ф 14.1:2:4.158 (ФР.1.31.2014.17189)	2014	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
10.10	ПНД Ф 14.1:2:4.223 (ФР.1.31.2004.01324)	2004	Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА
10.11	МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450)	2004	Воды природные, питьевые, технологически-чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути
10.12	ПНД Ф 14.1:2:4.261 (ФР.1.31.2015.21954)	2015	Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом
10.13	ПНД Ф 14.1:2:4.182 (ФР.1.31.2006.02371)	2010	Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
10.14	Методика М 01-28-2007 (ФР.1.31.2012.13494)	2012	Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02"
10.15	ПНД Ф 14.1:2:4.146 (ФР.1.31.2013.15580)	2013	Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
10.16	Методика М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563)	2011	Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»
10.17	ПНД Ф 14.1:2:4.36 (ФР.1.31.2005.01574)	2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
10.18	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 (ФР.1.31.2014.18641)	2012	Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
10.19	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2018.29038)	2017	Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбиционным методом
10.20	ПНД Ф 14.1:2:4.203 (ФР.1.31.2007.038050)	2008	Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций хлороорганических 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* $\pm\Delta$ , $P=0,95$	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	27.09.2023	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	74,4	$\pm 11,2$	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>
2	27.09.2023	Жесткость общая, °Ж	12,5	$\pm 1,0$	7,0	РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>
3	27.09.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	27	$\pm 3$	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>
4	27.09.2023/ 28.09.2023	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	962	$\pm 87$	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>
5	27.09.2023	Водородный показатель, ед. рН	7,36	$\pm 0,20$	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>
6	27.09.2023	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,45	$\pm 0,16$	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>
7	27.09.2023	АПВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,11	$\pm 0,03$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158 <sup>(2)</sup>
8	27.09.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>
9	27.09.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>
10	27.09.2023	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	230	$\pm 35$	500	ПНДФ 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>
11	27.09.2023	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) <sup>(3)</sup>
12	27.09.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	0,7	ПНДФ 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>
13	27.09.2023	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 <sup>(1)</sup>
14	27.09.2023	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,86	$\pm 0,17$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>
15	28.09.2023	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	$\pm 0,03$	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
16	28.09.2023	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
17	29.09.2023	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
18	28.09.2023	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
19	27.09.2023	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 <sup>(1)</sup>
20	29.09.2023	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>
21	28.09.2023	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,012	$\pm 0,000,002$	0,02	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
22	29.09.2023	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>
23	28.09.2023	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
24	27.09.2023	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>
25	29.09.2023	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	1,4	$\pm 0,4$	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>
26	27.09.2023	Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,12	$\pm 0,02$	1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>
27	29.09.2023	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
28	27.09.2023	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,07	ПНДФ 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>
29	28.09.2023	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	$\pm 0,01$	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
30	28.09.2023/ 28.09.2023	Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
31	28.09.2023/ 28.09.2023	Линдан, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,004	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
32	27.09.2023/ 28.09.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>

## Ответственные исполнители:


Ведущий инженер-химик


 О. Р. Янина

Ведущий инженер


 Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории


 Е. В. Мешерякова

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

Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: <sup>(1)</sup> среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, <sup>(2)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения,

<sup>(3)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений параллельных определений, <sup>(4)</sup> значение единичного определения.

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









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\*



испытательная лаборатория



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

06.11.2023

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

## Протокол испытаний № 2161-В от 06.11.2023

1	Наименование образца испытаний	вода питьевая	
2	Дата и время получения пробы	27.09.2023, 09 <sup>10</sup> , акт приема 0570-В	
3	Дата отбора пробы	27.09.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	Информация о месте отбора	Республика Крым, Симферопольский район, с. Родниково-2. Сквжина № 5066	
5	Информация о заказчике	ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240	
5.1	Юридический адрес заказчика	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
5.2	Фактический адрес заказчика	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
6	Договор	№ 14.002-23 от 09.01.2023	
7	Цель испытаний	определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
7	Дополнения, отклонения или исключения из метода	отсутствуют	
9	Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний		
	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
9.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
9.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.6	Анализатор вольтамперметрический TA-Lab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
9.8	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023
10	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
10.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
10.2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
10.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
10.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
10.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом



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



Результаты испытаний						
№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* $\pm\Delta$ , $P=0,95$	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	27.09.2023	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	74,4	$\pm 11,2$	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>
2	27.09.2023	Жесткость общая, °Ж	7,0	$\pm 0,6$	7,0	РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>
3	27.09.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	0,64	$\pm 0,13$	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>
4	27.09.2023/ 28.09.2023	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	572	$\pm 51$	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>
5	27.09.2023	Водородный показатель, ед. рН	7,37	$\pm 0,20$	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>
6	27.09.2023	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>
7	27.09.2023	АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,035	$\pm 0,012$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158 <sup>(2)</sup>
8	27.09.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup>	32,5	$\pm 4,9$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>
9	27.09.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>
10	27.09.2023	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	73,5	$\pm 11,0$	500	ПНДФ 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>
11	27.09.2023	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) <sup>(3)</sup>
12	27.09.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	0,7	ПНДФ 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>
13	27.09.2023	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 <sup>(1)</sup>
14	27.09.2023	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	$\pm 0,05$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>
15	28.09.2023	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
16	28.09.2023	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
17	29.09.2023	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,006	$\pm 0,002$	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
18	28.09.2023	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
19	27.09.2023	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 <sup>(1)</sup>
20	29.09.2023	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>
21	28.09.2023	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,02	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
22	29.09.2023	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>
23	28.09.2023	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
24	27.09.2023	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>
25	29.09.2023	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	0,65	$\pm 0,18$	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>
26	27.09.2023	Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>
27	29.09.2023	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
28	27.09.2023	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,07	ПНДФ 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>
29	28.09.2023	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
30	28.09.2023/ 02.10.2023	Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
31	28.09.2023/ 02.10.2023	Линдан, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,004	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
32	27.09.2023/ 28.09.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>

## Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик



О. Р. Янина

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории



Е. В. Мещерякова

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

Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: <sup>(1)</sup> среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, <sup>(2)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения,

<sup>(3)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений параллельных определений, <sup>(4)</sup> значение единичного определения.

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























**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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская

...10.2023

(подпись)

(ФИО)

(дата утверждения)

**Протокол испытаний № 2166-В от 06.11.2023**

1	<b>Наименование образца испытаний</b>	вода питьевая	
2	<b>Дата и время получения пробы</b>	27.09.2023, 09 <sup>10</sup> , акт приема 0570-В	
3	<b>Дата отбора пробы</b>	27.09.2023. Отбор и доставка проб произведены заказчиком	
4	<b>Информация о месте отбора</b>	Республика Крым, Симферопольский район, с. Курганное. Скважина № 4573	
5	<b>Информация о заказчике</b>	ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240	
5.1	<b>Юридический адрес заказчика</b>	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
5.2	<b>Фактический адрес заказчика</b>	Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район, с. Лесновка, ул. Механизаторов, д 9	
6	<b>Договор</b>	№ 14.002-23 от 09.01.2023	
7	<b>Цель испытаний</b>	определение соответствия воды питьевой СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания», по определяемым показателям (таблица 3.3, 3.13)	
7	<b>Дополнения, отклонения или исключения из метода</b>	отсутствуют	
9	<b>Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний</b>		
	<b>Наименование СИ</b>	<b>Зав. №</b>	<b>Сведения о поверке</b>
9.1	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX 1610 1611 026	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149054 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.2	Анализатор жидкостной люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149047 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149055 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № С-КК/10-05-2023/245249665 от 10.05.2023 срок действия до 09.05.2024
9.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МП»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149067 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.6	Анализатор вольтамперметрический ТА-Lab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/21-11-2022/203149064 от 21.11.2022 срок действия до 20.11.2023
9.7	Хроматограф Кристалл 2000М с детектором ЭЗД	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/06-09-2023/278593721 от 06.09.2023 срок действия до 05.09.2024
9.8	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-КК/21-10-2022/198540931 от 21.10.2022 срок действия до 20.10.2023
10	<b>Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний</b>		
	<b>Шифр НД</b>	<b>Год издания</b>	<b>Наименование нормативного документа</b>
10.1	ПНД Ф 14.1:2.159 (ФР.1.31.2007.03797)	2005	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
10.2	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 (ФР.1.31.2020.38238)	2020	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
10.3	РД 52.24.395 (ФР.1.31.2019.33240)	2017	Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
10.4	ПНД Ф 14.1:2:4.214 (ФР.1.31.2013.16027)	2011	Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
10.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом



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



Результаты испытаний						
№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого показателя, единицы измерений	Результат измерений	Показатель точности* $\pm\Delta$ , $P=0,95$	Норма (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	27.09.2023	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	81,5	$\pm 12,2$	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 <sup>(3)</sup>
2	27.09.2023	Жесткость общая, °Ж	14,9	$\pm 1,1$	7,0	РД 52.24.395 <sup>(3)</sup>
3	27.09.2023	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	1,1	$\pm 0,2$	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154 <sup>(4)</sup>
4	27.09.2023/ 28.09.2023	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1170	$\pm 105$	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261 <sup>(4)</sup>
5	27.09.2023	Водородный показатель, ед. рН	7,20	$\pm 0,20$	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121 <sup>(3)</sup>
6	27.09.2023	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128 <sup>(4)</sup>
7	27.09.2023	АПВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,034	$\pm 0,012$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158 <sup>(2)</sup>
8	27.09.2023	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм <sup>3</sup>	39,5	$\pm 5,9$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) <sup>(1)</sup>
9	27.09.2023	Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.182 <sup>(4)</sup>
10	27.09.2023	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	438	$\pm 66$	500	ПНДФ 14.1:2.159 <sup>(3)</sup>
11	27.09.2023	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) <sup>(3)</sup>
12	27.09.2023	Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	0,7	ПНДФ 14.1:2:3:4.264 <sup>(1)</sup>
13	27.09.2023	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 <sup>(1)</sup>
14	27.09.2023	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,70	$\pm 0,14$	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36 <sup>(1)</sup>
15	28.09.2023	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
16	28.09.2023	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
17	29.09.2023	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
18	28.09.2023	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
19	27.09.2023	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 <sup>(1)</sup>
20	29.09.2023	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.223 <sup>(2)</sup>
21	28.09.2023	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,011	$\pm 0,002$	0,02	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
22	29.09.2023	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 <sup>(2)</sup>
23	28.09.2023	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
24	27.09.2023	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.203 <sup>(3)</sup>
25	29.09.2023	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	1,9	$\pm 0,5$	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.137 <sup>(1)</sup>
26	27.09.2023	Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179 <sup>(1)</sup>
27	29.09.2023	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
28	27.09.2023	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,07	ПНДФ 14.1:2:4.146 <sup>(3)</sup>
29	28.09.2023	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.214 <sup>(1)</sup>
30	28.09.2023/ 29.09.2023	Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,001	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
31	28.09.2023/ 29.09.2023	Линдан, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	-	0,004	ПНДФ 14.1:2:3:4.204 <sup>(4)</sup>
32	27.09.2023/ 28.09.2023	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 <sup>(2)</sup>

## Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-химик



О. Р. Янина

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

Инженер-химик I категории



Е. В. Мещерякова

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

Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: <sup>(1)</sup> среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, <sup>(2)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения,

<sup>(3)</sup> среднее арифметическое значение двух результатов измерений параллельных определений, <sup>(4)</sup> значение единичного определения.

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





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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/00914-24 от 02.02.2024

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2024 10:00 - 10:05

Ф.И.О., должность: Аппазов Р.И., Слесарь ООО "КРЫМВК";

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

1.1579-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/00914-24 от 02.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

8. Код образца (пробы): 91-00/00914-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 11:12, дата окончания испытаний 01.02.2024 11:44					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Запах при 20° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
3	Запах при 60° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
5	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
6	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 09:47 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 09:51, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:55					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Конец протокола испытаний № 91-00/00914-24 от 02.02.2024



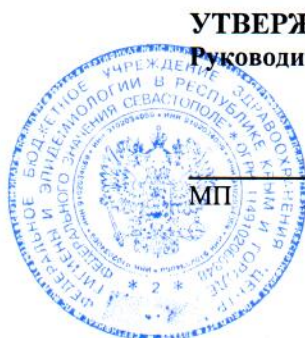
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/00917-24 от 02.02.2024

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Родниково, ул Селимовых, д. 54

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2024 10:05 - 10:10

Ф.И.О., должность: Аппазов Р.И., Слесарь ООО "КРЫМВК";

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

1.1580-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/00917-24 от 02.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

8. Код образца (пробы): 91-00/00917-с.6-24

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 11:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 11:43					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Запах при 20° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
3	Запах при 60° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
5	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
6	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 09:32 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 09:44, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:35					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Конец протокола испытаний № 91-00/00917-24 от 02.02.2024



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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36561) 3-15-39, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский шт, 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.21CF86

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



МП

А.С. Березная  
02.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/00918-24 от 02.02.2024

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
- Юридический адрес: 296560, Республика Крым Р-Н САКСКИЙ, С. ЛЕСНОВКА, УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9  
Фактический адрес: Крым Респ, р-н Сакский, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованного водоснабжения
- Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64
- Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2024 10:10 - 10:15

Ф.И.О., должность: Аппазов Р.И., Слесарь ООО "КРЫМВК";

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2024 10:30

Испытания в целях и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

### 6. Референтивные сведения:

Цель исследования, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2024 г.

д. 01.02.2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/00918-24 от 02.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

8. Код образца (пробы): 91-00/00918-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 11:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 11:42					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Запах при 20° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
3	Запах при 60° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
5	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
6	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 09:35 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 09:40, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:36					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Конец протокола испытаний № 91-00/00918-24 от 02.02.2024



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

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 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.21CF86

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная  
02.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/00919-24 от 02.02.2024

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2024 10:15 - 10:20

Ф.И.О., должность: Аппазов Р.И., Слесарь ООО "КРЫМВК";

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

1.1582-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/00919-24 от 02.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

8. Код образца (пробы): 91-00/00919-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 11:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 12:07					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Запах при 20° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
3	Запах при 60° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
5	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
6	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 09:28 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 09:28, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:29					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Конец протокола испытаний № 91-00/00919-24 от 02.02.2024



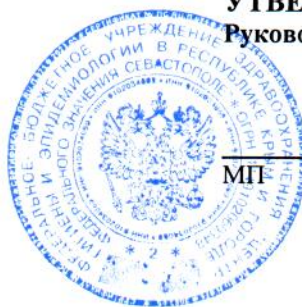
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-  
3652)54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 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, Советский  
пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz\_sov@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г,  
Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz\_feod@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г,  
Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz\_evp@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г,  
Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz\_kerch@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие  
СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz\_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом  
41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/00921-24 от 02.02.2024

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Кубанское, ул Московская, д. 14

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2024 10:20 - 10:25

Ф.И.О., должность: Аппазов Р.И., Слесарь ООО "КРЫМВК";

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля  
2020 г.

1.1583-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/00921-24 от 02.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

8. Код образца (пробы): 91-00/00921-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 11:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 12:06					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Запах при 20° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
3	Запах при 60° С	балл	1,00	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
5	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
6	Цветность	градус цветности	1,4±0,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 30.01.2024 09:30 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 30.01.2024 09:35, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:31					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Конец протокола испытаний № 91-00/00921-24 от 02.02.2024



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

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 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.21CF86



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная  
11.03.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/03159-24 от 11.03.2024

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

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

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.02.2024 09:25 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2024 11:05

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

1.3665-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00/03159-24 от 11.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00/03159-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

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 ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 28.02.2024 08:30 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 28.02.2024 09:30, дата окончания испытаний 04.03.2024 13:49					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
3	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 27.02.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 27.02.2024 11:17, дата окончания испытаний 29.02.2024 11:11					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/03159-24 от 11.03.2024



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-летние СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz\_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная  
11.03.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/03157-24 от 11.03.2024

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

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

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

**4. Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64

**5. Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.02.2024 09:15 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2024 11:05

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

1.3664-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00/03157-24 от 11.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/03157-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

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 ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 28.02.2024 08:30 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 28.02.2024 09:30, дата окончания испытаний 04.03.2024 13:49					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
3	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 27.02.2024 11:09 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 27.02.2024 11:16, дата окончания испытаний 29.02.2024 11:10					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/03157-24 от 11.03.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и  
городе федерального значения Севастополе»

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная  
11.03.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/03155-24 от 11.03.2024

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

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

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Родниково, ул Селимовых, д. 54

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 27.02.2024 09:10 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.02.2024 11:05

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

1.3663-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00/03155-24 от 11.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. **Код образца (пробы):** 91-00/03155-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

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 ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 27.02.2024 16:20 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 28.02.2024 09:30, дата окончания испытаний 04.03.2024 12:32					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
3	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 27.02.2024 11:07 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 27.02.2024 11:14, дата окончания испытаний 29.02.2024 11:09					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/03155-24 от 11.03.2024



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

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-  
3652)54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 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.21CF86



А.С. Березная  
11.03.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/03153-24 от 11.03.2024

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

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

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

4. **Место отбора:** Распределительная сеть сёл Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Родниково, ул 40 лет Победы

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.02.2024 09:05 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2024 11:05

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля  
2020 г.

1.3662-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00/03153-24 от 11.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00/03153-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

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 ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 27.02.2024 16:20 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 28.02.2024 09:30, дата окончания испытаний 04.03.2024 12:33					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
3	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Цветность	градус цветности	3,0±0,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 27.02.2024 10:56 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 27.02.2024 10:59, дата окончания испытаний 29.02.2024 10:58					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/03153-24 от 11.03.2024



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

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

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

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

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



А.С. Березная  
11.03.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/03161-24 от 11.03.2024

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

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

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Кубанское, ул Московская, д. 14

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 27.02.2024 09:30 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.02.2024 11:05

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.

1.3666-бс2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 91-00/03161-24 от 11.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 91-00/03161-с.6-24

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 28.02.2024 08:30 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 28.02.2024 09:30, дата окончания испытаний 04.03.2024 12:31					
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
3	Вкус и привкус, привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» Образец поступил 27.02.2024 11:12 Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67 дата начала испытаний 27.02.2024 11:19, дата окончания испытаний 29.02.2024 11:13					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/03161-24 от 11.03.2024



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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.04.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06209-24 от 02.04.2024

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

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

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

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Кубанское, ул Московская, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024  
г.

1.7098-бс 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/06209-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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): 91-00/06209-с.6-24

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 28.03.2024 13:10					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:06					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 27.03.2024 11:02					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 27.03.2024 11:08, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/06209-24 от 02.04.2024



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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.04.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06204-24 от 02.04.2024

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

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

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

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

4. Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9

5. Условия отбора:

Дата отбора: 27.03.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024  
г.

1.7094-бс 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/06204-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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):** 91-00/06204-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 28.03.2024 13:10					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:03					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 27.03.2024 11:00					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 27.03.2024 11:10, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/06204-24 от 02.04.2024



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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.04.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06205-24 от 02.04.2024

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

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

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

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Родниково, ул Селимовых, д. 54

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024  
г.

1.7095-бс 2024

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): 91-00/06205-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 28.03.2024 13:10					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 27.03.2024 11:00					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 27.03.2024 11:16, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/06205-24 от 02.04.2024



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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.04.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06206-24 от 02.04.2024

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

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

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

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024 г.

1.7096-6с 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/06206-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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):** 91-00/06206-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 28.03.2024 13:10					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:06					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 27.03.2024 11:05					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 27.02.2024 11:10, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:34					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/06206-24 от 02.04.2024



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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Березная  
02.04.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/06208-24 от 02.04.2024

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

2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, С ЛЕСНОВКА, УЛ МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9  
**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.03.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 10:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №5541 от 26 марта 2024 г.

1.7097-бс 2024

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): 91-00/06208-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.03.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 28.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.04.2024 19:05

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.03.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 27.03.2024 11:13, дата окончания испытаний 01.04.2024 12:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/06208-24 от 02.04.2024



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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901

e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

А.С. Берзняя  
06.05.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/10466-24 от 06.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
2. **Юридический адрес:** 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, С ЛЕСНОВКА, УЛ МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9  
**Фактический адрес:** Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая - централизованного водоснабжения.
4. **Место отбора:** Распределительная сеть Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский, с.п. Родниковское, с Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9
5. **Условия отбора:**  
Дата отбора: 26.04.2024  
Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»  
Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.04.2024 10:20  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2020 г.  
1.12507-6с 2024  
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/10466-24 от 06.05.2024  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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):** 91-00/10466-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.04.2024 14:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 26.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 03.05.2024 15:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Цветность	градус цветности	1,9±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.04.2024 10:32

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 26.04.2024 10:39, дата окончания испытаний 06.05.2024 14:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/10466-24 от 06.05.2024



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

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



 А.С. Березная  
05.06.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/14011-24 от 05.06.2024

- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
- 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
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая - централизованного водоснабжения.
- Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский, с.п. Родниковское, с Родниково, ул Солнечная, 54
- Условия отбора:**  
Дата отбора: 28.05.2024  
**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3 февраля 2024 г.  
1.16447-бс 2024  
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):** 91-00/14011-с.б-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 13:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1.00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1.00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Свободный остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,081±0,024	В пределах 0,3-0,5 (мг/л)	ГОСТ 18190-72 3
5	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 28.05.2024 10:28, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1.00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/14011-24 от 05.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00/14011-24 от 05.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-  
3652)54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru; 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.21CF86



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

А.С. Берзина  
05.06.2024

МП



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/14010-24 от 05.06.2024

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 Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Родниково, ул 40 лет Победы, д. 9

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3  
февраля 2024 г.

1.16446-бс 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/14010-24 от 05.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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):** 91-00/14010-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 10:45

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 28.05.2024 10:22, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/14010-24 от 05.06.2024



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

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная  
17.06.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/14014-24 от 17.06.2024

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 Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Аркадьевка, ул Раздольная, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3  
февраля 2024 г.

1.16448-бс 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/14014-24 от 17.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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): 91-00/14014-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 13:04

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 28.05.2024 10:23, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:11

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/14014-24 от 17.06.2024





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

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная  
17.06.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 91-00/14015-24 от 17.06.2024

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 Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Шафранное, ул Плодовая, д. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3 февраля 2024 г.

1.16449-бс 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 91-00/14015-24 от 17.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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):** 91-00/14015-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 10:43

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:18

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 28.05.2024 10:25, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/14015-24 от 17.06.2024



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

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



А.С. Березная  
17.06.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00/14016-24 от 17.06.2024

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 Сакский, с.п. Лесновское, с Лесновка, ул Механизаторов, д. 9

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

4. **Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Кубанское, ул Московская, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.05.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ  
ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 10:15

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №№15.02.У-2020 от 3  
февраля 2024 г.

1.16450-бс 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/14016-24 от 17.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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):** 91-00/14016-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 29.05.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 29.05.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 10:44

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.05.2024 10:20

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 28.05.2024 10:23, дата окончания испытаний 31.05.2024 11:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/14016-24 от 17.06.2024



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

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

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

Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901  
e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149100060348 ИНН 9102034009

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.: (0-36560) 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; 298500, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (02654) 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, Давыданского, Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-50, e-mail: fbuz\_djank@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

А.С. Березина  
15.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 91-00/18082-24 от 15.07.2024

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437)
- Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ М.Р-Н САКСКИЙ, С.П. ЛЕСНОВСКОЕ, С. ЛЕСНОВСКОЕ, УЛ  
МЕХАНИЗАТОРОВ Д. 9  
Фактический адрес: Крым Респ, м.р-н Сакский, с.п. Лесновское, с. Лесновское, ул. Механизаторов, д. 9
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованного водоснабжения.
- Место отбора: Распределительная сеть Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский,  
с.п. Родниковское, с. Родниково, ул. 40 лет Победы, д. 9
- Условия отбора:  
Дата отбора: 26.06.2024  
Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»  
Условия отбора: Сумка-холодильник с охлаждающими элементами  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2024 11:00  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 3667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоснабжения и в трубопроводных распределительных системах
- Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от ИЛЦ, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля  
2024 г.  
1.21482.6:2024  
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛЦ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛЦ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 4-5 и 7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛЦ (ИЛЦ)

Протокол испытаний № 91-00/18082-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть составлен, произведен без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛЦ)



7. НД, установленная для требований 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 (проб): 91-00/18082-с.С-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 Р 37164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160, ТСвЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические КОФК-3-1 "ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ» Республике Крым и городе федерального значения Севастополя

Образец поступил 27.06.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 27.06.2024 09:00, дата окончания испытаний 05.07.2024 17:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ» в Республике Крым и городе федерального значения Севастополя

Образец поступил 26.06.2024 11:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 26.06.2024 11:13, дата окончания испытаний 29.06.2024 11:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Копия протокола испытаний № 91-00/18082-24 от 15.07.2024



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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная  
15.07.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 91-00/18085-24 от 15.07.2024

- 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 - централизованного водоснабжения.
- 4. Место отбора:** Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, м.р-н Симферопольский, с.п. Родниковское, с Родниково, ул Солнечная, 54
- 5. Условия отбора:**  
Дата отбора: 26.06.2024  
**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»  
Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2024 11:00  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- 6. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №№15.02.У-2020 от 3 февраля 2024 г.  
1.21484-бс 2024  
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): 91-00/18085-с.6-24

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.06.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 27.06.2024 09:00, дата окончания испытаний 05.07.2024 16:50

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.06.2024 11:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 26.06.2024 11:15, дата окончания испытаний 29.06.2024 10:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/18085-24 от 15.07.2024



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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная  
15.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/18093-24 от 15.07.2024

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 - централизованного водоснабжения.

4. Место отбора: Распределительные сети сел Симферопольского района, Крым Респ, р-н Симферопольский, с  
Кубанское, ул Московская, д. 14

5. Условия отбора:

Дата отбора: 26.06.2024

Ф.И.О., должность: Аппазов Р. И. Слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на  
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц Договор №№15.02.У-2020 от 3  
февраля 2024 г.

1.21487-6с 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 91-00/18093-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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): 91-00/18093-с.6-24

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.06.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 27.06.2024 09:00, дата окончания испытаний 05.07.2024 17:09

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 26.06.2024 11:10

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

дата начала испытаний 26.06.2024 11:14, дата окончания испытаний 29.06.2024 11:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/18093-24 от 15.07.2024



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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

А.С. Березная  
15.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/18337-24 от 15.07.2024

- 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 - централизованного водоснабжения.
- 4. Место отбора:** Скважина №4572, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Кубанское,
- 5. Условия отбора:**  
Дата отбора: 27.06.2024  
**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"  
**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 10:30  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- 6. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №10478 от 14 июня 2024 г. 1.21836-бс 2024  
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): 91-00/18337-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 28.06.2024 08:30

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 28.06.2024 09:49, дата окончания испытаний 04.07.2024 16:37

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

Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»

Образец поступил 27.06.2024 10:40

Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67  
дата начала испытаний 27.06.2024 10:43, дата окончания испытаний 01.07.2024 11:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	5,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/18337-24 от 15.07.2024



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

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



МП

А.С. Березная  
15.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00/18336-24 от 15.07.2024

**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 - централизованного водоснабжения.

**4. Место отбора:** Скважина №5066, Крым Респ, р-н Симферопольский, с Родниково,

**5. Условия отбора:**

Дата отбора: 27.06.2024

**Ф.И.О., должность:** Аппазов Р. И. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 10:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №10478 от 14 июня 2024 г. 1.21835-бс 2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 91-00/18336-24 от 15.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

8. Код образца (пробы): 91-00/18336-с.б-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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160, ТСВЛ-160	86
2	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	116
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	785
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-1"ЗОМЗ"	1570273

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 28.06.2024 08:30					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 28.06.2024 10:07, дата окончания испытаний 04.07.2024 16:42					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
2	Вкус и привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»					
Образец поступил 27.06.2024 10:40					
Место осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67					
дата начала испытаний 27.06.2024 10:47, дата окончания испытаний 01.07.2024 11:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 91-00/18336-24 от 15.07.2024