

**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, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7
(3652) 54-99-01

e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

**Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ**



Т.С. Севостьянова
17.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91-00-08/04346-25 от 17.07.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел.: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, 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 подземного водного объекта (скважины) - Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: скважина № 3333, Крым Респ, м.р-н Первомайский, с.п. Калининское, с Калинино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.06.2025 08:00 - 10:50

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2025 12:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.4811-сб2025 от 5 июня 2025 г.

Протокол испытаний № 91-00-08/04346-25 от 17.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 91-00-08/04346-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	153
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ	48223
3	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	01222202837
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
5	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах Образец поступил 05.06.2025 12:00 дата начала испытаний 05.06.2025 12:00, дата окончания испытаний 17.07.2025 13:57					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, к=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах Образец поступил 05.06.2025 12:00 дата начала испытаний 05.06.2025 12:05, дата окончания испытаний 17.07.2025 15:23					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	5	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	7	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	51	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	4	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3

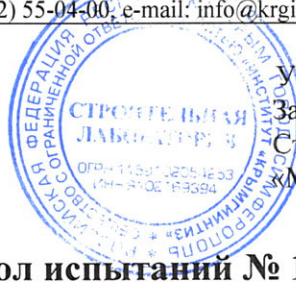
Конец протокола испытаний № 91-00-08/04346-25 от 17.07.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00-08/04346-25 от 17.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**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.ruУникальный номер записи в
реестре аккредитованных лиц**RA.RU.21HA45**Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц 12.01.2018**УТВЕРЖДАЮ**Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории

«МП»

Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

16.06.2025

(дата утверждения)

Протокол испытаний № 1175-В от 16.06.2025

1	Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
2	Дата и время получения пробы	22.05.2025, 11 ³⁰ , акт приема 0291-В	
3	Дата и время отбора пробы	22.05.2025, 09 ⁰⁰ . Отбор и доставка проб произведены заказчиком**	
4	Информация о месте отбора	Республика Крым, Первомайский район, с. Калинино, скважина № 3333	
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	№ 14.002-25 от 09.01.2025	
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)	
8	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/29-10-2024/386978091 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025
9.2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «ФЛЮОРАТ-02-4М»	7757	Свидетельство о поверке № С-АУ/06-11-2024/385283481 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025
9.3	pH-метр, pH-150-МИ	2375	Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978095 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025
9.4	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке С-КК/20-03-2025/418461852 от 20.03.2025 срок действия до 19.03.2026
9.5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2МТ»	033	Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978084 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025
9.6	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	535	Свидетельство о поверке № С-КК/29-10-2024/386978094 от 29.10.2024 срок действия до 28.10.2025
9.7	Хроматограф Кристалл 2000М	2517	Свидетельство о поверке № С-КК/27-08-2024/365517170 от 27.08.2024 срок действия до 26.08.2025
9.8	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105М"	2296	Свидетельство о поверке № С-АУ/01-10-2024/378369248 от 01.10.2024 срок действия до 30.09.2025
9.9	Анализатор ПАН-As	0200284	Свидетельство о поверке С-АУ/06-11-2024/385283493 от 06.11.2024 срок действия до 05.11.2025
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	Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний		
	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
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
10.6	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-фенилендиаминном
10.21	ГОСТ 18165 (Метод Б)	2014	Вода. Методы определения алюминия
10.22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 (ФР.1.31.2012.12343)	2011	Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия.
10.23	ГОСТ 31941	2019	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
10.24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 (ФР.1.31.2018.31086)	2018	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций 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	22.05.2025	Хлориды, мг/дм ³	262	± 37	350	ПНДФ 14.1:2:3:4.111 ⁽³⁾
2	22.05.2025	Жесткость общая, °Ж	6,6	$\pm 0,5$	7,0	РД 52.24.395 ⁽³⁾
3	22.05.2025	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,4	$\pm 0,3$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154 ⁽⁴⁾
4	22.05.2025/ 23.05.2025	Сухой остаток, мг/дм ³	920	± 83	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 ⁽⁴⁾
5	22.05.2025	Водородный показатель, ед. pH	7,97	$\pm 0,20$	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 ⁽³⁾
6	23.05.2025	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128 ⁽⁴⁾
7	22.05.2025	АПАВ, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158 ⁽³⁾
8	22.05.2025	Массовая концентрация нитрат - ионов, мг/дм ³	4,8	$\pm 0,7$	45	ГОСТ 33045 (Метод Д) ⁽¹⁾
9	23.05.2025	Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³	менее 0,0005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182 ⁽⁴⁾
10	22.05.2025	Сульфат-ион, мг/дм ³	102	± 15	500	ПНД Ф 14.1:2.159 ⁽³⁾
11	22.05.2025	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165(Метод Б) ⁽³⁾
12	22.05.2025	Массовая концентрация бария, мг/дм ³	менее 0,10	-	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 ⁽¹⁾
13	22.05.2025	Бериллий, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0002	М 01-35 ⁽¹⁾
14	23.05.2025	Бор, мг/дм ³	0,09	$\pm 0,03$	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36 ⁽¹⁾
15	28.05.2025	Железо, мг/дм ³	менее 0,05	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
16	28.05.2025	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
17	29.05.2025	Марганец, мг/дм ³	менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
18	28.05.2025	Медь, мг/дм ³	менее 0,005	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
19	22.05.2025	Молибден, мг/дм ³	менее 0,025	-	0,07	М 01-28 ⁽¹⁾
20	03.06.2025	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223 ⁽²⁾
21	28.05.2025	Никель, мг/дм ³	0,009	$\pm 0,003$	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
22	02.06.2025	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,0005	ФР.1.31.2005.01450 ⁽²⁾
23	28.05.2025	Свинец, мг/дм ³	менее 0,002	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
24	22.05.2025	Селен, мг/дм ³	менее 0,005	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203 ⁽³⁾
25	29.05.2025	Стронций, мг/дм ³	3,8	$\pm 0,6$	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137 ⁽¹⁾
26	22.05.2025	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,90	$\pm 0,13$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 ⁽¹⁾
27	29.05.2025	Хром, мг/дм ³	менее 0,05	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
28	22.05.2025	Цианиды, мг/дм ³	менее 0,01	-	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.146 ⁽³⁾
29	28.05.2025	Цинк, мг/дм ³	менее 0,005	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214 ⁽¹⁾
30	23.05.2025/ 27.05.2025	Гексахлорбензол, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
31	23.05.2025/ 27.05.2025	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	-	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204 ⁽⁴⁾
32	23.05.2025/ 27.05.2025	Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³	менее 0,003	-	0,1	ГОСТ 31941 ⁽²⁾

Ответственный за оформление протокола:

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.

****При отборе проб заказчиком, ответственность за подготовку посуды, правильность отбора и транспортировку (условия доставки), несет заказчик. Информация о дате, времени и месте отбора предоставлена в акте отбора (сопроводительной ведомости) заказчика. Лаборатория за достоверность данных сведений ответственности не несет. Информация о заказчике, включенная в настоящий протокол, предоставлена заказчиком для заключения договора. Результат измерений представлен в соответствии с требованиями методик на проведение испытаний: (1) среднее арифметическое значение трех результатов измерений единичного определения, (2) среднее арифметическое значение двух результатов измерений единичного определения, (3) среднее арифметическое значение двух параллельных определений, (4) значение единичного определения.**

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

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, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

е-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.С. Севостьянова
06.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-08/03982-25 от 06.06.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ"
(ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел: +7 9787148341, email: sakwcompcny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, 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 - распределительная сеть у
конечного потребителя

4. Место отбора: Водопровод с. Калинино, распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н
Первомайский, с Калинино, ул Ленина, 1-А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.05.2025 08:00 - 12:00

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2025 13:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 91-00-08/03982-25 от 06.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Акт отбора №7.4458-сб2025 от 28 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 91-00-08/03982-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	153
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	01222202837
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ	48223
5	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах Образец поступил 28.05.2025 13:00 дата начала испытаний 28.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 04.06.2025 13:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Краснопереконском и Первомайском районах Образец поступил 28.05.2025 13:00 дата начала испытаний 28.05.2025 13:05, дата окончания испытаний 04.06.2025 11:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	13	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3

Конец протокола испытаний № 91-00-08/03982-25 от 06.06.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 91-00-08/03982-25 от 06.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

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

Юридический адрес: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01

e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 298100, Республика Крым, г Феодосия, ул Чкалова, д. 62, тел.: +7 (36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 298302, Республика Крым, г Керчь, ул Комарова, д. 4, тел.: +7 (36561) 6-16-84, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21, тел.: +7 (36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru; 297412, Республика Крым, г Евпатория, ул Некрасова, д. 37/43, тел.: +7 (36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 297200, Республика Крым, р-н Советский, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10, тел.: +7 (36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая бактериологической лабораторией,
заместитель руководителя ИЛЦ

Т.С. Севостьянова
29.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 91-00-08/03776-25 от 29.05.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ ВОДНАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 9107000240 ОГРН 1149102017437) тел: +7 9787148341, email: sakwcompny@mail.ru

2. Юридический адрес: 296560, РЕСПУБЛИКА КРЫМ Р-Н САКСКИЙ, 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 - распределительная сеть у конечного потребителя

4. Место отбора: Водопровод с. Левитановка, распределительная водопроводная сеть, Крым Респ, р-н Первомайский, с Левитановка, ул Чкалова, д. 51

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 08:00 - 11:20

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 13:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15.02.У-2020 от 3 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №7.4176-с62025 от 21 мая 2025 г.
 Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 91-00-08/03776-с-д.б-д-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	153
2	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80 СПУ	01222202837
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ, ТС 1/20 СПУ	8444
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ТС-1/80 СПУ	48223
5	Фотоколориметр КФК-2, КФК-2	8712417
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204916

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:00, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Место осуществления деятельности: 296108, Республика Крым, г Джанкой, ул Дзержинского, д. 30/21 Бактериологическая лаборатория ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» в Джанкойском, Красногвардейском, Красноперекопском и Первомайском районах Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:05, дата окончания испытаний 29.05.2025 10:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	20	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Раздел VIII п.8.3