

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: 295026, Республика Крым, г.о. Симферополь, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67В, стр. 18, помещ. 7, тел.: +7 (3652) 54-99-01  
e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru  
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 298600, Республика Крым, г Ялта, ул Руданского, д. 41, тел.: +7 (3654) 26-22-54, e-mail: fbuz\_yal@cge-crimea.ru; 295026, Республика Крым, г.о. Симферополь, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67, тел.: +7 (3652) 54-99-01, e-mail: fbuz\_priemn@cge-crimea.ru

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



*А.С. Березная*  
А.С. Березная  
20.11.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 91-00/37981-25 от 20.11.2025

1. Заказчик: Территориальный отдел по Северо-Восточному Крыму (ИНН 7707832944 ОГРН 1147746464403)тел. +7 (978) 9191139, email: to\_sovetskiy@82.rospotrebnadzor.ru
2. Юридический адрес: 295026, Республика Крым, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, зд. 67В, стр. 18, помещ. 6  
Фактический адрес: 297200, Республика Крым, м.р-н Советский, с.п. Советское, пгт Советский, ул Пролетарская, д. 10
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МБДОУ "ЧАПАЕВСКИЙ ДЕТСКИЙ САД "ОРЕШЕК", ПВ-00251 СГМ МБДОУ "Детский сад "Орешек", моечная пищеблока, Крым Респ, р-н Советский, с Чапаевка, ул Пушкина, д.9
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 10.11.2025 12:00 - 12:10  
Ф.И.О., должность: Милостивая Татьяна Сергеевна Помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»  
Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.11.2025 14:45  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Приказ Управления Роспотребнадзора №341-321-о/д от 24 декабря 2024 г.
7. Дополнительные сведения:  
1.47185-бс 2025 Акт отбора от 10 ноября 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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): 91-00/37981-с.б-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; 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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды ; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

#### 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1     | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2           | 3361            |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ        | 012301127       |
| 3     | Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1            | 116             |
| 4     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"              | 2470539         |
| 5     | рН-метр рН-150 МИ, рН-150МИ                               | 8327            |
| 6     | Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант 2-АТ              | 830             |
| 7     | Система капиллярного электрофореза "Капель-105 М", Капель | 1998            |
| 8     | Весы лабораторные электронные, СЕ 224-С                   | 33125031        |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 295026, Республика Крым, г.о. Симферополь, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67

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

Образец поступил 10.11.2025 15:00

дата начала испытаний 10.11.2025 15:20, дата окончания испытаний 20.11.2025 12:15

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения  | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1     | Запах                   | балл               | 1  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8  |
| 2     | Вкус и привкус          | балл               | 1  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8  |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3     | Массовая концентрация   | мг/дм <sup>3</sup> | 0,72±0,14                                  | Не более 2 (мг/л)           | ГОСТ 33045-2014 п.5       |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 91-00/37981-25 от 20.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

|    |                                      |                    |              |                                      |   |
|----|--------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|---|
|    | аммиака и ионов аммония              |                    |              |                                      |   |
| 4  | Водородный показатель (рН)           | ед. рН             | 7,2±0,2      | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)   |
| 5  | Массовая концентрация железа (Fe)    | мг/дм <sup>3</sup> | 0,026±0,007  | Не более 0,3 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)      |
| 6  | Жесткость                            | °Ж                 | 5,0±0,8      | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 п.4                         |
| 7  | Мутность                             | ЕМФ                | Менее 1      | Не более 2,6                         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                       |
| 8  | Массовая концентрация нитрат-ионов   | мг/дм <sup>3</sup> | 2,18±0,35    | Не более 45 (мг/л)                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)      |
| 9  | Массовая концентрация нитрит-ионов   | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,2    | Не более 3 (мг/л)                    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)      |
| 10 | Массовая концентрация сухого остатка | мг/дм <sup>3</sup> | 704,2±63,4   | Не более 1000                        | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) |
| 11 | Окисляемость перманганатная          | мг/дм <sup>3</sup> | 1,72±0,34    | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)     |
| 12 | Массовая концентрация сульфат-ионов  | мг/дм <sup>3</sup> | 118,70±11,87 | Не более 500 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)      |
| 13 | Массовая концентрация хлорид-ионов   | мг/дм <sup>3</sup> | 124,20±12,42 | Не более 350 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)      |
| 14 | Цветность                            | градус цветности   | 5,6±1,7      | Не более 20 (градус)                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                     |

Место осуществления деятельности: 295026, Республика Крым, г.о. Симферополь, г Симферополь, ул Набережная имени 60-летия СССР, д. 67

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

Образец поступил 10.11.2025 15:00

дата начала испытаний 10.11.2025 15:00, дата окончания испытаний 13.11.2025 13:14

| № п/п | Определяемые показатели                       | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня           | НД на методы исследований           |
|-------|---|------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)       | КОЕ/100см <sup>3</sup> | 0                    | Отсутствие                            | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2     | Колифаги                                      | -                      | Не обнаружено        | Отсутствие (БОЕ/100 см <sup>3</sup> ) | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1.           |
| 3     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | 15                   | Отсутствие                            | МУК 4.2.3963-23 п.6.7.              |
| 4     | Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 12,0                 | Не более 50                           | ГОСТ 34786-2021 п.7.1.              |
| 5     | Энтерококки                                   | КОЕ/100см <sup>3</sup> | 0                    | Отсутствие                            | ГОСТ 34786-2021 п.10.1.             |

Конец протокола испытаний № 91-00/37981-25 от 20.11.2025