

Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма»
Центральная производственная химико-микробиологическая лаборатория

Юридический адрес: 295053, Крым Республика,
Симферополь г., Киевская ул., дом № 1А

Фактический адрес: 295053, Крым Республика,
Симферополь г., Киевская ул., дом № 1А

Фактический адрес ЦПХМЛ: 295053, Крым Республика,
Симферополь г., Гурзуфская ул., 5

Телефон (факс): тел. (3652) 602-687

Электронный адрес: simf.lab@voda.crimea.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории:
№ 6.00013.20, выдано: 28.02.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦПХМЛ
ГУП РК «Вода Крыма»

В.И. Фишеров



Протокол испытаний № 25.09.5404 Ор/МБ — 25.09.5406 Ор/МБ
Дата выдачи протокола «18» сентября 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска и
питьевая вода, доставляемая машинами-водовозками в сельские поселения Белогорского района

Заказчик: Белогорский филиал ГУП РК «Вода Крыма» (адрес, реквизиты: 297600, Крым Республика,
Белогорский район, г. Белогорск, ул. Мирошниченко, дом № 11а, ИНН 9102057281, КПП 910943001)

Место отбора проб: № 25.09.16.5404 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ: № 25.09.16.5405
— машина - водовозка ГАЗ 664100 регистрационный № К 576 КМ 82; № 25.09.16.5406 — машина

- водовозка КАМАЗ 56774 регистрационный № К 175 ЕМ 82

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорска и машины-водовозки филиала

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 1144 / 25.09.16.5404; 25.09.16.5405; 25.09.16.5406

Дата и время отбора пробы:

«16» сентября 2025 г. в 8²⁰: 8⁴⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию:

«16» сентября 2025 г. в 11³⁰

Дата проведения испытаний:

16 сентября 2025 г. -- 18 сентября 2025 г.

Лицо отобравшее пробу: пробоотборщик 2 разряда Белогорского филиала Мижевич И.В.

Цель испытаний: контроль соответствия качества питьевой воды требованиям СанПиН
1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания».

НД на методику отбора ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006), ГОСТ Р 59024-2020

НД, регламентирующие требования к измеряемым показателям в исследуемом объекте:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
(или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

1. Спектрофотометр PV 1251B «SOLAR», ГРСИ № 16361-02, зав. № 1108004, свидетельство о
поверке № С-КК/11-04-2025 / 288587401 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

2. Иономер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-
2025 / 288587402 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

3. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 31217, аттестат № 01.00308.25
от 28.03.2025 г. до 27.03.2026 г.

№ п/п	определяемый ингредиент	Ед. изм.	Результаты испытания качества воды			Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
			№ <u>25.09.16.5404</u>	№ <u>25.09.16.5405</u>	№ <u>25.09.16.5406</u>		
1	температура*, °С	градус	12,0	12,0	12,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	3,19 ± 0,92	2,85 ± 0,86	2,96 ± 0,89	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	0,546 ± 0,109	<0,500	0,514 ± 0,103	≤ 1.50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
4.	запах при 20°С	бал	1	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
5.	привкус	бал	1	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	свободный хлор	мг/дм ³	0,604 ± 0,103	0,710 ± 0,121	0,533 ± 0,091	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,291 ± 0,200	7,323 ± 0,200	7,331 ± 0,200	6,00 -9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8.	аммоний-ион/аммиак (NH ₄ ⁺ /NH ₃)	мг/дм ³	<0,050	<0,050	<0,050	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
9.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/100 см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4,2, п.п. 8.2
10.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
11.	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 мл	1	1	0	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
12.	энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Продолжение протокола № 25.09.5404 Ор/МБ — 25.09.5406 Ор/МБ от 18.09.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 16.09.2025 г.

Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

Настоящий протокол характеризует только предоставленные заказчиком испытанные образцы и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ЦПХМБЛ

Ответственные исполнители проводившие испытания:
Лаборант ХБА ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»
Инженер-микробиолог ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

/М.Г. Трапезарова/

/А.Г. Ворончук/