

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



И. Фишеров

2024 г.

Протокол испытаний № 24.07.3483 — 24.07.3485

Дата выдачи протокола «25» июля 2024 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска и питьевая вода в разводящей сети с. Зеленогорское и с. Новоклёново Зеленогорского сельского поселения Белогорского района

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

Место отбора проб: № 24.07.23.3483 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ; № 24.07.23.3484 — Белогорский район, Зеленогорское сельское поселение, с. Зеленогорское (Эфендикой), ул.

Садовая, (от каптажа (родника) № 35 «Найман»); № 24.07.23.3485 — Белогорский район, Зеленогорское сельское поселение, с. Новоклёново (Уч-Коз) ул. Полевая (от каптажного сооружения б/н)

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорска, с. Зеленогорск, с. Новоклёново

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 347 / 24.07.23.3483; 24.07.23.3484; 24.07.23.3485

Дата и время отбора пробы: «23» июля 2024 г. в 8⁰⁰; 8³⁰; 8⁵⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «23» июля 2024 г. в 12⁰⁰

Дата проведения испытаний: 23 июля 2024 г. — 25 июля 2024 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 РВ 1251В «SOLAR», ГРСИ № 16361-02, зав. № 110800-4, свидетельство о поверке № С-КК/18-10-2023 / 288587401 от 18.10.2023 г. действительно до 17.10.2024 г.

2. Ионномер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/18-10-2023 / 288587421 от 18.10.2023 г. действительно до 17.10.2024 г.

3. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 1217, аттестат № 01.00057.24 от 08.02.2024 г. действителен до 07.02.2025 г.

№ п/п	определяемый ингредиент	Ед изм.	Результаты испытания качества воды			Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
			№ <u>24.07.23.3483</u>	№ <u>24.07.23.3484</u>	№ <u>24.07.23.3485</u>		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	2,05 ± 0,62	4,56 ± 1,37	3,42 ± 1,03	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм³	0,514 ± 0,103	1,093 ± 0,219	0,578 ± 0,116	≤ 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/дм³	< 0,050	< 0,050	< 0,050	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,278 ± 0,200	7,377 ± 0,200	7,371 ± 0,200	6,00 -9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8.	аммоний-ион/ аммиак (NH ₄ ⁺ /NH ₃)	мг/дм³	< 0,050	0,0511 ± 0,0153	< 0,050	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
9.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/ 100 см³	не обнар	не обнар	не обнар	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4.2, п.п. 8.2
10.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/ 100 мл	не обнар	не обнар	не обнар	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
11.	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/ 1 мл	1	0	0	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
12.	энтерококки	КОЕ/ 100 мл	не обнар	не обнар	не обнар	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Продолжение протокола № 24.07.3483 — 24.07.3485 от 25.07.2024 г.



Код пробы: 24.07.23.3483; 24.07.23.3484; 24.07.23.3485

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 23.07.2024 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/
 /М.Г. Гажва/