

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 № 24.09.4363 — 24.09.4365

Дата выдачи протокола «12» сентября 2024 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска и питьевая вода в разводящей сети с. Курортное Ароматновского сельского поселения и пгт. Крымская Роза Крымскорозовского сельского 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: № 24.09.10.4363 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ: № 24.09.10.4364 — Белогорский район, Ароматновское сельское поселение, с. Курортное (Фриденваль, ранее Хан-Токуз), ул. Лесная (от капитального сооружения № 394); № 24.09.10.4365 — Белогорский район, Крымскорозовское сельское поселение, пгт. Крымская Роза (Красная Роза), ул. Людмилы Павличенко

Объект, на котором проводился отбор проб: г. Белогорск, с. Курортное, пгт. Крымская Роза

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 425 / 24.09.10.4363; 24.09.10.4364; 24.09.10.4365

Дата и время отбора пробы: «10» сентября 2024 г. в 8²⁰; 11⁰⁰; 10⁴⁵

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «10» сентября 2024 г. в 11⁴⁰

Дата проведения испытаний: 10 сентября 2024 г. — 12 сентября 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 PV 1251B «SOLAR», ГРСИ № 16361-02, зав. № 1108004, 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. № 31217, 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)
			№ 24.09.10.4363	№ 24.09.10.4364	№ 24.09.10.4365		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2	цветность	градус	3,40 ± 1,02	3,19 ± 0,96	8,00 ± 2,40	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3	мутность (ЕМФ)	мг/дм³	< 0,50	0,514 ± 0,103	1,221 ± 0,244	≤ 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	0,195 ± 0,049	0,213 ± 0,053	< 0,050	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7	водородный показатель рН	ед. рН	7,448 ± 0,200	7,462 ± 0,200	7,631 ± 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	< 0,050	0,0511 ± 0,0153	≤ 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	0	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 № 24.09.4363 — 24.09.4365 от 12.09.2024 г.
Код пробы: 24.09.10.4363; 24.09.10.4364; 24.09.10.4365

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 10.09.2024 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/

/Г.Б. Дыхова/