

Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма»
Симферопольский филиал

Центральная производственная химико-микробиологическая лаборатория

Юридический адрес филиала: 297536, Крым Республика,
Симферопольский район. Укромное с. Кадровый пер, дом № 16.
Фактический адрес филиала: 295053, Крым Республика,
Симферополь г., Гурзуфская ул., 5
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
Симферопольского филиала

В.И. Фишеров

«23» мая 2024 г.

М.П.

Протокол испытаний № 24.05.2376 — 24.05.2378

Дата выдачи протокола «23» мая 2024 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, питьевая вода в разводящей сети с. Шахтино Ильичёвского сельского поселения Советского района и питьевая вода в разводящей сети с. Дивное Муромского 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: № 24.05.21.2376 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ; № 24.05.21.2377 — Советский район, Ильичёвское сельское поселение, с. Шахтино (Аккёбек), ул. Механизаторов (от скважины № 4987 (131)); № 24.05.21.2378 — Белогорский район, Муромское сельское поселение, с. Дивное (Мырзакой), ул. Лесная (от каптажного сооружения № 3 с. Сенное)

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ и водопровод. сеть с. Шахтино и с. Дивное

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 236 / 24.05.21.2376; 24.05.21.2377; 24.05.21.2378

Дата и время отбора пробы: «21» мая 2024 г. в 12⁰⁰ — 12³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «21» мая 2024 г. в 12⁰⁰

Дата проведения испытаний: 21 мая 2024 г. — 23 мая 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», ГПСИ № 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, ГПСИ № 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)
			№ <u>24.05.21.2376</u>	№ <u>24.05.21.2377</u>	№ <u>24.05.21.2378</u>		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	2,51 ± 0,75	2,28 ± 0,68	2,96 ± 0,89	≤ 20.0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм³	< 0,50	< 0,50	< 0,50	≤ 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	0,248 ± 0,062	0,160 ± 0,040	0,302 ± 0,051	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,347 ± 0,200	7,895 ± 0,200	7,020 ± 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	< 0,050	≤ 2.0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
9.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/ 100 см³	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	0	0	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 № 24.05.2376 — 24.05.2378 от 23.05.2024 г.



Код пробы: 24.05.21.2376; 24.05.21.2377; 24.05.21.2378

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 21.05.2024 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
Инженер-микробиолог ЦПХМБЛ

 М.Г. Трапезарова/
 Т.Б. Дыхнова/