

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](mailto: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

«13» ноября 2023 г.

М.П.



Протокол испытаний № 23.11.5629 — 23.11.5630

Дата выдачи протокола «15» ноября 2023 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Бахчисарай

Заказчик: Бахчисарайский филиал ГУП РК «Вода Крыма» (адрес: 298404, Крым Республика, Бахчисарайский район, г. Бахчисарай, ул. Гагарина, дом № 6, ИНН 9102057281, КПП 91044300)

Место отбора проб: № 23.11.13.5629 — г. Бахчисарайский район, Ароматненское сельское поселение, с. Маловидное (Эдиш-Эли), РЧВ 10000; № 23.11.13.5630 — Бахчисарай, ул. Кооперативная, 7, РЧВ насосной станции «Континенталь»

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Бахчисарай Бахчисарайского филиала

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 576 / 23.11.13.5629; 23.11.13.5630

Дата и время отбора пробы: «13» ноября 2023 г. в 9<sup>10</sup> — 9<sup>20</sup>

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «13» ноября 2023 г. в 11<sup>20</sup>

Дата проведения испытаний: 13 ноября 2023 г. — 15 ноября 2023 г.

Лицо отобравшее пробу: лаборант химанал. 3 разряда Бахчисарайского филиала Матвеева В.А.

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 № 01.00836.22 от 15.11.2022 г., действителен до 14.11.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результаты испытаний качества воды		Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
			№ <u>23.11.</u> <u>13.5629</u>	№ <u>23.11.</u> <u>13.5630</u>		
1.	цветность	градус	$4,56 \pm 1,37$	$1,37 \pm 0,41$	$\leq 20,0$	ГОСТ 31868-2012, метод Б
2.	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	$1,157 \pm 0,231$	$< 0,50$	$\leq 1,50$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
3.	запах при 20°C	бал	1	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164 - 2016
4.	привкус	бал	1	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164 - 2016
5.	водородный показатель pH	ед. pH	$7,362 \pm 0,200$	$7,364 \pm 0,200$	6,00 - 9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	свободный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	$0,178 \pm 0,045$	$0,195 \pm 0,049$	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113- 97
7.	аммоний-ион/ аммиак (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /NH <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	$0,0511 \pm$ $0,0153$	$< 0,050$	$\leq 2,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013
8.	нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	$5,935 \pm 0,712$	$3,501 \pm 0,420$	$\leq 45,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9.	окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	$0,80 \pm 0,16$	$1,20 \pm 0,24$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 99
10.	жесткость общая	°Ж	$5,60 \pm 0,84$	$5,60 \pm 0,84$	$\leq 7,0$	ПНД Ф 14.1:2:3.98- 97
11.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнар	не обнар	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4,2, п.п. 8.2
12.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/ 100 мл	не обнар	не обнар	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4,2, п.п. 8.2
13.	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/ 1 мл	1	1	$\leq 50$	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
14.	энтерококки	КОЕ/ 100 мл	не обнар	не обнар	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Продолжение протокола № 23.11.5629 — 23.11.5630 от 15.11.2023 г.

Код пробы: 23.11.13.5629; 23.11.13.5630

Данные об отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 13.11.2023 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 ЦПХМБ

Ответственные исполнители проводившие испытания:  
Лаборант ХБА ЦПХМБЛ  
Инженер-микробиолог ЦПХМБЛ

/М.Г. Трапезарова/

/Т.Б. Дыхнова/