

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 № 25.04.1980 ПХ/Об/К/МБ

Дата выдачи протокола «17» апреля 2025 г.

Объект испытаний: поверхностный источник водоснабжения (водозабор) г. Белогорска

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: № 25.04.15.1980 — г. Белогорск (Карасубазар), 12 км от города, урочище Карасу-Баши, исток реки Бююк-Карасу, водозабор «Исток»

Объект, на котором проводился отборы проб: водозабор «Исток» г. Белогорска

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 304 / 25.04.15.1980

Дата и время отбора пробы: «15» апреля 2025 г. в 10⁴⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «15» апреля 2025 г. в 11²⁵

Дата проведения испытаний: 15 апреля 2025 г. — 17 апреля 2025 г.

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

Цель исследований: 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 «СФ-2000», ГРСИ № 18212-11, зав. № 080023, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025 / 425584884 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

2. Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», ГРСИ № 14093-04, зав. № 4797, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025/ 425584879 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

3. Иономер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025 / 425584877 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

4. Система капиллярного электрофореза Капель-105 М, зав № 1806, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025/ 425584878 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

5. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 31217, аттестат № 01.00308.25 от 27.03.2025 г. до 26.03.2026 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результат испытания	Погрешность испытаний*	Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
1	температура*, °С	градус	8,0	-	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2	цветность	градус	8,66	± 2,59	≤20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	< 0,50	-	≤1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
4	водородный показатель рН	ед. рН	8,031	± 0,200	6,00 -9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	запах при 20°С	бал	1	-	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6	общая минерализация	мг/дм ³	245,0	± 22,05	≤ 1000,0	ПНД Ф14.1.2:4.261-10
7	хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	13,725	± 2,196	≤ 350,0	ПНД Ф14.1.2.96-97
8	сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	8,872	± 1,774	≤ 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	аммоний-ион/ аммиак (NH ₄ ⁺ /NH ₃)	мг/дм ³	< 0,050	-	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
10	нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	< 0,020	-	≤ 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11	нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	5,961	± 0,715	≤ 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	фториды (F ⁻)	мг/дм ³	< 0,10	-	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
13	фосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	< 0,05	-	≤ 3,50	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
14	щелочность общая	ммоль/ дм ³	4,55	0,86	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
15	железо общее (Fe), суммарно	мг/дм ³	0,0626	± 0,0150	≤ 0,30	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95
16	окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,84	± 0,37	≤ 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	жесткость общая	°Ж	4,20	± 0,38	≤7,0	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
18	калий (К)	мг/дм ³	0,77	± 0,15	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	натрий (Na), суммарно)	мг/дм ³	4,06	± 0,57	≤ 200,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
20	литий (Li), суммарно)	мг/дм ³	< 0,015	-	≤ 0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Продолжение протокола № 25.04.1980 ПХ/Об/К/МБ от 17.04.2025 г.

Количество страниц: 3, страница 2

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результат испытания	Погрешность испытаний*	Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
21	магний (Mg), суммарно	мг/дм ³	4,13	± 0,41	≤ 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	стронций (Sr), суммарно)	мг/дм ³	0,20	± 0,04	≤ 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
23	кальций (Ca)	мг/дм ³	64,44	± 6,44	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
24	ПАВ анионоакт. (суммарно)	мг/дм ³	< 0,025	-	≤ 0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
25	нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	< 0,005	-	≤ 0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
26	гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	< 0,0005	-	≤ 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
27	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/100см ³	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4,2, п.п. 8.2
28	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
29	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 мл	5	-	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
30	энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Продолжение протокола № 25.04.1980 ПХ/Об/К/МБ от 17.04.2025 г.

Примечание: * - погрешность измерений согласно методик проведения исследования

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 15.04.2025 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:

Инженер-химик ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

Инженер-микробиолог ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

Инженер-химик ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

Лаборант ХБА ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

 /И.А. Тодорова/

 /М.Г. Гажва/

 /А.И. Набокова/

 /Е.В. Голошапова/

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. Фишер

«31» июля 2025 г.

М.П.

Протокол испытаний № 25.07.4327 ПХ/Об/МБ

Дата выдачи протокола «31» июля 2025 г.

Объект испытаний: поверхностный источник водоснабжения (водозабор) г. Белогорска

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: № 25.07.29.4327 — г. Белогорск (Карасубазар), 12 км от города, урочище Карасу-Баши, исток реки Бююк-Карасу, водозабор «Исток»

Объект, на котором проводился отборы проб: водозабор «Исток» г. Белогорска

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 890 / 25.07.29.4327

Дата и время отбора пробы: «29» июля 2025 г. в 8³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «29» июля 2025 г. в 13⁴⁰

Дата проведения испытаний: 29 июля 2025 г. — 31 июля 2025 г.

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

Цель исследований: 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 «СФ-2000», ГРСИ № 18212-11, зав. № 080023, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025 / 425584884 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

2. Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», ГРСИ № 14093-04, зав. № 4797, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025/ 425584879 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

3. Иономер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025 / 425584877 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

4. Система капиллярного электрофореза Капель-105 М, зав. № 1806, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025/ 425584878 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

5. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 31217, аттестат № 01.00308.25 от 27.03.2025 г. до 26.03.2026 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результат испытания	Погрешность испытаний*	Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
1	температура*, °С	градус	10,0	-	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2	цветность	градус	1,59	± 0,48	≤20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	< 0,50	-	≤1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
4	водородный показатель рН	ед. рН	7,322	± 0,200	6,00 -9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	запах при 20°С	бал	1	-	≤2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6	общая минерализация	мг/дм ³	257,0	± 23,13	≤ 1000,0	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
7	хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	13,462	± 2,154	≤ 350,0	ПНД Ф 14.1.2.96-97
8	сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	4,063	± 0,813	≤ 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	аммоний-ион/ аммиак (NH ₄ ⁺ /NH ₃)	мг/дм ³	0,0901	± 0,0,324	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
10	нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	< 0,020	-	≤ 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11	нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	3,983	± 0,478	≤ 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	фториды (F ⁻)	мг/дм ³	< 0,10	-	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
13	фосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	< 0,050	-	≤ 3,50	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
14	щелочность общая	ммоль/дм ³	4,30	± 0,82	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
15	железо общее (Fe), суммарно	мг/дм ³	< 0,050	-	≤ 0,30	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95
16	окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,40	± 0,24	≤ 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	жесткость общая	°Ж	4,40	± 0,39	≤ 7,0	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
18	магний (Mg), суммарно	мг/дм ³	15,808	-	≤ 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	кальций (Ca)	мг/дм ³	62,124	-	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
20	ПАВ анионоакт. (суммарно)	мг/дм ³	<0,025	-	≤ 0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	<0,005	-	≤ 0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Продолжение протокола № 25.07.4327 ПХ/Об/МБ от 31.07.2025 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результат испытания	Погрешность испытаний*	Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
22	гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	<0,0005	-	≤ 0,001	ПНД Ф 14.1:2.:4.182-02
23	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/100см ³	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4,2, п.п. 8.2
24	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
25	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 мл	2	-	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
26	энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Продолжение протокола № 25.07.4327 ПХ/Об/МБ от 31.07.2025 г.

Примечание: * - погрешность измерений согласно методик проведения исследования

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 29.07.2025 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:

Инженер-химик ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

Инженер-микробиолог ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

Лаборант ХБА ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

 И.А. Тодорова/

 /А.Г. Ворончук/

 /Е.В. Голощапова/

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 № 25.12.7200 ПХ/Об/МВ
Дата выдачи протокола «04» декабря 2025 г.

Объект испытаний: поверхностный источник водоснабжения (водозабор) г. Белогорска

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: № 25.12.02.7200 — г. Белогорск (Карасубазар), 12 км от города, урочище Карасу-Баши, исток реки Бюк-Карасу, водозабор «Исток»

Объект, на котором проводился отборы проб: водозабор «Исток» г. Белогорска

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 1537 / 25.12.02.7200

Дата и время отбора пробы: «02» декабря 2025 г. в 8³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «02» декабря 2025 г. в 13¹⁵

Дата проведения испытаний: 02 декабря 2025 г. — 04 декабря 2025 г.

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

Цель исследований: 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 «СФ-2000», ГРСИ № 18212-11, зав. № 080023, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025 / 425584884 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

2. Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», ГРСИ № 14093-04, зав. № 4797, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025 / 425584879 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

3. Иономер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/29-09-2025 / 472149144 от 29.09.2025 г. действительно до 28.09.2026 г.

4. Система капиллярного электрофореза Капель-105 М, зав. № 1806, свидетельство о поверке № С-КК/11-04-2025 / 425584878 от 11.04.2025 г. до 10.04.2026 г.

5. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 31217, аттестат № 01.00308.25 от 27.03.2025 г. до 26.03.2026 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результат испытания	Погрешность испытаний*	Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
1	температура*, °С	градус	10,0	-	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2	цветность	градус	4,10	± 1,23	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	< 0,50	-	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
4	водородный показатель рН	ед. рН	7,159	± 0,200	6,00 -9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	запах при 20°С	бал	1	-	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6	общая минерализация	мг/дм ³	238,0	± 21,42	≤ 1000,0	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
7	хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	13,592	± 2,174	≤ 350,0	ПНД Ф 14.1.2.96-97
8	сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	7,960	± 1,592	≤ 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	аммоний-ион/ аммиак (NH ₄ ⁺ /NH ₃)	мг/дм ³	0,0888	± 0,0319	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
10	нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	< 0,020	-	≤ 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11	нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	10,361	± 1,243	≤ 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	фториды (F ⁻)	мг/дм ³	< 0,10	-	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
13	фосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	< 0,050	-	≤ 3,50	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
14	щелочность общая	ммоль/дм ³	4,20	± 0,79	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
15	железо общее (Fe), суммарно	мг/дм ³	< 0,050	-	≤ 0,30	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95
16	окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,40	± 0,24	≤ 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	жесткость общая	°Ж	5,00	± 0,45	≤ 7,0	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
18	магний (Mg), суммарно	мг/дм ³	12,160	-	≤ 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	кальций (Ca)	мг/дм ³	80,160	-	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
20	ПАВ анионоакт. (суммарно)	мг/дм ³	< 0,025	-	≤ 0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	< 0,005	-	≤ 0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Продолжение протокола № 25.12.7200 ПХ/ОбМБ от 04.12.2025 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результат испытания	Погрешность испытаний*	Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
22	гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	<0,0005	-	≤ 0,001	ПНД Ф 14.1:2.:4.182-02
23	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ОКБ/100см ³	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4,2, п.п. 8.2
24	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
25	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 мл	1	-	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
26	энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Продолжение протокола № 25.12.7200 ПХ/ОбМБ от 04.12.2025 г.

Примечание: * - погрешность измерений согласно методик проведения исследования

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 02.12.2025 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:

Инженер-химик ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

Инженер-микробиолог ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

Лаборант ХБА ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

 /И.А. Тодорова/

 /А.Г. Ворончук/

 /Е.В. Голощапова/

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

Телефон (факс): тел. (3652) 27-10-53

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. Фишиеров
«22» апреля 2025 г.
М.П.

Протокол испытаний № 25.04.1978 Р-25.04. 1980 Р

Дата выдачи протокола «22» апреля 2025 г.

Объект испытаний: подземные источники питьевого водоснабжения (скважины)

Белогорского района

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

Место отбора проб: № 25.04.15.1978- Белогорский район, Цветочненское сельское поселение, с. Цветочное ул. Черкасская, скважина № 287; № 25.04.15.1980 - г. Белогорск 12 км от города, урочище Карасу-Баши, исток реки Биюк-Карасу, водозабор «Исток»;

Объект, на котором проводился отборы проб: скважины Белогорского филиала

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 304/ № 25.04.15.1978; 25.04.15.1980

Дата и время отбора пробы: «15» апреля 2025 г. в 11⁰⁰ -11⁴⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «15» апреля 2025 г. в 12²⁵

Дата проведения испытаний: 15 апреля 2025 г. -22 апреля 2025 г.

Лицо отобравшее пробы: пробоотборщик 2 разряда Мижевич И.В

Цель исследований: 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. Спектрофотометрический и радиометрический комплекс «Прогресс-5», ФИФ № 15235-01, зав. № 1627, свидетельство о поверке № С-ДЭБ/ 24-10-2024/ 381046536 от 24.10.2024 г. действительно до 23.10.2025 г.

2. Весы лабораторные электронные ВЛ-210, рег. № 23623-02, зав. № А 110. Свидетельство о поверке № С-КК/16-08-2022/ 180357148 от 16.08.2022 г. Количество: страниц: 2, страница 1

Проба N 25.04.15.1978

Величина, ед.изм	Наилучшая оценка \hat{y}	Расширенная неопределенность $2*u(\hat{y})$	Доверительный интервал $y^< \div y^>$	Норматив y_r	МДА $y^{\#}$
222Rn, Бк	6,90	4,30	2,60 ÷ 11,20	60	-
Все_альфа, Бк/кг	0	0,0275	0 ÷ 0,0275	0,2	-
Все_бета, Бк/кг	0	0,1719	0 ÷ 0,1719	1,0	-

Проба N 25.04.15.1980

Величина, ед.изм	Наилучшая оценка \hat{y}	Расширенная неопределенность $2*u(\hat{y})$	Доверительный интервал $y^< \div y^>$	Норматив y_r	МДА $y^{\#}$
222Rn, Бк	7,20	3,50	3,70 ÷ 10,70	60	-
Все_альфа, Бк/кг	0	0,0279	0 ÷ 0,0279	0,2	-
Все_бета, Бк/кг	0	0,2101	0 ÷ 0,2101	1,0	-

Символьные обозначения в таблице соответствуют следующим понятиям стандарта ISO 11929:

\hat{y} - наиболее вероятное значение (best estimate of the measurand);

$u(\hat{y})$ - стандартная неопределенность \hat{y} (standard uncertainty associated with \hat{y});

$2*u(\hat{y})$ - расширенная неопределенность \hat{y} для коэффициента охвата = 2 ($P_{\text{дов}}=0.95$);

$y^<, y^>$ - границы доверительного интервала (lower and upper limit of the confidence interval);

y_r - норматив (guideline);

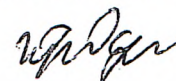
$y^{\#}$ - минимально-детектируемая активность (detection limit)

Продолжение протокола № 25.04.1978 P; 25.04.1980P. от 22.04.2025 г.

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

Ответственные исполнители проводившие испытания:

Инженер-химик ЦПХМЛ ГУП РК «Вода Крыма»

 /И.П. Кадун/

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. Фиширов

«04» августа 2025 г.

Протокол испытаний № 25.07.4327 М — 25.07.4328 М

Дата выдачи протокола «04» августа 2025 г.

Объект испытаний: поверхностные источники водоснабжения (водозаборы) г. Белогорска и с. Головановка Криничненского 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: № 25.07.29.4327 — г. Белогорск (Карасубазар), 12 км от города, урочище Карасу-Баши, исток реки Бюк-Карасу, водозабор «Исток»; № 25.07.29.4328 — Белогорский район, Криничненское сельское поселение, с. Карасевка, исток р. Бюк-Карасу (урочище Карасу-Баши), водозабор с. Головановка

Объект, на котором проводился отбор проб: водозаборы г. Белогорска и с. Головановка

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 890 / 25.07.29.4327; 25.07.29.4328

Дата и время отбора пробы: «29» июля 2025 г. в 8³⁰: 8⁴⁵

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «29» июля 2025 г. в 13⁰⁰

Дата проведения испытаний: 29 июля 2025 г. — 04 августа 2025 г.

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

Цель исследований: 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. Атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ.З», ГРСИ 49077-12, зав. № 095, свидет. о поверке № С-А/02-10-2024 / 375812877 от 02.10.2024 г. действительно до 01.10.2025 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер	Результаты испытания качества воды		Норма (ПДК), не более	Методы выполне. измерен (шифр)
			№ 25.07.29.4327	№ 25.07.29.4328		
1.	температура*, °С	градус	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.4 2018
2.	алюминий (Al), суммарно	мг/дм ³	0,016 ± 0,006	<0,010	≤ 0.20	ГОСТ 3187 2012. п.4
3.	барий (Ba), суммарно	мг/дм ³	<0,010	<0,010	≤ 0,70	ГОСТ 3187 2012. п.4
4.	бериллия (Be), суммарно	мг/дм ³	<0,0001	<0,0001	≤ 0.0002	ГОСТ 3187 2012. п.4
5.	бор (B), суммарно	мкг/л	268,0 ± 88,0	301,0 ± 98,0	≤ 0.5 мг/л (500 мкг/л)	ГОСТ 11
6.	железо (Fe), суммарно	мг/дм ³	<0,040	<0,040	≤ 0.30	ГОСТ 31870 2012. п.4
7.	кадмий (Cd), суммарно	мг/дм ³	<0,0001	<0,0001	≤ 0,001	ГОСТ 31870 2012. п.4
8.	марганец (Mn), суммарно	мг/дм ³	<0,001	<0,001	≤ 0,10	ГОСТ 31870 2012. п.4
9.	медь (Cu), суммарно	мг/дм ³	0,011 ± 0,004	0,010 ± 0,010	≤ 1,00	ГОСТ 31870 2012. п.4
10.	молибден (Mo), суммарно	мг/дм ³	<0,001	<0,001	≤ 0,07	ГОСТ 31870 2012. п.4
11.	мышьяк (As), суммарно	мг/дм ³	<0,005	<0,005	≤ 0.01	ГОСТ 31870 2012. п.4
12.	никель (Ni), суммарно	мг/дм ³	<0,001	<0,001	≤ 0,02	ГОСТ 31870 2012. п.4
13.	свинец (Pb), суммарно	мг/дм ³	<0,001	<0,001	≤ 0.01	ГОСТ 31870 2012. п.4
14.	селен (Se), суммарно	мг/дм ³	<0,002	<0,002	≤ 0.01	ГОСТ 31870 2012. п.4
15.	хром (Cr), суммарно	мг/дм ³	<0,001	<0,001	≤ 0,05	ГОСТ 31870 2012. п.4
16.	цинк (Zn), суммарно	мг/дм ³	0,033 ± 0,008	0,024 ± 0,006	≤ 5.0	ГОСТ 31870 2012. п.4

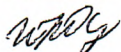
Продолжение протокола № 25.07.4327 М — 25.07.4328 М от 04.08.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 29.07.2025 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:
Инженер-химик ЦПХМБЛ ГУП РК «Вода Крыма»

 /И.П. Кадун/

**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. Фиширов



2025 г.

**Протокол испытаний № 25.12.7366 Оп/МБ — 25.12.7367 Оп/МБ
Дата выдачи протокола «11» декабря 2025 г.**

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска и в разводящей сети г. Белогорска 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: № 25.12.09.7366 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ; № 25.12.09.7367 — г. Белогорск, ул. Н. Бойко

Объект, на котором проводился отбор проб: РЧВ и водопроводная сеть г. Белогорска

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 1590 / 25.12.09.7366; 25.12.09.7367

Дата и время отбора пробы: «09» декабря 2025 г. в 8¹⁵; 8³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «09» декабря 2025 г. в 12¹⁵

Дата проведения испытаний: 09 декабря 2025 г. — 11 декабря 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», ГПСИ № 16361-02, зав. № 1108004, свидетельство о поверке № С-КК/29-09-2025 / 472149146 от 29.09.2025 г. действительно до 28.09.2026 г.
2. Ионномер И-160 МИ, ГПСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/29-09-2025 / 472149144 от 29.09.2025 г. действительно до 28.09.2026 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>25.12.09.7366</u>	№ <u>25.12.09.7367</u>		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	1,37 ± 0,41	2,51 ± 0,75	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	<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	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
5.	привкус	бал	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	свободный хлор	мг/дм ³	0,178 ± 0,045	0,195 ± 0,049	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4:113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,013 ± 0,200	7,060 ± 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	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4:276-2013
9.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/ 100 см ³	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	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
11.	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/ 1 мл	1	0	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
12.	энтерококки	КОЕ/ 100 мл	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1



Продолжение протокола № 25.12.7366 Оп/МБ — 25.12.7367 Оп/МБ от 11.12.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 09.12.2025 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/

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»


Б.И. Фишеров

«13» ноября 2025 г.

№ 4
М.П.



Протокол испытаний № 25.11.6719 Оп/МБ — 25.11.6720 Оп/МБ
Дата выдачи протокола «13» ноября 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, и в разводящей сети г. Белогорска 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: № 25.11.11.6719 — г. Белогорск, (с. Карасевка), РЧВ: № 25.11.11.6720 — г. Белогорск, ул. Мирошниченко

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорск, сеть г. Белогорск

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 1413 / 25.11.11.6719; 25.11.11.6720

Дата и время отбора пробы: «11» ноября 2025 г. в 8¹⁵; 8³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «11» ноября 2025 г. в 12⁴⁰

Дата проведения испытаний: 11 ноября 2025 г. — 13 ноября 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 РV 1251В «SOLAR», ГРСИ № 16361-02, зав. № 1108004, свидетельство о поверке № С-КК/29-09-2025 / 472149146 от 29.09.2025 г, действительно до 28.09.2026 г.

2. Ионномер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/29-09-2025 / 472149144 от 29.09.2025 г, действительно до 28.09.2026 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>25.11.11.6719</u>	№ <u>25.11.11.6720</u>		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	2,05 ± 0,62	1,82 ± 0,55	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	<0,5	<0,5	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
4.	запах при 20 ⁰ С	бал	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
5.	привкус	бал	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	свободный хлор	мг/дм ³	0,178 ± 0,045	0,195 ± 0,049	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,301 ± 0,200	7,299 ± 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	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
9.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/ 100 см ³	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	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
11.	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/ 1 мл	1	1	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
12.	энтерококки	КОЕ/ 100 мл	не обнар	не обнар	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

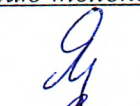

Продолжение протокола № 25.11.6719 Ор/МБ — 25.11.6720 Ор/МБ от 13.11.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 11.11.2025 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/

**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. Фиширов

**Протокол испытаний № 25.10.6080 Ор/МБ — 25.10.6081 Ор/МБ
Дата выдачи протокола «16» октября 2025 г.**

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть и в разводящей сети г. Белогорска

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: № 25.10.14.6080 — г. Белогорск, (с. Карасевка), РЧВ: № 25.10.14.6081 — г. Белогорск, ул. Русская

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ и водопроводная сеть г. Белогорск

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 1273 / 25.10.14.6080; 25.10.14.6081

Дата и время отбора пробы: «14» октября 2025 г. в 8¹⁵; 8³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «14» октября 2025 г. в 13²⁰

Дата проведения испытаний: 14 октября 2025 г. — 16 октября 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. Ионмер 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>25.10.14.6080</u>	№ <u>25.10.14.6081</u>		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	3,76 ± 1,13	3,99 ± 1,2	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	0,868 ± 0,174	0,932 ± 0,186	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
4.	запах при 20°С	бал	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
5.	привкус	бал	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	свободный хлор	мг/дм ³	0,224 ± 0,056	0,195 ± 0,049	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	6,547 ± 0,200	6,466 ± 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	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
9.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ОКБ/100 см ³	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	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
11.	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 мл	1	1	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
12.	энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

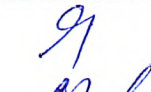

Продолжение протокола № 25.10.6080 Оп/МБ — 25.10.6081 Оп/МБ от 16.10.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 14.10.2025 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/

**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.о. начальника ЦПХМЛ
ГУП РК «Вода Крыма»



А.И. Набокова

«04» сентября 2025 г.

М.П.

**Протокол испытаний № 25.09.5150 Оп/МБ — 25.09.5152 Оп/МБ
Дата выдачи протокола «04» сентября 2025 г.**

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, в разводящей сети г. Белогорска 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: № 25.09.02.5150 — г. Белогорск, (с. Карасевка), РЧВ; № 25.09.02.5151 — г. Белогорск, ул. Нижнегорская; № 25.09.02.5152 — Белогорский район, Крымскорозовское сельское поселение, пгт. Крымская Роза (Красная Роза), ул. Людмилы Павличенко

Объект, на котором проводился отбор проб: РЧВ г Белогорск, сеть Белогорск, Крымская Роза

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 1094 / 25.09.02.5150; 25.09.02.5151; 25.09.02.5152

Дата и время отбора пробы: «02» сентября 2025 г. в 8¹⁰; 8³⁰; 12¹⁵

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «02» сентября 2025 г. в 13⁴⁰

Дата проведения испытаний: 02 сентября 2025 г. — 04 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 РУ 1251В «SOLAR», ГПСИ № 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, ГПСИ № 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>25.09.02.5150</u>	№ <u>25.09.02.5151</u>	№ <u>25.09.02.5152</u>		
1	температура*, °C	градус	12,0	12,0	12,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	1,82 ± 0,55	2,05 ± 0,62	2,62 ± 0,79	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	<0,50	<0,50	0,546 ± 0,109	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
4.	запах при 20°C	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	0,213 ± 0,053	0,231 ± 0,053	0,178 ± 0,045	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,350 ± 0,200	7,353 ± 0,200	7,374 ± 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	0	1	1	≤ 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 № 25.09.5150 Ор/МБ — 25.09.5152 Ор/МБ от 04.09.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 26.08.2025 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/

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. Фишиеров



М.П.

Протокол испытаний № 25.08.4693 Ор/МБ — 25.08.4694 Ор/МБ
Дата выдачи протокола «14» августа 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска,
питьевая вода в разводящей сети г. Белогорска 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: № 25.08.12.4693 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ: № 25.08.12.4694
— г. Белогорск, ул. Индустриальная

Объект, на котором проводился отбор проб: РЧВ г. Белогорск, сеть г. Белогорска

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 1003 / 25.08.12.4693; 25.08.12.4694

Дата и время отбора пробы: «12» августа 2025 г. в 8²⁰; 8⁴⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «12» августа 2025 г. в 13¹⁰

Дата проведения испытаний: 12 августа 2025 г. — 14 августа 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 РВ 1251В «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. Ионномер 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>25.08.12.4693</u>	№ <u>25.08.12.4694</u>		
1	температура*, °С	градус	12,0	12,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	2,62 ± 0,79	2,96 ± 0,89	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	< 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	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
5.	привкус	бал	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	свободный хлор	мг/дм ³	0,284 ± 0,071	0,231 ± 0,058	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,399 ± 0,200	7,400 ± 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	≤ 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
9.	обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/ 100 см ³	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	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
11.	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/ 1 мл	0	1	≤ 50	МУК 4.2.1018-01, п. 4.2.
12.	энтерококки	КОЕ/ 100 мл	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1



Продолжение протокола № 25.08.4693 Ор/МБ — 25.08.4694 Ор/МБ от 14.08.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 12.08.2025 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/

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. Фиширов



«29» мая 2025 г.

Протокол испытаний № 25.05.2896 Ор/МБ — 25.05.2898 Ор/МБ

Дата выдачи протокола «29» мая 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, в разводящей сети г. Белогорска 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: № 25.05.27.2896 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ; № 25.05.27.2897 — г. Белогорск, ул. Бойко; № 25.05.27.2898 — Белогорский район, Крымскорозовское сельское поселение, пгт. Крымская Роза (Красная Роза), ул. Людмилы Павличенко

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорск, сеть Белогорск, Крымская Роза

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 523 / 25.05.27.2896; 25.05.27.2897; 25.05.27.2898

Дата и время отбора пробы: «27» мая 2025 г. в 8⁰⁰; 8²⁰; 12⁰⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «27» мая 2025 г. в 13⁰⁵

Дата проведения испытаний: 27 мая 2025 г. — 29 мая 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 РВ 1251В «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. Ионномер 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>25.05.27.2896</u>	№ <u>25.05.27.2897</u>	№ <u>25.05.27.2898</u>		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	2,73 ± 0,82	3,08 ± 0,92	5,81 ± 1,74	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм³	0,546 ± 0,109	<0,50	1,189 ± 0,238	≤ 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	0,710 ± 0,121	0,355 ± 0,060	0,249 ± 0,062	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,440 ± 0,200	7,444 ± 0,200	7,530 ± 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	0,0514 ± 0,0160	≤ 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	1	1	< 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 № 25.05.2896 Оп/МБ — 25.05.2898 Оп/МБ от 29.05.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 27.05.2025 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/

/М.Г. Гажва/

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. Фиширов

«17» апреля 2025 г.

М.П.

Протокол испытаний № 25.04.1981 Ор/МБ — 25.04.1983 Ор/МБ

Дата выдачи протокола «17» апреля 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, в разводящей сети г. Белогорска и подземный источник питьевого водоснабжения (скважина) с. Краснофлотское Краснофлотского сельского поселения Советского 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: № 25.04.15.1981 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ; № 25.04.15.1982 — г. Белогорск, ул. Мирошниченко, 11а; № 25.04.15.1983 — Советский район, Краснофлотское сельское поселение, с. Краснофлотское (Кайнаш), скважина № А-221019 (23003)

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорска, скважина с. Краснофлотское

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 304 / 25.04.15.1981; 25.04.15.1982; 25.04.15.1983

Дата и время отбора пробы: «15» апреля 2025 г. в 8⁰⁰; 8²⁰; 9³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «15» апреля 2025 г. в 11²⁵

Дата проведения испытаний: 15 апреля 2025 г. — 17 апреля 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/18-10-2023 / 288587401 от 18.10.2023 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.

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>25.04.15.1977</u>	№ <u>25.04.15.1978</u>	№ <u>25.04.15.1979</u>		
1	температура*, °С	градус	8,0	8,0	8,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	6,95 ± 2,09	6,50 ± 1,95	7,41 ± 2,22	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм³	0,996 ± 0,199	1,093 ± 0,219	1,125 ± 0,225	≤ 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	0,710 ± 0,121	0,639 ± 0,109	0,692 ± 0,118	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,152 ± 0,200	6,977 ± 0,200	8,261 ± 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	2	3	< 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 № 25.04.1981 Оп/МБ — 25.04.1983 Оп/МБ от 17.04.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 15.04.2025 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/
 /М.Г. Гажва/

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



М.П.

Протокол испытаний № 25.04.1850 Ор/МБ — 25.04.1852 Ор/МБ

Дата выдачи протокола «10» апреля 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, в разводящей сети с. Яблочное Криничненского сельского поселения и с. Белая Скала Вишенского 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: № 25.04.08.1850 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ; № 25.04.08.1851 — Белогорский район, Криничненское сельское поселение, с. Яблочное, ул. Новая; № 25.04.08.1852 — Белогорский район, Вишенское сельское поселение, с. Белая Скала (Аккая), ул. Октябрьская

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорска, сеть с. Яблочное, с Бел. Скала

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 278 / 25.04.08.1850; 25.04.08.1851; 25.04.08.1852

Дата и время отбора пробы: «08» апреля 2025 г. в 8⁰⁰; 8²⁰; 8⁴⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: « 08» апреля 2025 г. в 12¹⁰

Дата проведения испытаний: 08 апреля 2025 г. — 10 апреля 2025 г.

Лицо отобравшее пробу: пробоотборщик 2 разряда Белогорского филиала Мижневич 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.

2. Иономер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/18-10-2023 / 288587421 от 18.10.2023 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>25.04.08.1850</u>	№ <u>25.04.08.1851</u>	№ <u>25.04.08.1852</u>		
1	температура*, °С	градус	10,0	10,0	10,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	2,62 ± 0,79	2,74 ± 0,82	3,31 ± 0,99	≤ 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	0,710 ± 0,121	0,533 ± 0,091	0,515 ± 0,088	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,459 ± 0,200	7,443 ± 0,200	7,426 ± 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	1	1	≤ 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

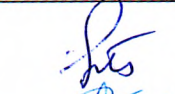

Продолжение протокола № 25.04.1850 Оп/МБ — 25.04.1852 Оп/МБ от 10.04.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 08.04.2025 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/
 /М.Г. Гажва/

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. Фиширов

«13» марта 2025 г.

М.П.

Протокол испытаний № 25.03.1239 Ор/МБ — 25.03.1241 Ор/МБ

Дата выдачи протокола «13» марта 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, питьевая вода в г. Белогорск и с. Нижние Орешники Зуйского 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: № 25.03.11.1239 — г. Белогорск (с. Карасевка), РЧВ; № 25.03.11.1240 — г. Белогорск, ул. Русская; № 25.03.11.1241 — Белогорский район, Зуйское сёльское поселение, с. Нижние Орешники (Нижний Фундуклы), ул. Брянская

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорска, водопрод. сеть с. Н Орешники

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 160 / 25.03.11.1239; 25.03.11.1240; 25.03.11.1241

Дата и время отбора пробы: «11» марта 2025 г. в 8⁰⁰; 8¹⁵; 10⁰⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «11» марта 2025 г. в 10⁴⁵

Дата проведения испытаний: 11 марта 2025 г. — 13 марта 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/18-10-2023 / 288587401 от 18.10.2023 г.

2. Иономер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/18-10-2023 / 288587421 от 18.10.2023 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>25.03.11.1239</u>	№ <u>25.03.11.1240</u>	№ <u>25.03.11.1241</u>		
1	температура*, °С	градус	5,0	5,0	5,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	5,00 ± 1,50	5,01 ± 1,50	5,69 ± 1,71	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм³	0,900 ± 0,180	0,964 ± 0,193	1,028 ± 0,206	≤ 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	0,217 ± 0,054	0,320 ± 0,054	0,249 ± 0,062	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,299 ± 0,200	7,293 ± 0,200	7,227 ± 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	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

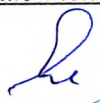

Продолжение протокола № 25.03.1239 Ор/МБ — 25.03.1341 Ор/МБ от 13.03.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика № 140 от 11.03.2025 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/
 /М.Г. Гажва/

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. Фиширов

«04» февраля 2025 г.

М.П.

Протокол испытаний № 25.02.519 Ор/МБ — 25.02.521 Ор/МБ

Дата выдачи протокола «06» февраля 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: № 25.02.04.519 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ; № 25.02.04.520 —
г. Белогорск, ул. Мусы Мамута; № 25.02.04.521 — Белогорский район, Зуйское сельское
поселение, пгт. Зуя, ул. Шоссейная

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорск, сеть г. Белогорска и пгт. Зуя

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 54 / 25.02.04.519; 25.02.04.520; 25.02.04.521

Дата и время отбора пробы: «04» февраля 2025 г. в 8⁰⁰; 8²⁰; 11³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «04» февраля 2025 г. в 12⁴⁰

Дата проведения испытаний: 04 февраля 2025 г. — 06 февраля 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/18-10-2023 / 288587401 от 18.10.2023 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.
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>25.02.04.519</u>	№ <u>25.02.04.520</u>	№ <u>25.02.04.521</u>		
1	температура*, °С	градус	8,0	8,0	8,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	3,64 ± 1,09	3,19 ± 0,96	2,05 ± 0,62	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	0,900 ± 0,180	0,707 ± 0,141	< 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/дм ³	0,355 ± 0,060	0,391 ± 0,066	0,4,62 ± 0,079	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	8,026 ± 0,200	8,090 ± 0,200	7,800 ± 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 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 № 25.02.519 Ор/МБ — 25.02.521 Ор/МБ от 06.02.2025 г.

*Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от **04.02.2025** 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/
 /М.Г. Гажва/

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. Фиширов

«16» января 2025 г.

М.П.

Протокол испытаний № 25.01.84 Ор/МБ — 25.01.86 Ор/МБ

Дата выдачи протокола «16» января 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска и
питьевая вода в разводящей сети г. Белогорск и пгт. Советский Советского сельского поселения
Советского 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: № 25.01.14.84 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ: № 25.01.14.85 —
г. Белогорск, ул. Нижнегорская; № 25.01.14.86 — Советский район, Советское сельское
поселение, пгт. Советский (Ички), ул. Пролетарская (от скважины № 4926 (9))

Объект, на котором проводился отбор пробы: РЧВ г. Белогорск, сеть пгт. Советский

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 11 / 25.01.14.84; 25.01.14.85; 25.01.14.86

Дата и время отбора пробы: «14» января 2025 г. в 8⁰⁰; 8²⁰; 9⁰⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «14» января 2025 г. в 12⁵⁰

Дата проведения испытаний: 14 января 2025 г. — 16 января 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/18-10-2023 / 288587401 от 18.10.2023 г.

2. Иономер И-160 МИ, ГРСИ № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № С-КК/18-10-
2023 / 288587421 от 18.10.2023 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>25.01.14.84</u>	№ <u>25.01.14.85</u>	№ <u>25.01.14.86</u>		
1	температура*, °С	градус	8,0	8,0	8,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	3,42 ± 1,03	3,64 ± 1,09	2,51 ± 0,75	≤ 20,0	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3.	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	< 0,50	0,514 ± 0,103	< 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/дм ³	0,426 ± 0,072	0,497 ± 0,084	< 0,050	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,348 ± 0,200	7,365 ± 0,200	7,510 ± 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 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	1	≤ 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

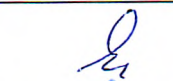

Продолжение протокола № 25.01.84 Оп/МБ — 25.01.86 Оп/МБ от 16.01.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 14.01.2025 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/
 /М.Г. Гажва/

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. Фишиеров



«11» февраля 2025 г.

М.П.

Протокол испытаний № 25.02.664 Оп/МБ — 25.02.666 Оп/МБ

Дата выдачи протокола «13» февраля 2025 г.

Объект испытаний: питьевая вода перед поступлением в разводящую сеть г. Белогорска, питьевая вода пгт. Крымская Роза Крымскорозовского сельского поселения Белогорского района и пгт. Советский Советского сельского поселения Советского 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: № 25.02.11.664 — г. Белогорск, РЧВ (с. Карасевка), РЧВ: № 25.02.11.665 — Белогорский район, Крымскорозовское сёльское посёлёние, пгт. Крымская Роза (Красная Роза), ул. Людмилы Павличенко; № 25.02.11.666 — Советский район, Советское сёльское посёлёние, пгт. Советский (Ички), ул. Механизаторов (от скважины № 4928 (12))

Объект, на котором проводился отборы проб: РЧВ г. Белогорск, сеть Кр. Роза и пгт. Советское

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 76 / 25.02.11.664; 25.02.11.665; 25.02.11.666

Дата и время отбора пробы: «11» февраля 2025 г. в 8⁰⁰; 10³⁵; 8³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «11» февраля 2025 г. в 11⁵⁰

дата проведения испытаний: 11 февраля 2025 г. — 13 февраля 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/18-10-2023 / 288587401 от 18.10.2023 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.

3. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 31217, аттестат № 01.00057.24 от 08.02.2024 г., действителен до 07.02.2025 г.

№	определяемый ингредиент	Ед. изм.	Результаты испытания качества воды			Норма (ПДК), не более	Методика выполнения испытаний (измерений) (шифр)
			№ 25.02.11.664	№ 25.02.11.665	№ 25.02.11.666		
1	температура*, °С	градус	5,0	5,0	5,0	не нормируется	РД 52.24.496-2018
2.	цветность	градус	2,73 ± 0,85	1,82 ± 0,55	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	0,781 ± 0,133	0,515 ± 0,088	0,888 ± 0,151	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
7.	водородный показатель рН	ед. рН	7,429 ± 0,200	7,361 ± 0,200	7,968 ± 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	1	≤ 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 № 25.02.664 Оп/МБ — 25.02.666 Оп/МБ от 13.02.2025 г.

Данные о температурах в отобранных пробах представлены в акте отбора заказчика от 11.02.2025 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/

 /М.Г. Гажва/