

**Государственное унитарное предприятие  
Республики Крым «Вода Крыма» Феодосийский филиал**

Земская ул., д. 8, г. Феодосия, Республика Крым, Россия, 298100 Тел. (36562) 3-01-39, Факс (36562) 3-20-54

**Лаборатория химико-бактериологического анализа  
контроля качества питьевой воды**

**Местонахождение лаборатории** 298100, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Малиновая, 14

**Телефон, факс:** (36562) 3-01-39

**E. mail:** feo.nach.lab@voda.crimea.ru

**Заключение о состоянии измерений в лаборатории:** № 6.00019.20 от 20.03.2020 г.

**Протокол лабораторных исследований № 7541**

**Дата выдачи протокола** « 13 » ноября 2025 г.

**Объект исследований:** питьевая вода

**Заказчик проведения исследований:** Белогорский филиал ГУП РК «Вода Крыма»

**Место отбора пробы:** г. Белогорск, разводная сеть:

1. 7541 - Белогорский район, Крымрозовское сельское поселение, с. Крымская Роза, ул. Л.Павличенко

**Номер акта отбора пробы / Код пробы:** 7541

**Дата и время отбора пробы:** « 12 » ноября 2025 г. 09-30

**Дата и время доставки пробы в лабораторию:** « 12 » ноября 2025 г. 13-30

**Дата проведения исследований:** « 12 » ноября 2025 г. 13-35

**Цель исследований:** контроль качества питьевой воды в соответствии с «Рабочей программой производственного контроля качества и безопасности питьевой воды на 2025 год»

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

1. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
2. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора.

**Средства измерений (СИ), используемые при проведении измерений:**

1. Спектрофотометр «УФ-1200», зав. № UER 1612074 свид. о поверке №С-КК /25-03-2025/420398831 от 25.03.2025г.до 24.03.2026г.
2. Ионмер И-160 МИ, зав. № 5937; свид. о поверке № С-КК/25-03-2025/420398843 от 25.03.2025г.до 24.03.2026г.
3. Весы электронные неавтоматического действия Pioneer «РА 214 С» зав. № В 502462373 свид. о поверке № С-КК/21-03-2025/421627064 от 21.03.2025г.до 20.03.2026г.
4. Весы неавтоматического действия ЕК.ЕВ;ЕК-300i зав. № Р1879997 свид. о поверке № С-КК/21-03-2025/418737362 от 21.03.2025г.до 20.03.2026г.

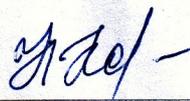
## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результаты исследований (погрешность измерений)		17Норма СанПиН 1.2.3685-21	Методика выполнения измерений (шифр)
			7541			
1.	цветность	градус	<1,0		≤ 20,0 (35,0)	ГОСТ 31868-2012, п.5
2.	мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58		≤ 1,50 (2,00)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	водородный показатель рН	ед. рН			6,00 - 9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4.	запах при 20°С/60°С	балл	1/2		не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
5.	привкус	балл			не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6.	Остаточный суммарный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,12		0,8-1,2	ГОСТ 18190-72
7.	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>			не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>			0,3 (1,0)	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9.	Жесткость	°Ж			7,0 (10)	ГОСТ 31954-2012
10.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>			не более 350	ГОСТ 4245-72
11.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>			не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
12.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>			не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>			не более 45	ГОСТ 33045-2014
14.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>			не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
15.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>			не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.4
16.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>			1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17.	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	4		не более 50	МУК 4.2.3963-23
18.	ОКБ	КОЕ/100 мл	отсут.		отсутствие	МУК 4.2.3963-23
19.	E. coli	КОЕ/100 мл	отсут.		отсутствие	МУК 4.2.3963-23
20.	Энтерококки	КОЕ в 1 мл	отсут.		отсутствие	ГОСТ 34786-2021

**Дополнительные сведения:**

Настоящий протокол характеризует только испытанные образцы и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия лаборатории химико-бактериологического анализа контроля качества питьевой воды Феодосийского филиала

Начальник лаборатории химико-бактериологического анализа контроля качества питьевой воды Феодосийского филиала



Н.П. Ковтун  
количество страниц 2, стр. 2