

**Выписка из протокола испытаний № 01/240322-02 от 01.04.2024 г.**

Объект испытаний: Вода питьевая

Место отбора пробы: РК, г. Ялта, ул. Пролетарская, 50, РЧВ «2000» (новый водовод).

Результаты испытаний:

Шифр пробы: 240322/02

№ п/п	Название определяемого показателя <sup>1</sup>	Единицы измерения	Результат ±Δ (±U) <sup>2</sup>	ПДК <sup>3</sup>	Метод испытаний
1.	Запах при 20 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1.)
2.	Запах при 60 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1.)
3.	Вкус при 20 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.2.)
4.	Мутность*	мг/дм <sup>3</sup>	0,61±0,12	не более 1,5	ПНД Ф14.1:2:4.213-05
5.	Цветность*	градусы	4±2	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
6.	Остаточный суммарный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,53±0,16	-	ГОСТ 18190-72 (п. 2)
7.	рН*	ед. рН	8,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8.	Щелочность общая*	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,60±0,68	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
9.	Общая жёсткость*	градусы	4,05±0,61	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,93±0,19	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
12.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
13.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
14.	ОМЧ*	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (глава V)
15.	ОКБ	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п. 6.3)
16.	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000))
17.	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
18.	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п. 10.3.2)

Примечания:

1. для показателей, отмеченных знаком "\*", результат рассчитан как среднее арифметическое двух параллельных определений.
2. погрешность (неопределенность) указывается по необходимости.
3. на основании СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

Исследования проводились на базе Службы лабораторного контроля качества ГУП РК «Водоканал ЮБК»