

Выписка из протокола испытаний № 01/240410-02 от 15.04.2024 г.

Объект испытаний: Вода питьевая

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

Результаты испытаний:

Шифр пробы: 240410/02

№ п/п	Название определяемого показателя ¹	Единицы измерения	Результат ±Δ (±U)	ПДК ²	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 ³	0,61±0,12	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	Цветность*	градусы	4±2	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
6.	Остаточный суммарный хлор	мг/дм ³	0,71±0,21	-	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 ³	3,40±0,65	-	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 ³	0,63±0,13	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	Сухой остаток	мг/дм ³	214±19	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (п. 11.1)
12.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13.	АПАВ*	мг/дм ³	<0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14.	ОМЧ*	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (глава V)
15.	ОКБ	КОЕ/100 см ³	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 см ³	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. 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»