

Выписка из протокола испытаний № 01/250207-02 от 03.03.2025

Объект испытаний: Вода питьевая

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

Результаты испытаний:

Шифр пробы: 250207-02

№ п/п	Название определяемого показателя	Единицы измерения	Результат испытаний	Максимально допустимое значение ¹	Метод испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	1	не более 2,0	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.)
2	Запах при 60 °С	баллы	1	не более 2,0	ГОСТ Р 57164-216 (п.5.8.1.)
3	Вкус	баллы	1	не более 2,0	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 (издание 2019)
5	Цветность**	градусы	5±2	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
6	рН**	ед.рН	8,3±0,2	6-9	ГРБА.414318.003 РЭ, п.4.3
7	Общая щёлочность**	ммоль/дм ³	3,70±0,70	-	ПНД Ф 14.1:2:4.245-2007 (п.9.3)
8	Общая жёсткость**	градусы	4,05±0,61	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Сухой остаток**	мг/дм ³	216±19	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (п.11.1) (издание 2015 г.)
10	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,50±0,15	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 (п.3)
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,71±0,14	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154
12	АПАВ**	мг/дм ³	<0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
14	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п. 6.3)
15	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8.3)
16	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
17	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п. 10.3.2)
18	Общее микробное число (ОМЧ)**	КОЕ/ см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (главаV)

Примечания:

1. ссылка на СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

Представление результата испытаний в виде «менее (значение)» означает, что полученный результат ниже предела указанного в области аккредитации

Представление результата испытаний в виде «более (значение)» означает, что полученный результат выше предела указанного в области аккредитации.

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