

Выписка из протокола испытаний № 01/240913-02 от 01.10.2024

Объект испытаний: Вода питьевая

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

Результаты испытаний:

Шифр пробы: 01/240913-02

№ 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 больше 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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6-9	ГРБА.414318.003 РЭ, п.4.3
7	Общая щёлочность	ммоль/дм ³	3,0±0,57	-	ПНД Ф 14.1:2:4.245-2007 (п.9.3)
8	Общая жёсткость	градусы	3,8±0,57	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	220±20	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (п. 11.1) (издание 2015 г.)
10	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,61±0,18	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 (п.3)
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,74±0,35	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	Общие 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
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»