

Выписка из протокола испытаний № 01/240712-02 от 29.07.2024

Объект испытаний: Вода питьевая

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

Результаты испытаний:

Шифр пробы: 240712/02

№ п/п	Название определяемого показателя ¹	Единицы измерения	Результат испытаний $\pm\Delta (\pm U)^2$	Максимально допустимое значение ³	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	1,39±0,22	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
5	Цветность*	градусы	5±2	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
6	Водородный показатель(рН)*	ед.рН	8,0±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
7	Общая щёлочность*	ммоль/дм ³	3,7±0,7	-	ПНД Ф 14.1:2:4.245-2007 (п.9.3)
8	Общая жёсткость*	градусы	4,0±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	201±18	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (п. 11.1) (Издание 2015 г.)
10	Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,32±0,11	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 (п.3)
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,1±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества АПАВ*	мг/дм ³	<0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
14	Общие (обобщенные) колиформные бактерии ОКБ	КОЕ/100 см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п 6.3)
15	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000), 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. 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»