

Выписка из протокола испытаний № 01/240614-02 от 28.06.2024

Объект испытаний: Вода питьевая

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

Результаты испытаний:

Шифр пробы: 240614/02

№ п/п	Название определяемого показателя ¹	Единицы измерения	Результат испытаний	Тип значения показателя точности измерений (при наличии)	Максимально допустимое значение ⁴	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	погрешность ²	не больше 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (издание 2019)
5	Цветность**	градусы	4±2	погрешность ²	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
6	рН**	ед. рН	8,1±0,2	погрешность ²	6-9	ГРБА.414318.003 РЭ, п.4.3
7	Общая щёлочность**	ммоль/дм ³	3,60±0,68	неопределённость ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.245-2007 (п.9.3)
8	Общая жёсткость**	градусы	4,00±0,60	погрешность ²	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	221±20	погрешность ³	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	погрешность ²	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 (п.3)
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,19±0,24	погрешность ²	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154
12	АПВ**	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	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
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	ОМЧ**	КОЕ/ см ³	0	-	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (главаV)

Примечания:

- для показателей, отмеченных знаком "**", результат рассчитан как среднее арифметическое двух параллельных определений.
- границы погрешности при доверительном интервале P=0,95
- расширенная неопределённость при коэффициенте обхвата k=2
- 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»