

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»

Ленинский филиал

Трудовая, ул., 8 д., пгт. Ленино, Республика Крым, Российская Федерация, 298200 тел. (36557) 6-02-59

Лаборатория по контролю качества
природной, питьевой и сточной воды
Ленинского филиала ГУП РК «Вода Крыма»
298213, Российская Федерация,
Республика Крым, г. Щелкино,
водоочистные сооружения



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Ленинского филиала
ГУП РК «Вода Крыма»
А.С. Кот
«10» июня 2024г.

Протокол результатов измерений качества питьевой воды

Цель аналитического контроля: соответствие качества питьевой воды нормам СанПиН 1.2.3685-21

Измерения проведены в соответствии с методиками выполнения измерений, перечнем объектов и контролируемых в них показателей.

Место отбора проб: Резервуары чистой воды Ленинского БФС (Ленинская система водоснабжения)

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат исследования качества питьевой воды (среднее)	Методика выполнения измерений	Норма СанПиН 1.2.3685-21
1	Цветность	градус	14,5	ГОСТ 31868-2012, п.5	< 20,0 (35,0)
2	Мутность	мг/дм ³	≤ 0,58	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,5 (2,00)
3	Водородный пок-ль рН	ед. рН	7,2	ГОСТ 18190-72	6,0 (9,0)
4	Запах при 20 ⁰ С	бал	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	Вкус	бал	1	ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
6	Сухой остаток	мг/дм ³	550	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000
7	Хлориды	мг/дм ³	112,5	ГОСТ 4245-72, п.2	не более 350,0
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	86,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000	не более 500,0
9	Аммоний солевой (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,24	ПНДФ 14.1:2:4.276-2013	<2,0(по азоту)
10	Нитриты	мг/дм ³	< 0,02	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	не более 3,0
11	Нитраты	мг/дм ³	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45,0
12	Фториды	мг/дм ³	0,25	ПНДФ 14.1:2.3:4.179-2002	не более 1,50
13	Общее железо	мг/дм ³	< 0,05	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 п.9.2	не более 0,3
14	Фосфаты	мг/дм ³	0,013	ГОСТ 18309-2014	не более 3,50
15	Медь	мг/дм ³	0,13	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	не более 1,0
16	Марганец	мг/дм ³	< 0,01	ПНДФ 14.1:2.61-96	не более 0,1
17	Окисляемость	мгО/дм ³	4,6	ГОСТ Р 55684	не более 5,0
18	Щелочность	ммоль/дм ³	3,6	ПНДФ 14.1:2:4.245-2007	не нормир.
19	Жесткость общая °Ж	градус	4,5	ГОСТ 31954-2012, метод А	< 7,0 (10,0)
20	Кальций	мг/дм ³	40,9	ГОСТ 23268.5-78, п.2	не нормир.
21	Магний	мг/дм ³	30,0	ГОСТ 23268.5-78, п.3	не нормир.
22	ОМЧ	КОЕ/см	4	МУК 4.2.1018-01, п.4,2,п.п.8	не более 50
23	ОКБ	КОЕ ОКБ/100см	отсут.	МУК 4.2.1018-01,п.4,2,п.п.8	отсутствие
24	Энтерококки	КОЕ/100см	отсут.	МУК 4.2.1018-01,п.4,2,п.п.8	отсутствие

Дата выписки протокола: «10» июня 2024г.

Заведующий лабораторией  Одийчук Л.Г.