

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»
КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ ФИЛИАЛ**

Лаборатория

296000, РК, г.Красноперекопск, ул. Привокзальная, 13;

телеф. (36565) 2-16-56 E.mail: krpr.lab@voda.crimea.ru

Протокол измерений качества воды (среднегодовые) № 109 от « 13 октября 2017г.

Время отбора проб: 09.10.2017г. 8¹⁰ Время доставки в лабораторию 09.10.2017г. 12⁰⁰

Информация об отборе проб: *Проба отобрана и доставлена автотранспортом КФ ГУП РК «Вода Крыма»*

Объект испытаний: *Вода питьевая*

Цель испытаний: *Соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01*

Место отбора проб: *с. Братское скв. № 2153*

Измерения проведены в соответствии с методиками выполнения измерений и перечнем объектов и контролируемых в них показателей согласно Свидетельства об аттестации измерений в лаборатории №6.00074.16 от 11.11.2016г., действительным до 11.11.2019г.

Средства измерений/испытательное оборудование: *спектрофотометр УФ-1200, зав. №UER1602019, св. о поверке №05.2858.17 от 02.10.2017г. действительно до 01.10.2018г.; термометр ТС-80М, зав. №0255, аттестат №01.00607.17 от 02.10.2017г. действителен до 01.10.2018г.*

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Нормы согласно СанПиН, не более	ИД по методу исследований
1	Запах	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
3	Температура	°C	16,9		ПНД Ф 12.16.1-10
4	Цветность	град.	3,5±0,7	20°	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	мг/л	0,21±0,06	2,6	ГОСТ 3351-74
6	Водородный показатель	ед. pH	7,6±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
7	Жесткость общая	°Ж	27,8±4,2	7,0(10)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	3048,6±274,4	1000(1500)	ГОСТ 31954-2012
9	Железо общее	мг/л	0,02±0,005	0,3	ГОСТ 18464-72
10	Хлориды	мг/л	963,8±28,9	350,0	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
11	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,008±0,002	5,0	ГОСТ 4011-72
12	Сульфаты	мг/л	364,5±65,6	500,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Нитриты	мг/л	0,021±0,006	3,0	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты	мг/л	31,2±4,7	45,0	ГОСТ 33045-2014
15	Аммиак	мг/л	10,3±0,06	2,0	ГОСТ 33045-2014
16	Кальций	моль/л	18,0±0,2		РД 52.24.403-2007
17	Общая щелочность	ммоль/л	3,4±0,5	1-10	ПНД Ф 14.1.2:3:4.245-2007
18	Магний	ммоль/л	9,8±0,1		РД 52.24.403-2007
Микробиологические показатели					
1	ОМЧ	КОЕ в 1мл.	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ в 100 мл.	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ в 100мл.	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
Исполнитель: лаборант хим-бак анализа		Стадник Н.В.	Подпись:		
Исполнитель: лаборант хим-бак анализа		Кресьяевич Р.П.			
Исполнитель: лаборант хим-бак анализа		Макарова Е.А.			
Начальник лаборатории:		Козлова Е.В.			

Дата выдачи протокола «13» октября 2017г