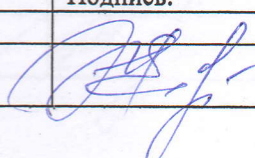


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ « ВОДА КРЫМА »
КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ ФИЛИАЛ**

Исследования питьевой воды

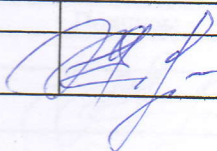
Место взятия пробы Кумовский водозаборный узел скв. №3688

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Норма согласно СанПиН, не более	НД на методы исследований
1	Температура	°С	10,5		ПНД Ф 12.16.1-10
2	Запах	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	град.	менее 5,0	20°	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	мг/л .	менее 0,58	1,5	ГОСТ 3351-74 ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	ммоль/л	9,1±1,4	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	733,6±66,0	1000(1500)	ГОСТ 18464-72 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/л	235,2±7,1	350,0	ГОСТ 4245-72
10	Окисляемость перманганатная	мг/л	нпо	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ГОСТ 23268.12-78
11	Кальций	моль/л	5,5±0,1		РД 52.24.403-2007
12	Общая щёлочность	ммоль /л	3,9±0,5	1-10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
13	Магний	моль/л	3,6±0,1		РД 52.24.403-2007
14	Аммиак	мг/л	0,35±0,07	2,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты	мг/л	менее 0,3	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты	мг/л	17,05±2,5	45,0	ГОСТ 33045-2014
17	Сульфаты	мг/л	72,8±13,1	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240
18	Железо общее	мг/л	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
19	Полифосфаты	мг/л	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Микробиологические показатели					
1	ОМЧ	КОЕ в 1мл.	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
				Подпись:	
Начальник лаборатории:		Козлова Е.В.			

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

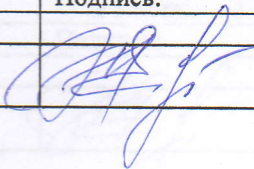
Исследования питьевой воды

Место взятия пробы Кумовский водозаборный узел скв. №3689

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Норма согласно СанПиН, не более	НД на методы исследований
1	Температура	°С	10,2		ПНД Ф 12.16.1-10
2	Запах	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	град.	8,1±1,6	20°	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	мг/л	0,9±0,2	1,5	ГОСТ 3351-74
6	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
7	Жесткость общая	ммоль/л	9,7±1,4	7,0(10)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	725,6±65,3	1000(1500)	ГОСТ 31954-2012
9	Хлориды	мг/л	252,35±7,6	350,0	ГОСТ 18464-72
10	Окисляемость перманганатная	мг/л	нпо	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
11	Кальций	моль/л	5,2±0,1		ГОСТ 4245-72
12	Общая щёлочность	ммоль /л	3,9±0,5	1-10	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Магний	моль/л	4,5±0,1		ГОСТ 23268.12-78
14	Аммиак	мг/л	0,21±0,04	2,0	РД 52.24.403-2007
15	Нитриты	мг/л	менее 0,3	3,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.245-2007
16	Нитраты	мг/л	13,0±1,9	45,0	РД 52.24.403-2007
17	Сульфаты	мг/л	66,3±11,9	500	ГОСТ 33045-2014
18	Железо общее	мг/л	менее 0,1	0,3	ГОСТ 33045-2014
19	Полифосфаты	мг/л	менее 0,01	3,5	ПНД Ф 14.1.2:3:4.240
Микробиологические показатели					
1	ОМЧ	КОЕ в 1мл.	0	не более 50	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
2	ОКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	ГОСТ 18309-2014
3	ТКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
				Подпись:	
Начальник лаборатории:		Козлова Е.В.			

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

Место взятия пробы Кумовский водозаборный узел, скв. №3690

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Норма согласно СанПиН, не более	НД на методы исследований
1	Температура	°С	10,7		ПНД Ф 12.16.1-10
2	Запах	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	град.	6,9±1,4	20 ⁰	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	мг/л.	менее 0,58	1,5	ГОСТ 3351-74 ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	ммоль/л	10,3±1,5	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	823,6±74,1	1000(1500)	ГОСТ 18464-72 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/л	284,2±8,5	350,0	ГОСТ 4245-72
10	Окисляемость перманганатная	мг/л	нпо	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ГОСТ 23268.12-78
11	Кальций	моль/л	6,0±0,1		РД 52.24.403-2007
12	Общая щёлочность	ммоль /л	3,8±0,5	1-10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
13	Магний	моль/л	4,3±0,1		РД 52.24.403-2007
14	Аммиак	мг/л	0,29±0,06	2,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты	мг/л	менее 0,3	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты	мг/л	13,5±4,1	45,0	ГОСТ 33045-2014
17	Сульфаты	мг/л	95,2±17,1	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240
18	Железо общее	мг/л	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
19	Полифосфаты	мг/л	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Микробиологические показатели					
1	ОМЧ	КОЕ в 1мл.	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
				Подпись:	
Начальник лаборатории:		Козлова Е.В.			

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

Исследования питьевой воды

Место взятия Кумовский водозаборный узел, скв. №3691

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Норма согласно СанПиН, не более	НД на методы исследований
1	Температура	°С	11,0		ПНД Ф 12.16.1-10
2	Запах	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	баллы	<2	2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	град.	11,2±2,2	20(35) ⁰	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	мг/л.	1,8±0,5	1,5(2,0)	ГОСТ 3351-74 ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	ммоль/л	8,9±1,3	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	823,6±74,1	1000(1500)	ГОСТ 18464-72 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/л	235,2±7,0	350,0	ГОСТ 4245-72
10	Окисляемость перманганатная	мг/л	нпо	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ГОСТ 23268.12-78
11	Кальций	ммоль/л	3,7±0,1		РД 52.24.403-2007
12	Общая щёлочность	ммоль /л	3,9±0,5	1-10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
13	Магний	ммоль/л	5,2±0,1		РД 52.24.403-2007
14	Аммиак	мг/л	0,31±0,06	2,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты	мг/л	менее 0,3	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты	мг/л	7,5±1,1	45,0	ГОСТ 33045-2014
17	Сульфаты	мг/л	52,2±9,4	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240
18	Железо общее	мг/л	0,26±0,06	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
19	Полифосфаты	мг/л	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Микробиологические показатели					
1	ОМЧ	КОЕ в 1мл.	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ в 100мл	отс	отсутствие в 100мл.	МУК 4.2.1018-01
				Подпись:	
Начальник лаборатории: Козлова Е.В.				