

**КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»**
Исследования питьевой воды скважин Раздольненского района за 2022г.

№ п/п	Наименование скважины		Ед. изм	СанПиН 1.2.3685-21, не более	КВУ АС №3688	КВУ АС.№3689	КВУ АС.№3690	КВУ АС.№3691	КВУ АС.№3687
	Исследуемые показатели								
25	АПАВ ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000		мг/дм³	0,50	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
26	Нефтепродукты ПНД Ф 14.1:2.4.128-98		мг/дм³	0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
27	Фенолы общие ПНД Ф 14.1:2.4.182-02		мг/дм³	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
28	Алюминий ГОСТ 31870-2012		мг/дм³	0,20	<0,010	<0,010	0,013	0,016	0,013
29	Барий ГОСТ 31870-2012		мг/дм³	0,70	0,016	<0,010	<0,010	0,014	0,033
30	Бериллия ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
31	Бор суммарно ГСОЕИ		мкг/дм³	500 мкг/л	451,0	209,0	276,0	245,0	<0,0001
32	Железо ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,30	0,045	0,054	0,084	0,060	0,211
33	Кадмий, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
34	Марганец ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,10	0,0030	0,0050	0,009	0,012	0,0010
35	Медь ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	1,00	0,0050	0,0020	0,006	0,010	0,007
36	Молибден ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,07	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
37	Мышьяк ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
38	Никель, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,02	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
39	Свинец, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
40	Селен, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,01	0,0030	0,0070	0,005	0,008	<0,002
41	Стронций, ГСОЕИ		мг/л	7,0мг/л	1,97	2,60	2,81	2,48	3,25
42	Хром, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	0,05	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
43	Цинк, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм³	5,0	0,303	0,209	0,225	0,298	0,093
	радиология								
44	222Rn		Бк	60	6,324	0,9573	7,524	5,068	6,5538
45	Все альфа		Бк/кг	0,2	0	0	0	0	0
46	Все бета		Бк/кг	1,0	0,0268	0,0093	0	0	0

Начальник лаборатории



Козлова Е.В.

**КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»
Исследования питьевой воды скважин Раздольненского района за 2022г.**

Исследования питьевой воды скважин г.Аздольянского района за 2021г.									
№ п/п	Наименование скважины		Ед. изм	Сан Пин 1.2.3685-21	КВУ АС.№3687	КВУ АС.№3688	КВУ АС.№3689	КВУ АС.№3690	КВУ АС.№3691
	Исследуемые показатели								
1	Запах ГОСТ Р 57164-2016		баллы	<2	0	0	0	0	0
2	Привкус ГОСТ Р 57164-2016		баллы	<2	0	0	0	0	0
3	Цветность ГОСТ 31868-2012		градусы	<=20°	6,7±2,0	менее 5,0	5,3±1,6	9,3±2,8	6,4±1,9
4	Мутность ПНДФ 14.1.2:4.213-05		мг/дм³	<=1,5	менее 0,58	менее 0,58	менее 0,58	менее 0,58	менее 0,58
5	рН ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97		единицы	6,0-9,0	7,6±0,2	7,5±0,2	7,6±0,2	7,7±0,2	7,7±0,2
6	Жесткость ГОСТ 31954-2012		мг-экв./л	7	9,4±1,4	9,3±1,4	9,2±1,4	9,5±1,4	9,0±1,3
7	Сухой остаток ГОСТ 18464-72		мг/дм³	<=1000	625,1±62,5	690,4±69,0	712,7±71,3	707,5±70,8	688,2±68,8
8	Хлориды ПНДФ 14.1.2:3.96-97		мг/дм³	350	237,5±21,4	234,0±21,1	265,4±23,9	317,7±28,6	254,8±22,9
9	Перманганатная окисляемость ПНД Ф 14.1.2:4.154-99		мг/дм³	<=5,0	2,0±0,2	1,3±0,2	1,4±0,3	2,0±0,2	1,5±0,2
10	Кальций РД 52.24.403-2018		мг/дм³		97,8±6,4	113,8±7,4	110,6±7,2	113,8±7,4	101,0±6,6
11	Общая щёлочность ПНДФ 14.1.2:3:4.245-2007		мг/дм³		222,7±26,7	241,0±29,0	268,4±32,2	268,4±32,2	256,2±30,7
12	Магний РД 52.24.395-2017		мг/дм³	50	51,0±8,5	41,3±7,2	43,7±7,3	43,7±7,2	47,4±7,5
13	Аммиак по азоту ГОСТ 33045-2014		мг/дм³	2,0	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1
14	Нитриты ГОСТ 33045-2014		мг/дм³	3,0	0,014±0,004	менее 0,003	менее 0,003	менее 0,003	менее 0,003
15	Нитраты ГОСТ 33045-2014		мг/дм³	45,0	10,5±1,6	14,2±2,1	15,5±2,3	15,4±2,3	11,2±1,2
16	Сульфаты ПНД Ф 14.1.2:3:4.240-2007		мг/дм³	500	34,2±6,2	99,2±17,9	94,0±16,9	95,0±17,1	86,6±15,6
17	Общее железо ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		мг/дм³	0,3	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1
18	Полифосфаты ГОСТ 18309-2014		мг/дм³	3,5	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01
19	ОМЧ МУК 4.2.1018-01 п.8.1		КОЕ/1см³	0-50	2	2	0	2	1
20	Общие колиформные бактерии МУК 4.2.1018-01 п.8.2		КОЕ/100см³	отсутствие	отс	отс	отс	отс	отс
22	E.coli ГОСТ 34786-2021 п.9.1;9.2		КОЕ/100см³	отсутствие	отс	отс	отс	отс	отс
23	Энтерококки ГОСТ 34786-2021 16 п.10.1		КОЕ/100см³	отсутствие	отс	отс	отс	отс	отс
	P.aeruginosa ГОСТ 34786-2021 п.11.2		КОЕ/100см³	отсутствие	отс	отс	отс	отс	отс
24	Колифаги МУК 4.2.1018-01 п.8.5		БОЕ/100см³	отсутствие	отс	отс	отс	отс	отс

Начальник лаборатории:

Козлова Е.В.

КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»
 Исследования питьевой воды скважин Раздольненского района, Ковыльновское сельское поселение за 2022г.

№ п/п	Наименование скважины		Ед. изм	СанПиН 1.2.3685-21, не более	с. Ветрянка АС.№3562	с. Молочное АС.№3694
	Исследуемые показатели					
25	АПАВ ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		мг/дм ³	0,50	<0,025	<0,025
26	Нефтепродукты ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		мг/дм ³	0,10	<0,005	<0,005
27	Фенолы общие ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		мг/дм ³	<0,001	<0,0005	<0,0005
28	Алюминий ГОСТ 31870-2012		мг/дм ³	0,20	<0,010	0,012
29	Барий ГОСТ 31870-2012		мг/дм ³	0,70	0,012	0,027
30	Бериллия ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,0002	<0,0001	<0,0001
31	Бор суммарно ГСОЕИ		мкг/дм ³	500 мкг/дм ³	660,0	593,0
32	Железо ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,30	0,160	0,067
33	Кадмий, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,001	<0,0001	<0,0001
34	Марганец ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,10	0,0020	0,040
35	Медь ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	1,00	<0,001	0,006
36	Молибден ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,07	<0,001	<0,001
37	Мышьяк ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,01	<0,005	0,006
38	Никель, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,02	<0,001	<0,001
39	Свинец, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,01	<0,001	<0,001
40	Селен, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,01	0,0020	0,0040
41	Стронций, ГСОЕИ		мг/л	7,0мг/л	7,76	8,84
42	Хром, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	0,05	<0,001	<0,001
43	Цинк, ГОСТ 31870-2012, п.4		мг/дм ³	5,0	1,047	1,923
	радиология					
44	222Rn		Бк	60	3,097	5,069
45	Все альфа		Бк/кг	0,2	0	0
46	Все бета		Бк/кг	1,0	0	0



Начальник лаборатории

Козлова Е.В.

**КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»
Исследования питьевой воды скважин Раздольненского района
Ковыльновское сельское поселение за 2022г.**

№ п/п	Наименование скважины	Ед. изм	Сан ПиН 1.2.3685-21	с. Ветрянка АС. №3562	с. Молочное АС. № 3694
	Исследуемые показатели				
1	Запах ГОСТ Р 57164-2016	баллы	<2	0	0
2	Привкус ГОСТ Р 57164-2016	баллы	<2	1	1
3	Цветность ГОСТ 31868-2012	градусы	≤20°	13,3±2,7	14,3±2,9
4	Мутность ПНДФ 14.1.2:4.213-05	мг/дм ³	≤1,5	1,0±0,2	менее 0,58
5	рН ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	единицы	6,0-9,0	8,0±0,2	7,8±0,2
6	Жесткость ГОСТ 31954-2012	мг-экв./л	7	14,5±2,2	14,7±2,2
7	Сухой остаток ГОСТ 18464-72	мг/дм ³	≤1000	1032,7±103,3	1157,3±115,7
8	Хлориды ПНДФ 14.1.2:3.96-97	мг/дм ³	350	354,5±31,9	256,1±28,0
9	Перманганатная окисляемость ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	мг/дм ³	≤5,0	1,2±0,2	1,1±0,2
10	Кальций РД 52.24.403-2018	мг/дм ³		56,1±3,7	81,8±5,4
11	Общая щёлочность ПНДФ 14.1.2:3:4.245-2007	мг/дм ³	1-10	250,1±30,0	262,3±31,5
12	Магний РД 52.24.395-2017	мг/дм ³		139,7±22,7	126,4±20,9
13	Аммиак по азоту ГОСТ 33045-2014	мг/дм ³	2,0	0,2±0,04	менее 0,1
14	Нитриты ГОСТ 33045-2014	мг/дм ³	3,0	0,04±0,01	менее 0,003
15	Нитраты ГОСТ 33045-2014	мг/дм ³	45,0	15,9±3,4	29,3±4,4
16	Сульфаты ПНД Ф 14.1.2:3:4.240-2007	мг/дм ³	500	301,0±54,2	321,3±57,8
17	Общее железо ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	мг/дм ³	0,3	менее 0,1	менее 0,1
18	Полифосфаты ГОСТ 18309-2014	мг/дм ³	3,5	менее 0,01	менее 0,01
19	ОМЧ МУК 4.2.1018-01 п.8.1	КОЕ/1см ³	0-50	2	0
20	Общие колиформные бактерии МУК 4.2.1018-01 п.8.2	КОЕ/100см ³	отсутствие	отс	отс
21	E.coli ГОСТ 34786-2021 п.9.1; 9.2	КОЕ/100см ³	отсутствие	отс	отс
22	Энтерококки ГОСТ 34786-2021 п.10.1	КОЕ/100см ³	отсутствие	отс	отс
23	P.aeruginosa ГОСТ 34786-2021 п.11.2	КОЕ/100см ³	отсутствие	-	-
25	Колифаги МУК 4.2.1018-01 п.8.5	БОЕ/100см ³	отсутствие	-	-

Начальник лаборатории:



Козлова Е.В.