

**Результаты лабораторного контроля качества питьевой воды из скважин
Войковского сельского поселения за 3 квартал 2023 г.**

Керченский филиал ГУП РК «Вода Крыма»

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Скважина № 2370 с. Войково	Скважина № 2372 с. Войково	Скважина № 2375 с. Войково	Скважина № 2376 с. Войково	ПДК СанПиН 1.2.3685-21. не более
Органолептические показатели							
1	Запах 20 ⁰ С / 60 ⁰ С	балл	1/1	2/3 серовод.	1/1	1/1	2
2	Привкус	балл	1	1	1	1	2
3	Цветность	град.	менее 5	менее 5	менее 5	менее 5	20
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	1,43	менее 0,58	менее 0,58	1,5
Обобщенные показатели							
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	3164	1020	1090	1130	1000
6	Жёсткость общая	°Ж	21,8	9,2	9,9	10,4	7,0
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	0,1
8	Окисляемость перманг.	мг/дм ³	1,8	0,80	0,56	0,64	5,0
9	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,5
10	Водород. показатель рН	ед. рН	7,02	7,44	7,37	7,75	6-9
11	Щёлочность	ммоль/дм ³	6,1	6,1	5,8	5,9	-
12	Температура	град.	12,9	12,8	12,6	12,7	-
Химические вещества (неорганические)							
13	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	менее 0,10	менее 0,10	менее 0,10	2,0
14	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,05	0,28	менее 0,05	менее 0,05	0,3
15	Кальций	мг/дм ³	182,5	80,2	84,1	88,1	-
16	Магний	мг/дм ³	154,2	63,2	69,3	73,0	50
17	Нитраты	мг/дм ³	66,92	0,40	0,52	3,01	45,0
18	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	менее 0,003	менее 0,003	менее 0,003	3,0
19	Полифосфаты	мг/дм ³	0,03	менее 0,01	менее 0,01	0,02	3,5
20	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,0021	0,028	менее 0,0021	менее 0,0021	0,05
21	Сульфаты	мг/дм ³	699,6	181,5	194,8	211,9	500,0
22	Фториды	мг/дм ³	0,57	0,65	0,54	0,58	1,5
23	Хлориды	мг/дм ³	845,8	207,1	236,9	226,4	350,0
24	Барий	мг/дм ³	менее 0,010	менее 0,010	менее 0,010	менее 0,010	0,7
25	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	0,0002
26	Бор	мг/дм ³	0,592	0,425	0,629	0,568	0,5
27	Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,001
28	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	0,001
29	Литий	мг/дм ³	0,061	0,042	0,045	0,034	0,03
30	Марганец	мг/дм ³	0,0020	0,0020	0,0020	0,0040	0,1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Скважина № 2370 с. Войково	Скважина № 2372 с. Войково	Скважина № 2375 с. Войково	Скважина № 2376 с. Войково	ПДК СанПиН 1.2.3685-21, не более
31	Медь	мг/дм ³	0,007	0,012	0,014	0,014	1,0
32	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	0,07
33	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	0,01
34	Натрий	мг/дм ³	462,85	148,40	142,60	146,95	200,0
35	Никель	мг/дм ³	0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	0,02
36	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	0,0010	0,0020	0,01
37	Селен	мг/дм ³	0,0030	0,0020	0,0030	0,0040	0,01
38	Стронций	мг/дм ³	15,99	4,81	5,21	5,50	7,0
39	Хром	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	0,05
40	Цинк	мг/дм ³	0,073	0,052	0,013	0,057	5,0
Радиологические показатели							
41	Удельная суммарная α - активность	Бк/кг	0	0	0	0	0,2
42	Удельная суммарная β - активность	Бк/кг	0	0	0	0	1,0
43	Радон	Бк/кг	9,40	8,90	7,20	7,90	60
Санитарно-микробиологические показатели							
44	Общее микробное число	КОЕ/см ³	5	10	6	8	50
45	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
46	E.coli	КОЕ/100 см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
47	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
48	Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие

**Результаты лабораторного контроля качества питьевой воды из скважин
Войковского сельского поселения за 3 квартал 2023 г.**

Керченский филиал ГУП РК «Вода Крыма»

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Скважина № 6466 с. Войково	Скважина № 2373 с. Бондаренково	ПДК СанПиН 1.2.3685-21, не более
Органолептические показатели					
1	Запах 20 ⁰ С / 60 ⁰ С	балл	1/1	1/1	2
2	Привкус	балл	1	1	2
3	Цветность	град.	менее 5	менее 5	20
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	менее 0,58	1,5
Обобщенные показатели					
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1288	1768	1000
6	Жёсткость общая	⁰ Ж	10,4	13,0	7,0
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	0,1
8	Окисляемость перманг.	мг/дм ³	0,80	0,48	5,0
9	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01	0,5
10	Водород. показатель рН	ед. рН	7,20	7,43	6-9
11	Щёлочность	ммоль/дм ³	5,8	7,4	-
12	Температура	град.	14,0	14,2	-
Химические вещества (неорганические)					
13	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	менее 0,10	2,0
14	Железо общее	мг/дм ³	0,07	менее 0,05	0,3
15	Кальций	мг/дм ³	81,8	75,4	-
16	Магний	мг/дм ³	76,8	112,2	50
17	Нитраты	мг/дм ³	7,66	28,01	45,0
18	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	0,020	3,0
19	Полифосфаты	мг/дм ³	менее 0,01	0,13	3,5
20	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,0021	менее 0,0021	0,05
21	Сульфаты	мг/дм ³	216,8	469,4	500,0
22	Фториды	мг/дм ³	0,58	0,74	1,5
23	Хлориды	мг/дм ³	249,9	343,9	350,0
24	Барий	мг/дм ³	0,024	0,024	0,7
25	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	менее 0,0001	0,0002
26	Бор	мг/дм ³	0,524	0,636	0,5
27	Гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	0,001
28	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	менее 0,0001	0,001
29	Литий	мг/дм ³	0,040	0,139	0,03
30	Марганец	мг/дм ³	0,0010	0,0020	0,1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Скважина № 6466 с. Войково	Скважина № 2373 с. Бондаренково	ПДК СанПиН 1.2.3685-21, не более
31	Медь	мг/дм ³	0,012	0,030	1,0
32	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	0,07
33	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	0,01
34	Натрий	мг/дм ³	122,60	270,00	200,0
35	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	0,02
36	Свинец	мг/дм ³	0,0020	0,0020	0,01
37	Селен	мг/дм ³	0,0020	менее 0,002	0,01
38	Стронций	мг/дм ³	5,16	10,02	7,0
39	Хром	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	0,05
40	Цинк	мг/дм ³	0,074	0,076	5,0
Радиологические показатели					
41	Удельная суммарная α - активность	Бк/кг	0	0	0,2
42	Удельная суммарная β - активность	Бк/кг	0,0796	0	1,0
43	Радон	Бк/кг	5,10	6,30	60
Санитарно-микробиологические показатели					
44	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	6	50
45	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
46	E.coli	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
47	Энтерококки	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
48	Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие