

**Результаты лабораторного контроля качества питьевой воды из скважин
Войковского сельского поселения за 4 квартал 2024 г.**

Керченский филиал ГУП РК «Вода Крыма»

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Скв. № 2370	Скв. № 2372	Скв. № 2375	Скв. № 2376	ПДК СанПиН 1.2.3685-21 не более
			06.11.24	06.11.24	29.10.24	06.11.24	
Органолептические показатели							
1	Запах 20 ⁰ С / 60 ⁰ С	балл	1/1	3/3 серовод.	1/1	1/1	2
2	Привкус	балл	1	1	1	1	2
3	Цветность	град.	< 5	< 5	< 5	< 5	20
4	Мутность	мг/дм ³	< 0,58	1,41	0,61	0,82	1,5
Обобщенные показатели							
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	3274	1026	1180	1021	1000
6	Жёсткость общая	⁰ Ж	23,1	9,7	9,9	9,6	7.0
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005	0,0052	< 0,005	< 0,005	0,1
8	Окисляемость перманг.	мг/дм ³	1,9	1,6	0,48	0,80	5,0
9	АПАВ	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5
10	Водород. показатель рН	ед. рН	7,15	7,34	7,28	7,30	6-9
11	Щёлочность	ммоль/дм	6,2	6,4	5,9	6,1	-
12	Температура	град.	12,0	12,3	12,4	12,7	-
Химические вещества							
13	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2.0
14	Железо общее	мг/дм ³	< 0,05	0,09	0,11	0,10	0,3
15	Кальций	мг/дм ³	192,4	72,1	80,2	74,2	-
16	Магний	мг/дм ³	164,0	74,1	71,7	71,7	50,0
17	Нитраты	мг/дм ³	95,80	< 0,10	0,39	4,96	45,0
18	Нитриты	мг/дм ³	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	3,0
19	Полифосфаты	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	3,5
20	Сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	0,030	< 0,0021	< 0,0021	0,05
21	Сульфаты	мг/дм ³	808,0	213,6	219,5	205,0	500,0
22	Фториды	мг/дм ³	0,57	0,58	0,54	0,57	1,5
23	Хлориды	мг/дм ³	1035,1	214,5	234,0	219,8	350,0
24	Барий	мг/дм ³	0,017	0,012	0,014	0,021	0,7
25	Бериллий	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002
26	Бор	мг/дм ³	0,696	0,531	0,624	0,478	0,5
27	Гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,001
28	Кадмий	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
29	Литий	мг/дм ³	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,03
30	Марганец	мг/дм ³	0,0010	0,0050	0,0010	0,0050	0,1
31	Медь	мг/дм ³	0,018	0,010	0,0030	0,008	1,0

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Скв. № 2370	Скв. № 2372	Скв. № 2375	Скв. № 2376	ПДК СанПиН 1.2.3685-21, не более
			06.11.24	06.11.24	29.10.24	06.11.24	
32	Молибден	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,07
33	Мышьяк	мг/дм ³	0,007	0,007	< 0,005	0,006	0,01
34	Натрий	мг/дм ³	713,25	209,25	164,95	174,20	200,0
35	Никель	мг/дм ³	0,0080	0,003	< 0,001	0,0020	0,02
36	Ртуть	мкг/дм ³	-	-	-	-	0,0005 мг/дм ³ (0,5 мкг/дм ³)
37	Свинец	мг/дм ³	0,0020	< 0,001	0,0030	< 0,001	0,01
38	Селен	мг/дм ³	0,0040	0,0020	< 0,002	0,0030	0,01
39	Стронций*	мг/дм ³	18,38	7,05	6,56	6,90	7,0
40	Хром (Cr6+)	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001	0,0020	< 0,001	0,05
41	Цинк	мг/дм ³	0,022	0,048	0,01	0,017	5,0
Радиологические показатели							
42	Удельная суммарная α - активность	Бк/кг	0	0	0	0	0,2
43	Удельная суммарная β - активность	Бк/кг	0	0	0,0468	0	1,0
44	Радон	Бк/кг	7,40	7,90	6,90	5,40	60
Санитарно-микробиологические показатели							
45	Общее микробное число	КОЕ/см ³	5	5	4	5	50
46	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнар.	не обнар	не обнар.	не обнар.	отсутствие
47	E.coli	КОЕ/100с м ³	не обнар.	не обнар	не обнар.	не обнар.	отсутствие
48	Энтерококки	КОЕ/100с м ³	не обнар.	не обнар	не обнар.	не обнар.	отсутствие
49	Колифаги	БОЕ/100с м ³	не обнар.	не обнар	не обнар.	не обнар.	отсутствие

Примечание: знак "<" означает ниже предела обнаружения методики определения