

**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 | 0,014 | < 0,0001 | 0,001 |
| 29 | Литий | мг/дм ³ | < 0,015 | < 0,015 | < 0,0001 | < 0,015 | 0,03 |
| 30 | Марганец | мг/дм ³ | 0,0010 | 0,0050 | 0,624 | 0,0050 | 0,1 |
| 31 | Медь | мг/дм ³ | 0,018 | 0,010 | < 0,0005 | 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 (Сг6+) | 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