Лабораторія МКП «Бердичівводоканал» з власної ініціативи зробили аналіз якості питної води в деяких криницях по районам міста. Порівняльна таблиця додається:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва показника, що визначається (згідно наукової документації) | Одиницявимірювання | ДСанПіН 2.2.4-171-10 | Кр. №1 | Кр. №2 | Кр. № 3 | Кр. №4 | Кр. №5 | Кр. № 6 |
| Запах при 200С | бал. | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Забарвленість | Град | 35 | **15** | 20 | 15 | 10 | 17 | 20 |
| Каламутність | Мг/дм куб | 3,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 0,5 |
| Амоній | мг/дм3 | 2,6 | 0,64 | 0,1 | **3,65** | 0,51 | 0,83 | 1,1 |
| Водневий показник (рН ) | од.рН | 6,5-8,5 | 7,6 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,2 |
| Загальна жорсткість | Ммоль/дм3 | 10 | 8,8 | 10 | **12** | **11,4** | **10,6** | **10,9** |
| Залізо загальне | мг/дм3 | 1 | 0,1 | 0,2 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,02 |
| Нітрати | мг/дм3 | 50,0 | **130** | 20 | **60** | **195** | 40 | **155** |
| Нітрити | мг/дм3 | 3,3 | 0,06 | 0,006 | 0,4 | 0,013 | 0,004 | 0,032 |
| Хлориди. | мг/дм3 | 350 | 223 | 85 | 94 | 105 | 99 | 74 |

1 - криниця по вул. Гоголя

2 – криниця по вул. Червоній

3 – криниця по вул. Європейській

4 - криниця по вул. Сабурова

5 - криниця по вул. Тургенева

6 - криниця по вул. Черняховського

У більшості криниць вміст нітратів значно ( в 2-3 рази) перевищує допустимий норматив для колодязів. Таку воду споживати забороняється. Пропонуємо всім бажаючим перевірити свої нецентралізовані джерела водоспоживання на вміст та кількість хімічних речовин.

Вартість визначення -- загальної жорсткості, заліза загального, нітратів, хлоридів -- 117,89 грн.

Вартість визначення -- нітритів, амонію, кольоровості, каламутності, лужності -- 150,30 грн.