



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Федоров Ігор
Номер проби: 3836/12590
Місце відбору: село Жаданівка
Дата видачі протоколу: 27.04.2026 р.

| Найменування показника, одиниця виміру | Результат вимірювання | Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН * | Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм |
|---|--------------------------|---|--|
| КАТІОНИ | | | |
| Натрій+Калій, мг/дм ³ | 75 | 200 | 4.0- 40.0 |
| Кальцій, мг/дм ³ | 126,3 | 130 | 25-75 |
| Магній, мг/дм ³ | 28,6 | 80 | 10-50 |
| Залізо загальне, мг/дм ³ | 2,1 | 1 | < 0.2 |
| ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ | | | |
| Хлориди, мг/дм ³ | 53,9 | 350 | <250 |
| Сульфати, мг/дм ³ | 199,2 | 500 | <250 |
| Карбонати, мг/дм ³ | 0,0 | не нормується | - |
| Нітрати, мг/дм ³ | 1,4 | 45 | <5 |
| Фосфати, мг/дм ³ | не виз. | 3.5 | <0.6 |
| Запах, бали | 2 | 2.0 | <2.0 |
| Прозорість, см | 10 | 20.0 | 30.0 > |
| Присмак, бали | 2 | 2.0 | <2.0 |
| рН, од. рН | 6,99 | 6.5-8.5 | 6.5-8.5 |
| Лужність, мг-екв/дм ³ | 7,1 | не нормується | 0.5-6.5 |
| Сухий залишок, мг/дм ³ | 730 | 1000 | 200-500 |
| Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³ | 8,65 | <10 | <3.0 |

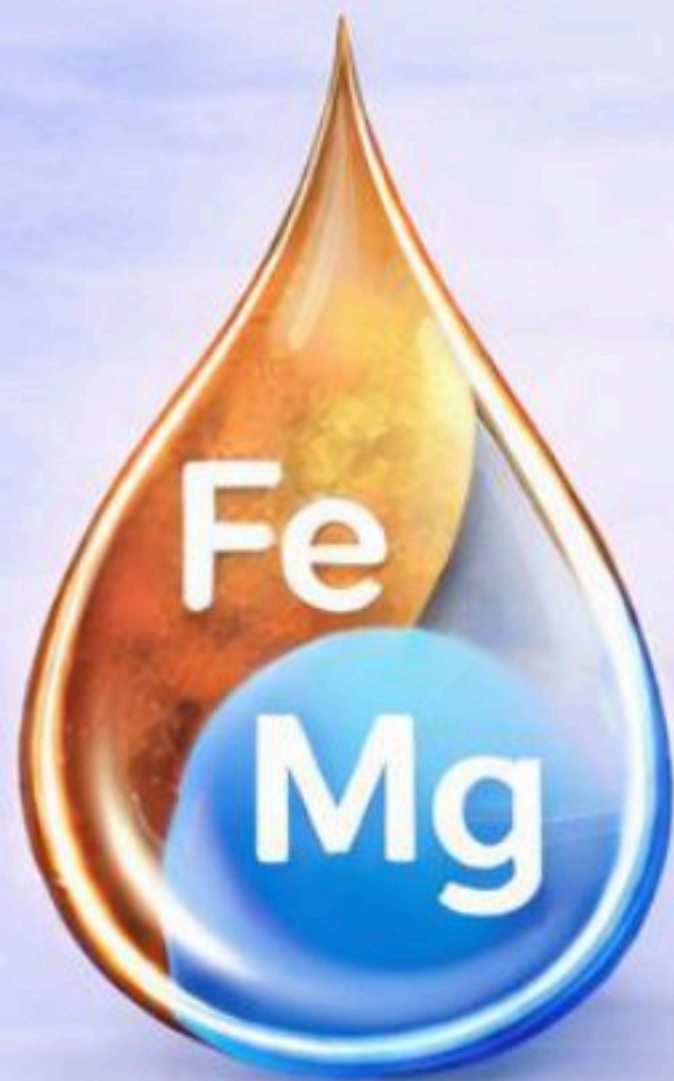
Вода не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" з вмісту заліза і органолептичних характеристик.

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов

Ключові проблеми



Жорсткість та залізо

- Каламутна вода, металевий присмак
- Жовті іржаві плями на сантехніці, раковині, ванні
- Сушить шкіру, псує волосся
- Наліт на сантехніці



Ефективний фільтр комплексної очистки води

- Знижує жорсткість води та запобігає утворенню накипу
- Ефективно видаляє залізо, марганець та амоній з води
- Робить воду м'якою та комфортною для шкіри
- Захищає сантехніку, побутову техніку та трубопровід від відкладень і пошкоджень
- Усуває жовто-бурі плями, металевий присмак і неприємний запах

Характеристики системи КОМ 50

- Продуктивність – до 2 м³/год (4 крани)
- Габарити колонни (В x Д) – 153 x 32 см
- Габарити солевого баку – 33 x 33 x 90 см
- Повністю автоматична робота
- Кількість фільтруючого завантаження - 50 л
- Обслуговування – 1 раз на 12 місяців
- Потребує підключення до каналізації



Вартість фільтру КОМ 50

Автоматика США

Автоматика КИТАЙ



41 160грн



30 240 грн

