



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: Кучук Ольга Михайлівна

Номер проби: 3896/12700

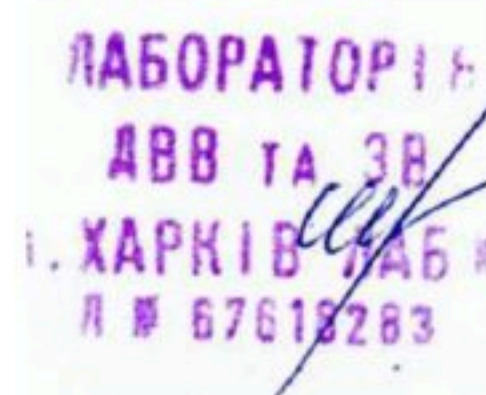
Місце відбору: селище Високий

Дата видачі протоколу: 25.05.2026

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
<b>КАТІОНИ</b>			
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	46	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	88,2	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	40,1	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	3,6	1	< 0.2
<b>АНІОНИ</b>			
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	51,1	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	17,7	500	<250
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	45	<5
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	Не виз.	3.5	<0.6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
Запах, бали	2	2.0	<2.0
Прозорість, см	15	20.0	> 30.0
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
<b>ІНШІ ПОКАЗНИКИ</b>			
pH, од. pH	6,87	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	8,8	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	484	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	1,00	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	7,70	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	790	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	823	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	103,4	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	не нормується

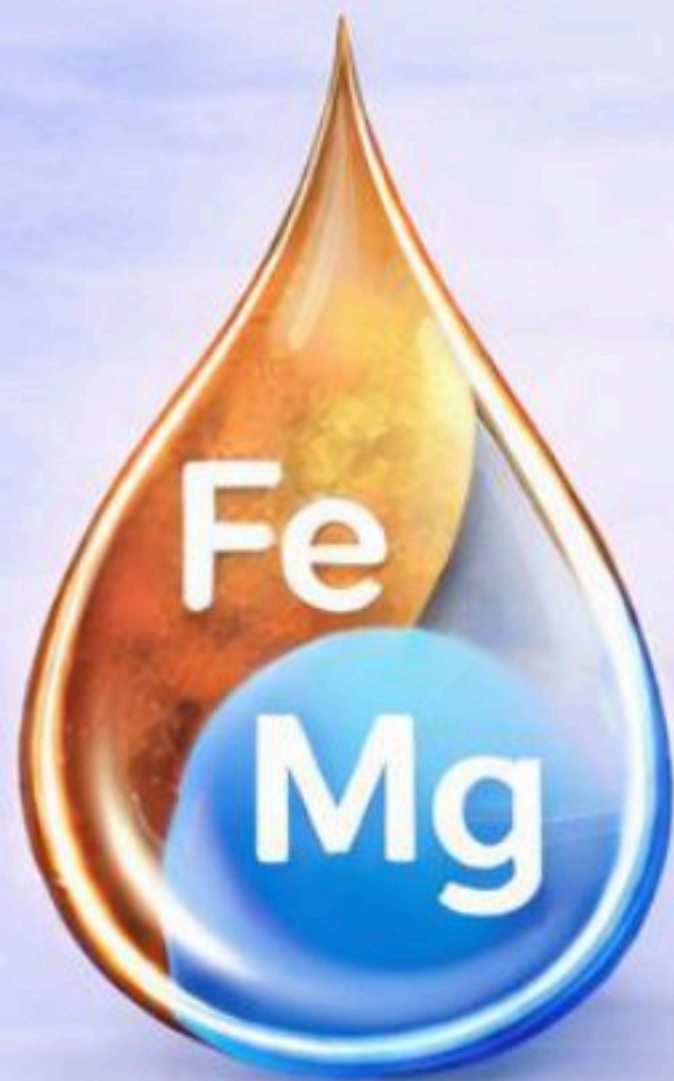
Вода не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" з вмісту заліза і органолептичних характеристик.

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 м<sup>3</sup>/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



41 160грн

Автоматика КИТАЙ



30 240 грн

