



**ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків**

Замовник: Афонін Олександр

Номер проби: 3892/12696

Місце відбору: місто Харків

Дата видачі протоколу: 25.05.2026

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Амоній, мг/дм ³	2,4	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм ³	212	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	242,5	130	25-75
Магній, мг/дм ³	116,7	80	10-50
Залізо двухвалентне, мг/дм ³	0,2	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, мг/дм ³	0,1	0.3	< 0.1
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	326,2	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	529,6	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм ³	494	не нормується	-
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	7,1	45	<5
Нітріти, мг/дм ³	0,00	3.3	<0.5
Фосфати, мг/дм ³	Не виз.	3.5	<0.6
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Запах, бали	3	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	3	2.0	<2.0
ІНШІ ПОКАЗНИКИ			
pH, од. pH	6,84	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	8,1	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм ³	4,56	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм ³	2199	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм ³	6,10	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм ³	8,10	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм ³	15,60	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	21,70	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	1960	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	3738	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм ³	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм ³	27,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	1,99	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	95,7	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм ³	0,0	не нормується	не нормується

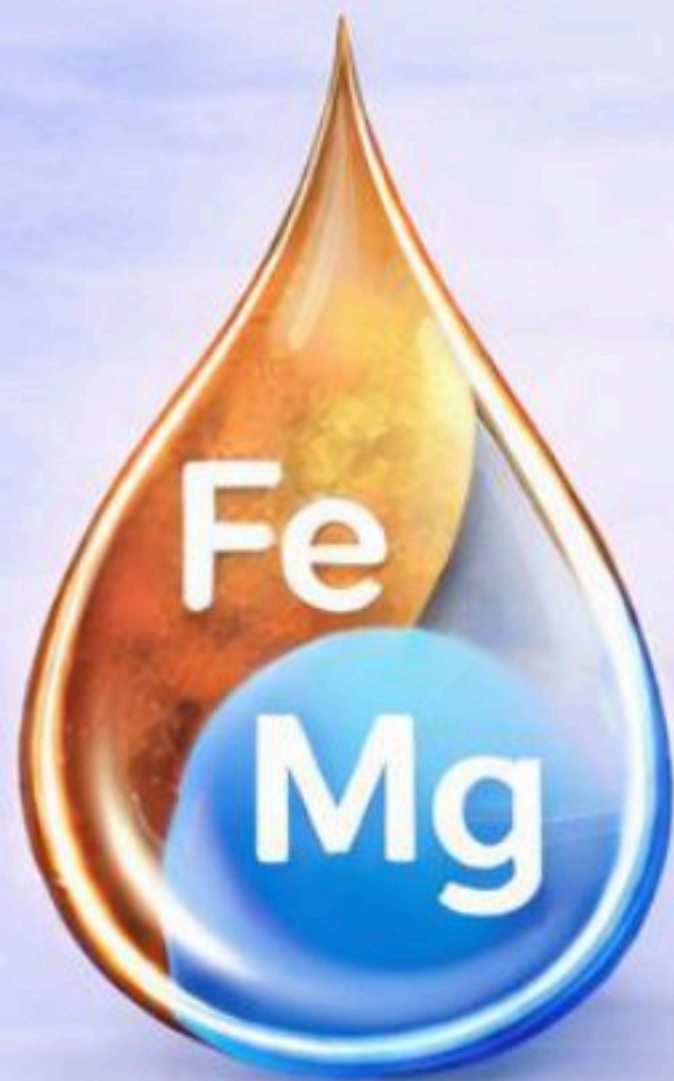
Вода не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" з кількості сухого залишку, значення загальної жорсткості, вмісту сульфатів і органолептичних характеристик.

Зав. лабораторії

Р.Б. Ібрагімов

ЛАБОРАТОРІЯ
ДВВ ТА ЗВ
м. ХАРКІВ
Л № 67618283

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 фільтра КОМ 50

Автоматика США

Автоматика КИТАЙ



41 160грн



30 240 грн

