



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

**Замовник: Миргородська Ольга**  
**Номер проби: 3841/12595**  
**Місце відбору: Зміївський р-н(сестра)**  
**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
<b>КАТІОНИ</b>			
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	24	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	<b>128,3</b>	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	16,4	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	<b>1,7</b>	1	< 0.2
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	29,8	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	151,0	500	<250
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	45	<5
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	не виз.	3.5	<0.6
Запах, бали	2	2.0	<2.0
Прозорість, см	25	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
рН, од. рН	7,02	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм <sup>3</sup>	5	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	<b>529</b>	1000	200-500
Жорсткість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	<b>7,75</b>	<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 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

Автоматика КИТАЙ



41 160 грн



30 240 грн

