



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ

м. Харків

Замовник: Дунаєва Оксана Володимирівна

Номер проби: 3838/12592

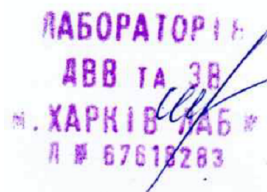
Місце відбору: місто Харків

Дата видачі протоколу: 27.04.2026

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Натрій+Калій, мг/дм ³	83	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	163,3	130	25-75
Магній, мг/дм ³	73,0	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм ³	0,1	1	< 0.2
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	116,3	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	391,3	500	<250
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	2,4	45	<5
Фосфати, мг/дм ³	Не виз.	3.5	<0.6
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Запах, бали	2	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	> 30.0
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
Хімічні показники			
pH, од. pH	6,99	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм ³	7,15	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм ³	1168	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм ³	8,30	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм ³	14,15	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	1290	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	1986	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	61,6	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" зі значення загальної жорсткості.

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов

Ключові проблеми



Жорсткість ВОДИ

- Наліт на сантехніці та побутовій техніці
- Швидко виводить з ладу бойлери, пральні машини та змішувачі
- Сушить шкіру, псує волосся
- Миючі засоби працюють гірше.



Ефективний фільтр пом'якшувач води

- Ефективно знижує жорсткість води
- Захищає техніку від накипу та поломок
- Робить воду м'якою та комфортною для шкіри
- Зменшує витрати миючих засобів до 30-50%

Характеристики системи ION 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 ION 50



31 080 грн

Автоматика США

ВАРТІСТЬ
МОНТАЖУ В
ХАРКОВІ
ОРІЄНТОВНО
12000 ГРН



22 680 грн

Автоматика КИТАЙ

