



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Хаустова Ганна

Номер проби: 3853/12626

Місце відбору: місто Харків(гараж)

Дата видачі протоколу: 04.05.2026

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Натрій+Калій, мг/дм ³	117	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	174,3	130	25-75
Магній, мг/дм ³	28,6	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм ³	0,0	1	< 0.2
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	82,3	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	177,8	500	<250
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	30,6	45	<5
Фосфати, мг/дм ³	Не виз.	3.5	<0.6
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Запах, бали	1	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	> 30.0
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ			
pH, од. рН	6,96	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм ³	9,7	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм ³	980	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм ³	2,95	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм ³	11,05	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	1210	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	1666	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	90,2	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



- Наліт на сантехніці, техніці, поверхнях
- Швидко виводить з ладу бойлери, пральні машини та змішувачі
- Сушить шкіру, псує волосся

Нітрати



- Небезпечні для здоров'я
- Викликають слабкість, головний біль і втому
- Особливо небезпечні для дітей



Ефективний фільтр видалення нітратів та пом'якшення води

- Видаляє нітрати (NO₃) та нітріти (NO₂)
- 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 N50

- Продуктивність – до 1.8 м³/год (3 крани)
- Габарити колони (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
- Автоматична регенерація. Реагент сіль таблетована



Вартість фільтру ION N50

Автоматика США



45 360 грн

ВАРТІСТЬ
МОНТАЖУ В
ХАРКОВІ
ОРІЄНТОВНО
12000 ГРН

Автоматика КИТАЙ



37 800 грн