



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Тесля Віктор

Номер проби: 3910/12737

Місце відбору: селище Безлюдівка №2

Дата видачі протоколу: 09.06.2026 р.

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Натрій+Калій, мг/дм ³	128	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	84,2	130	25-75
Магній, мг/дм ³	11,6	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм ³	2,4	1	< 0.2
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Хлориди, мг/дм ³	21,3	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	288,1	500	<250
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	0,0	45	<5
Фосфати, мг/дм ³	не виз.	3.5	<0.6
Запах, бали	2	2.0	<2.0
Прозорість, см	15	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
рН, од. рН	6,80	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	4,6	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм ³	686	1000	200-500
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	5,15	<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



Залізо

- Металевий присмак, жовто-бура вода
- Іржавий наліт на сантехніці
- Неприємний запах води
- Псує техніку, скорочує її ресурс



Ефективний фільтр без витратних матеріалів

- Видаляє до 8 мг/л заліза з води
- Видаляє сірководень, запах "тухлих яєць"
- Без змінних картриджів і реагентів
- Просте обслуговування
- Екологічно та надійно для всієї родини

Характеристики системи KAT AIR

- Продуктивність – 1.5 м³/год (3 крани)
- Вбудована система аерації води
- Габарити – 156 x 36 см
- Температура від +2°C до +48°C
- Обслуговування – 1 раз на рік
- Перезавантаження фільтруючого матеріалу 1 раз на п'ять років



Вартість фільтру KAT AIR

Автоматика США



56 710 грн

ВАРТІСТЬ
МОНТАЖУ В
ХАРКОВІ
ОРІЄНТОВНО
12000 ГРН

Автоматика КИТАЙ



44 100 грн