



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Яковенко Андрій Миколайович

Номер проби: 3742/12386

Місце відбору: селище Безлюдівка

Дата відбору проби: 17.12.2025 р.

Дата видачі протоколу: 23.12.2025 р.

Результати вимірювань

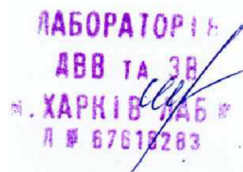
<i>Найменування показника, одиниця виміру</i>	<i>Результат вимірювання</i>	<i>Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *</i>	<i>Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм</i>
КАТІОНИ			
Натрій+Калій, мг/дм ³	22	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	34,1	130	25-75
Магній, мг/дм ³	4,9	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм ³	5,1	1	< 0.2
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Хлориди, мг/дм ³	15,6	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	9,5	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	25	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
рН, од. рН	7,11	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	2,8	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм ³	192	1000	200-500
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	2,10	<10	<3.0

*- нормативи для води наведені відповідно до

Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначені для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), наказ МОЗ України 12. 05. 2010 №400).

Жирним шрифтом в графі «Результат вимірювання» виділені значення перевищують встановлені нормативи ДСанПіН рівні вмісту відповідних речовин або елементів. Похибки вимірювань відповідають ДСанПіН, який регламентує проведення аналізу, можуть бути менше зазначених нормативних значень.

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ м. Харків

Шановний (а): Андрію Миколайовичу! Ми раді, що Вас цікавить якість води, яку Ви споживаєте. Значення води в нашому житті важко переоцінити. Вона не буває абсолютно «чистою», як багато хто думає і завжди містить домішки і розчинені хімічні речовини. Аналізуючи пробу води, ми досліджували найпоширеніші речовини і елементи, що впливають на стан здоров'я і життя людини. Нижче Ви знайдете пояснення за показниками, перевищеним у вашому випадку.

Вода нейтральна, прісна, м'яка, стає каламутною з часом, зі слабим присмаком і слабим запахом. Вода гідрокарбонатна натрово-кальцієва, забруднюючі сполуки азоту майже відсутні.

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.

Залізо.

Вода, що містить залізо, має специфічний неприємний смак і запах. Окислюючись двовалентне залізо стає іржею, яка:

- призводить до ракових захворювань;
- руйнує печінку, погіршує роботу серця, вражає головний мозок;
- може з'явитися подразнення, свербіж, лущення або почервоніння;
- забиває всі тонкоструйні пристрої, нагрівальні прилади, запірну арматуру.

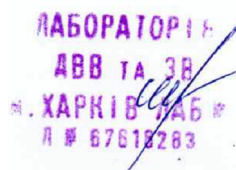
Сподіваємося, що ми змогли принести максимальну користь і відповісти на всі Ваші запитання. Якщо ж залишилися невирішені питання, хотіли детальніше дізнатися про водопідготовки і фільтрах, або просто з'явилось бажання залишити відгук про нашу роботу, то просимо зв'язатися з нами по тел.:

Стаціонарний (057) 738-22-10

Київстар (096) 400-12-89

Водафон (099) 136-36-43

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов