



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Денис

Номер проби: 3620/12155

Місце відбору: селище Вільхівка

Дата відбору проби: 17.09.2025

Дата видачі протоколу: 25.09.2025

Результати вимірювань
(Розгорнутий)

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Амоній, мг/дм ³	0,0	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм ³	91	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	116,2	130	25-75
Магній, мг/дм ³	33,4	80	10-50
Залізо двухвалентне, мг/дм ³	0,0	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, мг/дм ³	0,0	0.3	< 0.1
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	43,3	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	318,1	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм ³	293	не нормується	-
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	4,4	45	<5
Нітри́ти, мг/дм ³	0,02	3.3	<0.5
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	1	2.0	<2.0
ІНДИКАТОРИ			
pH, од. pH	6,88	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	4,8	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм ³	1,75	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм ³	823	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм ³	3,00	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм ³	4,80	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм ³	5,55	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	8,55	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	930	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	1399	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм ³	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм ³	33,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,76	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	55,0	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм ³	38,3	не нормується	не нормується

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ м. Харків

Шановний (а): Денисе! Ми раді, що Вас цікавить якість води, яку Ви п'єте. 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, жорстка, до 35 % жорсткості – усувна, прозора, з дуже слабким присмаком і дуже слабким запахом. Вода гідрокарбонатно-сульфатна змішаного катіонного складу, забруднюючі сполуки азоту присутні в дозволений концентрації.

Вода відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

Цю воду неможливо використати для централізованого водопостачання через значення загальної жорсткості.

Жорсткість.

Обумовлюється загальною кількістю солей кальцію і магнію, розчинених у воді.

Підвищений вміст жорсткості в воді може призвести до:

- порушення мінерального балансу організму, гіпертонії, відкладення солей в суглобах;
- збільшує ризик atopічного дерматиту та / або екземи у дітей;
- сушить шкіру;
- виведення з ладу сантехніки і трубопроводів;
- до значних втрат енергії на нагрівання сприяють утворенню корозії.

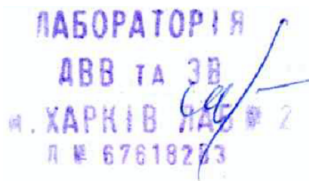
Сподіваємося, що ми змогли принести максимальну користь і відповісти на всі Ваші запитання. Якщо ж залишилися невирішені питання, хотіли детальніше дізнатися про водопідготовки і фільтрах, або просто з'явилося бажання залишити відгук про нашу роботу, то просимо зв'язатися з нами по тел. .:

Стационарний (057) 738-22-10

Київстар (096) 400-12-89

Водафон (099) 136-36-43

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов