



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: Ігор

Номер проби: 3630/12174

Місце відбору: селище Коротич

Дата відбору проби: 22.09.2025

Дата видачі протоколу: 30.09.2025

**Результати вимірювань**  
(Розгорнутий)

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
<b>КАТІОНИ</b>			
Амоній, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	16	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	100,2	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	35,3	80	10-50
Залізо двухвалентне, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	0.3	< 0.1
<b>АНІОНИ</b>			
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	8,5	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	18,9	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм <sup>3</sup>	470	не нормується	-
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	45	<5
Нітріти, мг/дм <sup>3</sup>	0,00	3.3	<0.5
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	Не виз.	3.5	<0.6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
Запах, бали	1	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	1	2.0	<2.0
<b>Фізико-хімічні показники</b>			
pH, од. pH	7,00	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм <sup>3</sup>	7,7	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм <sup>3</sup>	1,92	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	443	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	4,50	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	7,70	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	3,40	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	7,90	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	660	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	753	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм <sup>3</sup>	10,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,06	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	68,2	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	не нормується

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов



## ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ м. Харків

**Шановний (а): Ігорю!** 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 60 % жорсткості – усувна, прозора, з дуже слабим присмаком і дуже слабим запахом. Вода гідрокарбонатна магнієво-кальцієва, забруднюючі сполуки азоту присутні в дозволеній 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.

З мінералізації та загальним іонам – Na, Ca, Mg, HCO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>, Cl – ця вода є аналогом по ДСТУ-878-93 «Води мінеральні питні. Технічні умови» природних столових вод, наведених в таблиці:

Назва води	Область	Назва води	Область
Вербівська	Вінницька	Любомирська	Київська
Вороновицька	Вінницька	Обухівська	Київська
Джерело Бони	Вінницька	Таращанська	Київська
Калинівська	Вінницька	Джерельна	Рівненська
Росяна	Вінницька	Радивидівська	Рівненська
Тульчинська	Вінницька	Іволжанська	Сумська
Шаргородська	Вінницька	Дорофіївська	Тернопільська
Шипіт	Вінницька	Скала-Подільська	Тернопільська
Ямпилівська	Вінницька	Маківчанка	Хмельницька
Яружанка	Вінницька	Олена	Хмельницька
Лугова криниця	Волинська	Татарка	Чернівецька
Замкова Гора	Київська	Новобиківська	Чернігівська

### 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 атопічного дерматиту та / або екземи у дітей;
- до значних втрат енергії на нагрівання сприяють утворенню корозії.
- 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'явилася 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