



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Іванова Світлана

Номер проби: 3754/12414

Місце відбору: місто Зміїв

Дата відбору проби: 14.01.2026

Дата видачі протоколу: 19.01.2026

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	39	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	86,2	130	25-75
Магній, мг/дм ³	34,0	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	25,5	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	55,6	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм ³	409	не нормується	-
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	7,1	45	<5
Нітріти, мг/дм ³	0,00	3.3	<0.5
Фосфати, мг/дм ³	Не виз.	3.5	<0.6
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Запах, бали	2	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	1	2.0	<2.0
Фізико-хімічні показники			
pH, од. pH	7,11	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	6,7	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм ³	2,48	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм ³	490	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм ³	3,80	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм ³	6,70	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм ³	3,30	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	7,10	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	680	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	833	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм ³	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм ³	28,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,18	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	46,2	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм ³	0,0	не нормується	не нормується

Зав. лабораторії

ЛАБОРАТОРІЯ
ДБВ ТА ЗВ
ХАРКІВ ДАБ *
Л № 87618283

Р.Б. Ібрагімов



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ м. Харків

Шановний (а): Світлано! 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 55 % жорсткості – усувна, прозора, з дуже слабким присмаком і слабким 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, HCO₃, SO₄, 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
Калинівська	Вінницька	Радивидівська	Рівненська
Шипіт	Вінницька	Скала-Подільська	Тернопільська
Лугова криниця	Волинська	Горний Тікич	Черкаська
Ржищевська	Київська	Сокирянська	Чернівецька
Балтська	Одеська	Татарка	Чернівецька

Окислюваність.

Окислюваність - це органічне забруднення, яке свідчить про наявність органічних речовин у воді, що є продуктами розкладання об'єктів живої і неживої природи.

Органічні сполуки негативно впливають на печінку, нирки, репродуктивну функцію організму.

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