



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Сірик Дмитро

Номер проби: 3778/12461

Місце відбору: селище Родичі

Дата відбору проби: 19.02.2026

Дата видачі протоколу: 26.02.2026

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	0,2	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм ³	58	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	76,2	130	25-75
Магній, мг/дм ³	27,4	80	10-50
Залізо двухвалентне, мг/дм ³	1,2	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, мг/дм ³	0,6	0.3	< 0.1
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	12,8	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	25,9	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм ³	433	не нормується	-
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	1,2	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	20	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
ІНШІ ПОКАЗНИКИ			
pH, од. pH	6,56	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	7,1	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм ³	3,36	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм ³	438	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм ³	4,90	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм ³	6,05	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм ³	1,15	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	6,05	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	670	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	745	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,02	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм ³	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм ³	32,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,09	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	171,6	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм ³	40,0	не нормується	не нормується

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ м. Харків

Шановний (а): Дмитро! 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, помірно-жорстка, до 80 % жорсткості – усувна, стає каламутною з часом, зі слабим присмаком і слабим запахом. Вода гідрокарбонатна змішаного катіонного складу, забруднюючі сполуки азоту присутні в дозволеній концентрації.

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.

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
Вороновицька	Вінницька	Обухівська	Київська
Джерело Бони	Вінницька	Ржищевська	Київська
Княжна	Вінницька	Кам'янецька	Кіровоградська
Росяна	Вінницька	Конотопська	Сумська
Тарасівчанка	Вінницька	Дорофіївська	Тернопільська
Тульчинська	Вінницька	Березівська	Харківська
Шаргородська	Вінницька	Вільхівчанка	Хмельницька
Ямпилівська	Вінницька	Олена	Хмельницька
Яружанка	Вінницька	Горний Тікич	Черкаська
Лугова криниця	Волинська	Жашківська	Черкаська
Андрушівська джерельна	Житомирська	Христинівська	Черкаська
Малинська ювілейна	Житомирська	Черкаська	Черкаська
Чуднів-Волинська	Житомирська	Сокирянська	Чернівецька
Бориспільська	Київська	Ніка	Чернігівська
Володарська	Київська	Новобиківська	Чернігівська
Замкова Гора	Київська		

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.

Сірководень.

Сірководень - безбарвний газ із запахом тухлих яєць. Сірководень вкрай токсичний. Вміст сірководню у воді навіть в малих концентраціях здатні привести до:

- запаморочення і головного болю, легкої нудоти, отруєнь;
- до коми, судом, набряків легенів;
- ризик різних шкірних захворювань;
- порушення сну, психічним депресій, можливий летальний результат.

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.

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 .:

Стаціонарний (057) 738-22-10

Київстар (096) 400-12-89

Водафон (099) 136-36-43

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов