



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ

м. Харків

Замовник: Доценко Владислав Володимирович

Номер проби: 3685/12264

Місце відбору: Зміївський район

Дата відбору проби: 24.10.2025

Дата видачі протоколу: 30.10.2025

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	0,2	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм ³	17	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	43,1	130	25-75
Магній, мг/дм ³	0,6	80	10-50
Залізо двухвалентне, мг/дм ³	0,0	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, мг/дм ³	0,4	0.3	< 0.1
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	18,4	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	46,1	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм ³	104	не нормується	-
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	0,0	45	<5
Нітриди, мг/дм ³	0,00	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	2	2.0	<2.0
Фізико-хімічні показники			
pH, од. pH	7,15	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	1,7	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм ³	2,44	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм ³	165	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм ³	0,25	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм ³	1,70	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм ³	1,95	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	2,20	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	250	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	281	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,02	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм ³	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм ³	19,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,14	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	11,0	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм ³	8,0	не нормується	не нормується

Зав. лабораторії

ЛАБОРАТОРІЯ
ДВВ ТА ЗВ
М. ХАРКІВ ЛАБ № 2
Л № 67618283

Р.Б. Ібрагімов



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ м. Харків

Шановний (а): Владиславе Володимировичу! 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, м'яка, прозора, зі слабим присмаком і дуже слабим запахом. Вода сульфатно-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".

Цю воду неможливо використати для централізованого водопостачання через вміст заліза.

З мінералізації та загальним іонам – Na, Ca, Mg, HCO₃, SO₄, Cl – ця вода є аналогом по ДСТУ-878-93 «Води мінеральні питні. Технічні умови» природної столової води «Коломийка», яка виробляється в Івано-Франківській області.

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.

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.

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

ЛАБОРАТОРІЯ
ДВВ ТА ЗВ
М. ХАРКІВ ЛАБ № 2
Л № 67618283

Р.Б. Ібрагімов