



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Токарєв Віктор Іванович

Номер проби: 3527/11975

Місце відбору: місто Харків

Дата відбору проби: 23.07.2025 р.

Дата видачі протоколу: 31.07.2025 р.

Результати вимірювань

<i>Найменування показника, одиниця виміру</i>	<i>Результат вимірювання</i>	<i>Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *</i>	<i>Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм</i>
КАТІОНИ			
Натрій+Калій, мг/дм ³	139	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	106,2	130	25-75
Магній, мг/дм ³	45,0	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм ³	0,0	1	< 0.2
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Хлориди, мг/дм ³	39,7	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	396,3	500	<250
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	2,4	45	<5
Фосфати, мг/дм ³	не виз.	3.5	<0.6
Запах, бали	2	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
рН, од. рН	6,82	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	5,4	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм ³	941	1000	200-500
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	9,00	<10	<3.0

*- нормативи для води наведені відповідно до

Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначені для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), наказ МОЗ України 12. 05. 2010 №400).

Жирним шрифтом в графі «Результат вимірювання» виділені значення перевищують встановлені нормативи ДСанПіН рівні вмісту відповідних речовин або елементів. Похибки вимірювань відповідають ДСанПіН, який регламентує проведення аналізу, можуть бути менше зазначених нормативних значень.

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов



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

Шановний (а): Вікторе Івановичу! Ми раді, що Вас цікавить якість води, яку Ви споживаєте. 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 30 % жорсткості – усувна, прозора, зі слабким присмаком і 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".

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 «Холодні ключі», яка виробляється в Кіровоградській області і «Чаусівська» в Миколаївській.

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;
- 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 не вирішені 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