



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: Олександр

Номер проби: 3614/12149

Місце відбору: місто Мерефа

Дата відбору проби: 16.09.2025

Дата видачі протоколу: 22.09.2025

**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>	0,5	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	202	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	16,0	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	3,6	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>	61,0	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	37,4	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм <sup>3</sup>	464	не нормується	-
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	2,4	45	<5
Нітри́ти, 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	2	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
<b>ІНШІ ПОКАЗНИКИ</b>			
pH, од. pH	7,39	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм <sup>3</sup>	7,6	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм <sup>3</sup>	1,68	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	583	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,00	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	1,10	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	1,10	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	1,10	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	810	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	991	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>	23,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,25	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	27,5	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): Олександрє!** 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 слабим запахом. Вода гідрокарбонатна натрова, 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, HCO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>, Cl – ця вода є аналогом по ДСТУ-878-93 «Води мінеральні питні. Технічні умови» природної столової води «Вишневецька», яка виробляється в Тернопільській.

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'явилось 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