



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

**Замовник: Попкова Вікторія**

**Номер проби: 3741/12385**

**Місце відбору: місто Балаклея (2 з підмісом)**

**Дата відбору проби: 17.12.2025**

**Дата видачі протоколу: 22.12.2025**

**Результати вимірювань  
(Розгорнутий)**

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
<b>КАТІОНИ</b>			
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	28	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	34,1	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	14,6	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	1	< 0.2
<b>АНІОНИ</b>			
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	61,0	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	49,8	500	<250
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	45	<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>Фізико-хімічні показники</b>			
pH, од. рН	7,09	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	1,8	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	231	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	2,05	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	2,90	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	300	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	393	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	13,2	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	10,4	не нормується	не нормується

\*- 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): Вікторіє!** 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.

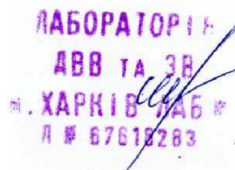
Вода нейтральна, прісна, м'яка, прозора, зі слабим присмаком і слабим запахом. Вода змішаного аніонного і змішаного катіонного складу, забруднюючі сполуки азоту присутні в дозволеній концентрації.

Вода відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

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. .:

Київстар (096) 400-12-89  
Водафон (050) 711-68-70

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов