



# ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ

м. Харків

**Замовник: Конишев Олександр Матвійович**

**Номер проби: 3719/12341**

**Місце відбору: селище Зернове (вул. Березова 14)**

**Дата відбору проби: 28.11.2025**

**Дата видачі протоколу: 05.12.2025**

## Результати вимірювань (Розгорнутий)

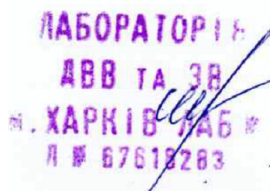
Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
<b>КАТІОНИ</b>			
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	<b>418</b>	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	8,0	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,6</b>	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	1	< 0.2
<b>АНІОНИ</b>			
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	<b>468,0</b>	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	500	<250
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	<b>17,3</b>	45	<5
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	Не виз.	3.5	<0.6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
Запах, бали	1	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	7,37	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	6,55	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	<b>1145</b>	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	0,00	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	0,45	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	1310	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	<b>1947</b>	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	24,2	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	0,0	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): Олександр Матвійовичу!** 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, слабо-солонкувата, м'яка, прозора, зі слабим присмаком і дуже слабим запахом. Вода гідрокарбонатно-хлоридна натрова, забруднюючі сполуки азоту присутні в дозволеній концентрації.

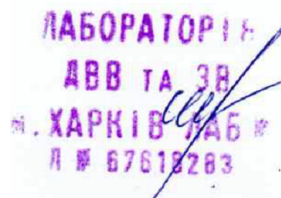
Вода не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" з вмісту хлоридів.

Цю воду неможливо використати для централізованого водопостачання через кількість сухого залишку.

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'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