



# ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ

м. Харків

**Замовник: Луньов Володимир Михайлович**

**Номер проби: 3837/12591**

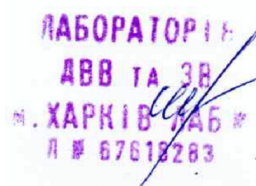
**Місце відбору: місто Харків**

**Дата видачі протоколу: 27.04.2026**

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>	35	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	68,1	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	10,9	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	1	< 0.2
<b>АНІОНИ</b>			
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	24,1	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	55,6	500	<250
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	1,2	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>ХІМІЧЕСЬКІ ПОКАЗНИКИ</b>			
pH, од. рН	7,09	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	3,9	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	312	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	1,30	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	<b>4,30</b>	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	440	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	<b>530</b>	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	28,6	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	17,7	не нормується	не нормується

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

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов