



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: ТОВ «Сіспро»

Номер проби: 3902/12718

Місце відбору: місто Харків

Дата видачі протоколу: 04.06.2026

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>	<b>532</b>	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	<b>2,4</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>	165,9	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	<b>552,2</b>	500	<250
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	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	7,13	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	8,2	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	<b>1546</b>	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	0,20	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм <sup>3</sup>	0,20	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	1780	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	<b>2628</b>	2500	<500
Сірководень, мг/л	<b>0,02</b>	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	51,7	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	не нормується

Вода не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" з кількості сухого залишку і вмісту сульфатів.

Зав. лабораторії

ЛАБОРАТОРІЯ  
ДВВ ТА ЗВ  
М. ХАРКІВ ЛАБ № 2  
Л № 67610283

Р.Б. Ібрагімов