



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: Ключко Вадим

Номер проби: 3897/12701

Місце відбору: селище Велика Данилівка, вул. Віражна

Дата видачі протоколу: 26.05.2026

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>	0,0	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	<b>114</b>	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	<b>194,4</b>	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	<b>166,0</b>	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>	72,3	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	<b>802,4</b>	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм <sup>3</sup>	519	не нормується	-
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	4,1	45	<5
Нітріти, мг/дм <sup>3</sup>	0,20	3.3	<0.5
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>			
рН, од. рН	6,86	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм <sup>3</sup>	8,5	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм <sup>3</sup>	<b>2,20</b>	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	<b>1966</b>	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	7,30	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	8,50	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	<b>16,05</b>	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	<b>23,35</b>	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	1910	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	<b>3342</b>	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>	33,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	<b>1,81</b>	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	94,6	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, значення загальної жорсткості і вмісту сульфатів.

Зав. лабораторії

ЛАБОРАТОРІЯ  
ДВВ ТА ЗВ  
М.ХАРКІВ ЛАБ № 2  
Л № 67618283

Р.Б. Ібрагімов