



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: Труфанова Ірина

Номер проби: 3895/12699

Місце відбору: Харківська область

Дата видачі протоколу: 25.05.2026

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>	24	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	<b>82,2</b>	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	12,8	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>	25,5	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	29,2	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм <sup>3</sup>	305	не нормується	-
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	45	<5
Нітріти, мг/дм <sup>3</sup>	0,00	3.3	<0.5
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. pH	7,11	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм <sup>3</sup>	5	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм <sup>3</sup>	1,04	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	300	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	3,55	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	5,00	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	1,60	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	<b>5,15</b>	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	480	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	<b>510</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>	0,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,13	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	35,2	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	18,1	не нормується	не нормується

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

Зав. лабораторії

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

Р.Б. Ібрагімов