



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: Гур'єв Сергій

Номер проби: 3854/12627

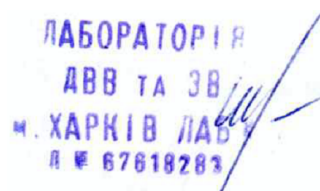
Місце відбору: місто Харків

Дата видачі протоколу: 04.05.2026

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>320</b>	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,6</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>	55,3	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	154,3	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм <sup>3</sup>	497	не нормується	-
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	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	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. pH	7,27	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм <sup>3</sup>	8,15	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм <sup>3</sup>	1,72	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	<b>828</b>	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,05	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,05	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,00	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,05	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	1050	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	<b>1408</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>	10,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,47	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	38,5	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	0,0	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