



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Ольшанський Ян

Номер проби: 3885/12674

Місце відбору: Донецька область, район села Дмитроколине

Дата видачі протоколу: 18.05.2026

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Натрій+Калій, мг/дм ³	605	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	178,4	130	25-75
Магній, мг/дм ³	142,9	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм ³	0,0	1	< 0.2
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	61,0	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	1831,6	500	<250
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	8,2	45	<5
Фосфати, мг/дм ³	Не виз.	3.5	<0.6
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Запах, бали	3	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	> 30.0
Присмак, бали	4	2.0	<2.0
Фізико-хімічні показники			
pH, од. рН	7,19	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/ дм ³	8,3	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм ³	3316	1000	200-500
Жорсткість постійна, мг-екв/ дм ³	15,05	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/ дм ³	20,65	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	3340	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	5637	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	41,8	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм ³	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, вмісту сульфатів і органолептичних характеристик.

Зав. лабораторії

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

Р.Б. Ібрагімов