



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ

м. Харків

Замовник: Книш Олена

Номер проби: 3890/12688

Місце відбору: селище Яреськи

Дата видачі протоколу: 22.05.2026

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Амоній, мг/дм ³	0,0	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм ³	56	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	0,0	130	25-75
Магній, мг/дм ³	2,4	80	10-50
Залізо двухвалентне, мг/дм ³	0,0	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, мг/дм ³	0,0	0.3	< 0.1
АНІОНИ			
Хлориди, мг/дм ³	41,8	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	16,5	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм ³	79	не нормується	-
Карбонати, мг/дм ³	0.0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	0,0	45	<5
Нітріти, мг/дм ³	0,00	3.3	<0.5
Фосфати, мг/дм ³	Не виз.	3.5	<0.6
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Запах, бали	1	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
Фізико-хімічні показники			
pH, од. pH	7,14	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	1,3	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм ³	0,24	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм ³	147	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм ³	0,20	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм ³	0,20	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм ³	0,00	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	0.20	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм ³	200	не нормується	<1000
Електропровідність, мкСм/см	250	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм ³	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм ³	0,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,15	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм ³	8,8	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм ³	7,8	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