ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник:Едуард
Номер проби: 3887/12685
Місце відбору: місто Харків
Дата видачі протоколу:20.05.2026

Найменування показника, одиниця виміру	*Результат вимірювання*	*Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН **	*Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм*
КАТІОНИ			
Амоній, *мг/дм³*	**0,5**	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, *мг/дм³*	**66**	200	4.0- 40.0
Кальцій, *мг/дм³*	**264,5**	130	25-75
Магній, *мг/дм³*	42,6	80	10-50
Залізо двухвалентне, *мг/дм³*	**2,4**	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, *мг/дм³*	**3,6**	0.3	< 0.1
АНІОНИ			
Хлориди, *мг/дм³*	61,0	350	<250
Сульфати, *мг/дм³*	**412,3**	500	<250
Гідрокарбонати, *мг/дм³*	589	не нормується	-
Карбонати, *мг/дм³*	0,0	не нормується	-
Нітрати, *мг/дм³*	2,4	45	<5
Нітріти, *мг/дм³*	0,00	3.3	<0.5
Фосфати, *мг/дм³*	Не виз.	3.5	<0.6
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Запах, *бали*	**3**	2.0	<2.0
Прозорість, *см*	10	20.0	30.0 >
Присмак, *бали*	**2**	2.0	<2.0
pH, *од. pH*	6,82	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, *мг-екв/дм³*	9,65	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, *мг/дм³*	**2,40**	5.0	<2.0
Сухий залишок, *мг/дм³*	**1267**	1000	200-500
Жорсткість усувна, *мг-екв/дм³*	8,75	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, *мг-екв/дм³*	9,65	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, *мг-екв/дм³*	**7,95**	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, *мг-екв/дм³*	**16,70**	<10	<3.0
Мінералізація, *мг/дм³*	1480	не нормується	<1000
Електропровідність, *мкСм/см*	**2154**	2500	<500
Сірководень , *мг/л*	**0,01**	0.03	0.00
Гідросульфід іон, *мг/дм³*	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, *мг/дм³*	33,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	1,00	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), *мг/дм³*	123,2	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес) , *мг/дм³*	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" зі значення загальної жорсткості, вмісту заліза і органолептичних характеристик.

Зав. лабораторії ЛАБОРАТОРІЯ ДВВ ТА ЗВ м. ХАРКІВ ЛАБ № 2 Л № 67618283 **Р.Б. Ібрагімов**