



Лабораторія дослідження властивостей води
та засобів водопідготовки
м. Харків



Хімічний аналіз води № 4518
(скорочений)

1. Місце знаходження джерела селище Данилівка
2. Номер проби б/н свердловина № 2
3. Дата відбору 13.05.14 р
4. Дата аналізу 21.05.14 р

Результати:

1. pH	7,13	8. Окислюваність	1,04 мг/дм ³
2. Запах	1 бал,	9. Сухий залишок	788 мг/дм ³
3. Присмак	3 бал,	10. Жорсткість в ммоль/дм ³	
4. Прозорість	30 см,	а) усувна	0,20
5. Лужність	6,5 ммоль/дм ³	б) карбонатна	0,20
6. CO ₂ (своб.)	41,8 мг/дм ³	в) постійна	0,00
7. CO ₂ (агрес.)	0,0 мг/дм ³	г) загальна	0,20

Катіони	мг/дм ³	мг-екв	відсот	Аніони	мг/дм ³	мг-екв	відсот
NH ₄	0,0	0,00	0,0%	Cl	59,6	1,68	12,7%
Na+K	300	13,06	98,5%	SO ₄	242,4	5,05	38,2%
Ca	0,0	0,00	0,0%	S ²⁻	0,0	0,00	0,0%
Mg	2,4	0,20	1,5%	HCO ₃	397	6,50	49,1%
Fe ²⁺	0,0	0,00	0,0%	CO ₃	0,0	0,00	0,0%
Fe ³⁺	0,0	0,00	0,0%	NO ₂	0,00	0,00	0,0%
				NO ₃	0,0	0,00	0,0%
				PO ₄	не виз	0,00	0,0%
Сума	303	13,26	100,0%	Сума	699	13,23	100,0%

H₄SiO₄⁻ 23,0 мг/дм³
Сума сульфатів и хлоридів (в ГДК) 0,65
Коефіцієнт іригації 4

Мінералізація	1,02	HCO ₃	49	SO ₄	38	Cl	13
		Na	98	Mg	2	Ca	0

Зав. Лабораторії

Р.Б. Ібрагімов