



Лаборатория исследования свойств воды
и способов водоподготовки
г. Харьков



Химический анализ воды № 3753
(сокращенный)

1. Местоположение источника пос. Песочин
2. Номер пробы б/н скважина
3. Дата отбора 2.08.12 г
4. Дата анализа 7.08.12 г

Результаты:

1. pH	7,11	8. Окисляемость	1,44 мг/дм ³
2. Запах	1 бал,	9. Сухой остаток	940 мг/дм ³
3. Вкус	1 бал,	10. Жесткость в ммоль/дм ³	
4. Прозрачность	30 см,	а) устранимая	8,00
5. Щелочность	9,3 ммоль/дм ³	б) карбонатная	9,30
6. CO ₂ (своб.)	61,6 мг/дм ³	в) постоянная	6,80
7. CO ₂ (агрес.)	0,0 мг/дм ³	г) общая	14,80

Катионы	мг/дм ³	мг-экв	процент	Анионы	мг/дм ³	мг-экв	процент
NH ₄	0,0	0,00	0,0%	Cl	80,8	2,28	15,1%
Na+K	45	1,95	11,6%	SO ₄	166,2	3,46	22,9%
Ca	190,4	9,50	56,7%	S ²⁻	0,0	0,00	0,0%
Mg	64,4	5,30	31,6%	HCO ₃	567	9,30	61,6%
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	0,07	0,00	0,0%
				NO ₃	3,1	0,05	0,3%
				PO ₄	не опр	0,00	0,0%
Сумма	300	16,75	100,0%	Сумма	818	15,09	100,0%

H₄SiO₄ 22,0 мг/дм³

Сумма сульфатов и хлоридов (в ПДК)

0,56

Коэффициент ирригации

25

Минерализация	1,14	HCO ₃	62	SO ₄	23	Cl	15
		Ca	57	Mg	32	Na	12

Зав. лабораторией

Р.Б. Ибрагимов

Тел. 8 050 23 76 222