

ПрАТ „Трускавецькурорт”
Випробувальна хіміко-бактеріологічна лабораторія

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВОДИ

Найменування: Свердловина 17-НО

Замовник:

Дата відбору: 25. 02. 2019р.

Дата виконання аналізу: 12. 03. 2019р.

Основні фізико-хімічні властивості води :

Температура, С ⁰	холодна	Колір	безбарвний
Прозорість	прозора	Запах	сірководневий
pH	7,20	Осад	без осаду

Іонний макросклад води

В одному дм³ води міститься :

	мг	мг-екв	мг-екв %
Натрій + Калій	13,1	0,57	6,7
Кальцій	92,2	4,6	53,7
Магній	41,3	3,4	39,6
Амоній	1,45		
Залізо загальне	0,84		
Сума катіонів	146,6	8,57	100
Хлорид	24,8	0,70	8,2
Гідрокарбонат	427,0	7,0	81,7
Сульфат	41,9	0,87	10,1
Нітрит	0,0		
Нітрат	0,0		
Карбонат	0,0		
Сума аніонів	493,7	8,57	100

Недисоційовані молекули :

Сірководень, мг/дм ³	0,136	Вуглекислота розчинена, мг/дм ³	30,8
Кремнійова кислота мг/дм ³			

Мінералізація води, мг/дм ³	640,3	Твердість загальна, мг-екв	8,0
--	-------	----------------------------	-----

Формула хімічного складу води :

HCO₃ 82 SO₄ 10 Cl 8

M_{0,64}

Ca 53 Mg 40 (Na+K) 7

Зав. хім.-бак. лабораторією



В.М. Лабовка