

ПРАТ „Трускавецькурорт”
Випробувальна хіміко-бактеріологічна лабораторія

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВОДИ

Найменування: Свердловина 8-НО

Замовник:

Дата відбору: 25. 02. 2019р.

Дата виконання аналізу: 12. 03. 2019р.

Основні фізико-хімічні властивості води :

Температура, С ⁰	холодна	Колір	безбарвна
Прозорість	прозора	Запах	сірководневий
pH	7,15	Осад	без осаду

Іонний макросклад води

В одному дм³ води міститься :

	мг	мг-екв	мг-екв %
Натрій + Калій	1,4	0,06	0,6
Кальцій	102,2	5,1	54,5
Магній	51,1	4,2	44,9
Амоній	0,32		
Залізо загальне	0,08		
Сума катіонів	154,7	9,36	100
Хлорид	14,2	0,40	4,3
Гідрокарбонат	463,6	7,6	81,2
Сульфат	65,1	1,36	14,5
Нітрит	0,03		
Нітрат	0,0		
Карбонат	0,0		
Сума аніонів	542,9	9,36	100

Недисоційовані молекули :

Сірководень, мг/дм ³	0,136	Вуглекислота розчинена, мг/дм ³	39,6
Кремнійова кислота мг/дм ³			

Мінералізація води, мг/дм ³	697,6	Твердість загальна, мг-екв	9,3
--	-------	----------------------------	-----

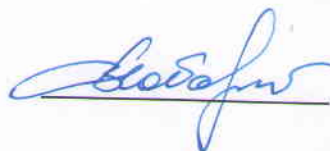
Формула хімічного складу води :

HCO₃ 81 SO₄ 15 Cl 4

М_{0,70}

Ca 55 Mg 44 (Na+K) 1

Зав. хім.-бак. лабораторією



В.М. Лабовка