

ПрАТ „Трускавецькурорт”
Випробувальна хіміко-бактеріологічна лабораторія

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВОДИ

Найменування: Свердловина 21-Н

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	7.14	Осад	без осаду

Іонний макросклад води

В одному дм³ води міститься :

	мг	мг-екв	мг-екв %
Натрій + Калій	17.7	0.77	7.6
Кальцій	108.2	5.4	53.1
Магній	48.6	4.0	39.3
Амоній	1.67		
Залізо загальне	0.34		
Сума катіонів	174.5	10.17	100
Хлорид	35.5	1.00	9.8
Гідрокарбонат	488.0	8.0	78.7
Сульфат	56.3	1.17	11.5
Нітрит	0.0		
Нітрат	0.0		
Карбонат	0.0		
Сума аніонів	579.8	10.17	100

Недисоційовані молекули :

Сірководень, мг/дм ³	0.068	Вуглекислота розчинена, мг/дм ³	35.2
Кремнієва кислота мг/дм ³			

Мінералізація води, мг/дм ³	754.3	Твердість загальна, мг-екв	9.4
--	-------	----------------------------	-----

Формула хімічного складу води :

HCO₃ 78 SO₄ 12 Cl 10

М_{0,75}

Ca 53 Mg 39 (Na+K) 8

Зав. хім.-бак. лабораторією



В.М. Лабовка