ПрАТ „Трускавецькурорт"
Випробувальна хіміко-бактеріологічна лабораторія

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВОДИ

Найменування: Свердловина 5-РГД
Замовник:
Дата відбору: **25. 02. 2019р.**
Дата виконання аналізу: **12. 03. 2019р.**

Основні фізико-хімічні властивості води :

Температура, C^0	холодна	Колір	безбарвна
Прозорість	прозора	Запах	сірководневий
pH	6,31	Осад	без осаду

Іонний макросклад води

В одному дм^3 води міститься :

	мг	мг-екв	мг-екв %
Натрій + Калій	109402,7	4758,71	90,3
Кальцій	280,6	14,0	0,2
Магній	6080,0	500,0	9,5
Амоній			
Залізо загальне	0,22		
Сума катіонів	**115763,3**	**5272,71**	**100**
Хлорид	159570	4500,0	85,3
Гідрокарбонат	427,0	7,0	0,1
Сульфат	36779,2	765,71	14,6
Нітрит			
Нітрат			
Карбонат	0,0		
Сума аніонів	**196776,2**	**5272,71**	**100**

Недисоційовані молекули :

Сірководень, мг/дм^3	**2,312**	**Вуглекислота розчинена, мг/дм^3**	
Кремнійова кислота мг/дм^3			

Мінералізація води, мг/дм^3	**312539,5**	**Твердість загальна, мг-екв**	**514,0**

Формула хімічного складу води : **Cl 85 SO_4 15**

M 313_____

(Na+K) 90 Mg 10 (

Зав. хім.-бак. лабораторією _____ В.М. Лабовка