

**ПрАТ „Трускавецькурорт”**  
**Випробувальна хіміко-бактеріологічна лабораторія**

**ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВОДИ**

**Найменування:** Свердловина 7-А

**Замовник:**

**Дата відбору:** 25. 02. 2019р.

**Дата виконання аналізу:** 11. 03. 2019р.

**Основні фізико-хімічні властивості води :**

|                             |         |       |            |
|-----------------------------|---------|-------|------------|
| Температура, С <sup>0</sup> | холодна | Колір | безбарвна  |
| Прозорість                  | прозора | Запах | без запаху |
| рН                          | 7,49    | Осад  | без осаду  |

**Іонний макросклад води**

*В одному дм<sup>3</sup> води міститься :*

|                      | мг             | мг-екв        | мг-екв %   |
|----------------------|----------------|---------------|------------|
| Натрій + Калій       | 5848,0         | 254,37        | 87,8       |
| Кальцій              | 390,8          | 19,5          | 6,7        |
| Магній               | 194,6          | 16,0          | 5,5        |
| Амоній               | 2,13           |               |            |
| Залізо загальне      | 0,12           |               |            |
| <b>Сума катіонів</b> | <b>6433,4</b>  | <b>289,87</b> | <b>100</b> |
| Хлорид               | 8510,4         | 240,0         | 82,8       |
| Гідрокарбонат        | 335,5          | 5,5           | 1,9        |
| Сульфат              | 2131,1         | 44,37         | 15,3       |
| Нітрит               | 1,50           |               |            |
| Нітрат               | 0,71           |               |            |
| Карбонат             | 0,0            |               |            |
| <b>Сума аніонів</b>  | <b>10977,0</b> | <b>289,87</b> | <b>100</b> |

**Недисоційовані молекули :**

|                                      |       |                                            |      |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------|
| Сірководень, мг/дм <sup>3</sup>      | 0,068 | Вуглекислота розчинена, мг/дм <sup>3</sup> | 26,4 |
| Кремнієва кислота мг/дм <sup>3</sup> |       |                                            |      |

|                                        |         |                            |      |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|------|
| Мінералізація води, мг/дм <sup>3</sup> | 17410,4 | Твердість загальна, мг-екв | 35,5 |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|------|

**Формула хімічного складу води :**

**Cl 83 SO<sub>4</sub> 15 HCO<sub>3</sub> 2**

**М**  
**17.41**

**(Na+K) 87 Ca7 Mg 6 Ca7**

Зав. хім.-бак. лабораторією



В.М. Лабовка