

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

**ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВОДИ**

**Найменування:** Свердловина 43-РГ

**Замовник:**

**Дата відбору:** 25. 02. 2019р.

**Дата виконання аналізу:** 12. 03. 2019р.

**Основні фізико-хімічні властивості води :**

|                             |         |       |            |
|-----------------------------|---------|-------|------------|
| Температура, С <sup>0</sup> | холодна | Колір | жовта      |
| Прозорість                  | мутна   | Запах | без запаху |
| рН                          | 6,55    | Осад  | без осаду  |

**Іонний макросклад води**

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

|                      | мг             | мг-екв        | мг-екв %   |
|----------------------|----------------|---------------|------------|
| Натрій + Калій       | 3250,3         | 1413,8        | 89,2       |
| Кальцій              | 521,0          | 26,0          | 1,6        |
| Магній               | 1775,4         | 146,0         | 9,2        |
| Амоній               |                |               |            |
| Залізо загальне      | 6,82           |               |            |
| <b>Сума катіонів</b> | <b>34799,7</b> | <b>1585,8</b> | <b>100</b> |
| Хлорид               | 53190          | 1500,0        | 94,6       |
| Гідрокарбонат        | 427,0          | 7,0           | 0,4        |
| Сульфат              | 3784,9         | 78,8          | 5,0        |
| Нітрит               |                |               |            |
| Нітрат               |                |               |            |
| Карбонат             | 0,00           |               |            |
| <b>Сума аніонів</b>  | <b>57401,9</b> | <b>1585,8</b> | <b>100</b> |

**Недисоційовані молекули :**

|                                       |       |                                            |  |
|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--|
| Сірководень, мг/дм <sup>3</sup>       | 0,102 | Вуглекислота розчинена, мг/дм <sup>3</sup> |  |
| Кремнійова кислота мг/дм <sup>3</sup> |       |                                            |  |

|                                        |         |                            |       |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|-------|
| Мінералізація води, мг/дм <sup>3</sup> | 92201,6 | Твердість загальна, мг-екв | 172,0 |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|-------|

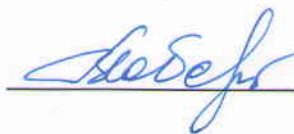
**Формула хімічного складу води :**

**Cl 95 SO<sub>4</sub> 5**

**M 92,20**

**(Na+K) 89 Mg 9 Ca 2**

**Зав. хім.-бак. лабораторією**



**В.М. Лабовка**