

**Виробнича лабораторія  
ПІІ ТзОВ "Аква-Еко"**

Свердловина (джерело)	№9912/38
Номер проби	36
Місцезнаходження	ур.Помірки
Дата відбору	02.11.21р.

**Органолептичні показники**

Запах	без запаху	Смак	без смаку
Прозорість	прозора	Колір	безбарвна

Водневий показник рН    **7,44 од. при  $t = +25^{\circ}\text{C}$**

**Макрокомпонентний склад**

Вміст в $1\text{дм}^3$ води	коэф	мг/дм <sup>3</sup>	мг-екв	%екв
<b>Катіони</b>				
Натрій ( $\text{Na}^+$ )	0,0435	14,16	0,616	6,68
Калій ( $\text{K}^+$ )	0,0256		0,00	
Кальцій ( $\text{Ca}^{++}$ )	0,0499	94,19	4,700	51,01
Магній ( $\text{Mg}^{++}$ )	0,0822	47,42	3,898	42,31
Сума катіонів		155,77	9,214	100,00
<b>Аніони</b>				
Гідрокарбонати ( $\text{HCO}_3^-$ )	0,0164	481,90	7,903	85,77
Хлориди ( $\text{Cl}^-$ )	0,0282	22,72	0,641	6,95
Сульфати ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	0,0208	32,21	0,670	7,27
Сума аніонів		536,83	9,214	100,00
мініралізація, мг/дм <sup>3</sup>		692,60		

Твердість загальна    **8,60 мг-екв.**

Залізо загальне    **0,15 мг/дм<sup>3</sup>**

**Формула хімічного складу води**

$M_{0,69}$	$\text{HCO}_3. 86$	$\text{SO}_4. 7$	$\text{Cl. 7}$
	$\text{Ca. 51}$	$\text{Mg. 42}$	$(\text{Na}+\text{K}) 7$

Заключення про склад води:    **відповідає ДСТУ 878-93**

02.11.21р.

Нач.лабораторії:    **Антоник Г.**

