

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Дата відбору проби         | 19.04.2022 |
| Дата подання в лабораторію | 19.04.2022 |
| Дата початку аналізу       | 19.04.2022 |
| Дата закінчення аналізу    | 27.04.2022 |

### ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДИ

№ проби

Назва водопункту

свердловина 2

Адреса водопункту

ТЗОВ "Приватний водоканал" м.Пустомити

Глибина відбору проби (м)

- м

| Катіони      | Вміст              |        |          | ГДК    |
|--------------|--------------------|--------|----------|--------|
|              | мг/дм <sup>3</sup> | мг-екв | % мг-екв |        |
| Натрій+Калій | 21,90              | 0,95   | 14,09    |        |
| Аміак        | 0,00               |        |          | < 0,50 |
| Кальцій      | 92,18              | 4,60   | 68,04    |        |
| Магній       | 14,58              | 1,20   | 17,75    |        |
| Залізо, II   | 0,00               | 0,00   | 0,00     |        |
| Залізо, III  | 0,15               | 0,01   | 0,12     | <0,20  |
| Марганець    | -                  |        |          | <0,05  |
| Мідь         | -                  |        |          | <1,00  |
| Разом        | 128,81             | 6,76   | 100,00   |        |

#### Інші визначення

Твердість ммоль/дм<sup>3</sup>:

Загальна

Карбонатна

pH

Окислюваність (KMnO<sub>4</sub>) O<sub>2</sub> мг/дм<sup>3</sup>

Загальний органічний вуглець, мг/дм<sup>3</sup>

Сірководень, мг/дм<sup>3</sup>

Сухий залишок, t<sup>0</sup>/мг/дм<sup>3</sup>

Загальна лужність, ммоль/дм<sup>3</sup>

ГДК

|        |         |
|--------|---------|
| 4,60   | <7,0    |
| 4,60   |         |
| 7,0    | 6,5-8,5 |
| -      | <3,0    |
| -      | <5      |
| -      | <5      |
| 354,41 | <1000   |
| 5,10   | <6,5    |

| Аніони        | Вміст              |        |          | ГДК    |
|---------------|--------------------|--------|----------|--------|
|               | мг/дм <sup>3</sup> | мг-екв | % мг-екв |        |
| Хлориди       | 17,73              | 0,50   | 7,40     | <250   |
| Сульфати      | 52,10              | 1,08   | 16,04    | <250   |
| Нітрати       | 4,70               | 0,08   | 1,12     | <50    |
| Нітрити       | 0,00               | 0,00   | 0,00     | <0,5   |
| Карбонати     | 0,00               | 0,00   | 0,00     |        |
| Гідрокарбонат | 311,19             | 5,10   | 75,44    | <396,5 |
| Фтор          | -                  |        |          | <1,5   |
| Йод           | -                  |        |          |        |
| Разом         | 385,71             | 6,76   | 100,00   |        |

#### Фізичні властивості

Каламутність, мг/дм<sup>3</sup>

Кольоровість, ПР

Запах, ПР

Осад

Зміни при стоянні

|           |      |
|-----------|------|
| 0,0       | <1,0 |
| 0,0       | <20  |
| 0,0       | <2,6 |
| відсутній |      |
| відсутній |      |

#### Формула солевого складу води

М 0,51  $\frac{\text{HCO}_3 \text{ 75 SO}_4 \text{ 16 Cl } 7}{\text{Ca 68 Mg 17 (Na+K) 14}}$

Мінералізація, г/дм<sup>3</sup> **0,51**

Вода за ступенем мінералізації відноситься до помірно прісних.

Вода за класифікацією по загальній твердості відноситься до помірно твердих.

Пров.інженер-хімік  
Нач. лабор.



Тригуба Л.Ю  
Мартінова Н.М.