

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 №1

Адреса водопункту

"Приватний Водоканал", м.Пустомити, вул Глинська

Глибина відбору проби (м)

- м

Катіони	Вміст			
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	ГДК
Натрій+Калій	62,27	2,71	43,60	
Аміак	0,00			< 0,50
Кальцій	60,12	3,00	48,29	
Магній	6,08	0,50	8,05	
Залізо, ІІ	0,12	0,00	0,07	
Залізо, ІІІ	0,00	0,00	0,00	<0,20
Марганець	-			<0,05
Мідь	-			<1,00
Разом	128,58	6,21	100,00	

Інші визначення

Твердість ммоль/дм³:

Загальна
Карбонатна
рН

Окислюваність (KMnO₄) O₂ мг/дм³
Загальний органічний вуглець, мг/дм³
Сірководень, мг/дм³
Сухий залишок, t⁰/мг/дм³
Загальна лужність, ммоль/дм³

ГДК	
3,50	<7,0
3,50	
7,4	6,5-8,5
-	<3,0
-	<5
-	<5
341,86	<1000
4,20	<6,5

Аніони	Вміст			
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	ГДК
Хлориди	24,82	0,70	11,27	<250
Сульфати	61,20	1,27	20,51	<250
Нітрати	2,40	0,04	0,62	<50
Нітрити	0,00	0,00	0,00	<0,5
Карбонати	0,00	0,00	0,00	
Гідрокарбонат	256,27	4,20	67,60	<396,5
Фтор	-			<1,5
Йод	-			
Разом	344,69	6,21	100,00	

Фізичні властивості

Каламутність, мг/дм³
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 0,47 $\frac{\text{HCO}_3 \text{ 67 SO}_4 \text{ 20 Cl 11}}{\text{Ca 48 (Na+K) 43 Mg 8}}$

Мінералізація, г/дм³ **0,47**

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.