

Дата відбору проби	12.12.2022
Дата подання в лабораторію	12.12.2022
Дата початку аналізу	12.12.2022
Дата закінчення аналізу	14.12.2022

ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДИ

№ проби
 Назва водопункту свердловина №1
 Адреса водопункту "Приватний Водоканал", м.Пустомити, вул Глинська
 Глибина відбору проби (м) - м

Катіони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
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, II	0,12	0,00	0,07	
Залізо, III	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/дм ³ :		ГДК
Загальна	3,50	<7,0
Карбонатна	3,50	
pH	7,4	6,5-8,5
Окислюваність (KMnO ₄) O ₂ мг/дм ³	-	<3,0
Загальний органічний вуглець, мг/дм ³	-	<5
Сірководень, мг/дм ³	-	<5
Сухий залишок, t ⁰ /мг/дм ³	341,86	<1000
Загальна лужність, ммоль/дм ³	4,20	<6,5

Аніони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
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/дм ³	0,0	<1,0
Кольоровість, ПР	0,0	<20
Запах, ПР	0,0	<2,6
Осад	відсутній	
Зміни при стоянні	відсутній	

Формула солевого складу води

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

Мінералізація, г/дм³ 0,47

Вода за ступенем мінералізації відноситься до помірно прісних.

Вода за класифікацією по загальній твердості відноситься до помірно твердих.



Аналітик

Зав. лабораторією

 Мартинова Н. М