

Дата відбору проби	06.12.2022
Дата подання в лабораторію	06.12.2022
Дата початку аналізу	06.12.2022
Дата закінчення аналізу	11.12.2022

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 ³	мг-екв	% мг-екв	
Натрій+Калій	27,81	1,21	17,24	
Аміак	0,00			< 0,50
Кальцій	90,18	4,50	64,15	
Магній	15,80	1,30	18,53	
Залізо, ІІ	0,00	0,00	0,00	
Залізо, ІІІ	0,10	0,01	0,08	<0,20
Марганець	-			<0,05
Мідь	-			<1,00
Разом	133,89	7,02	100,00	

Інші визначення

Твердість ммоль/дм ³ :		ГДК
Загальна	4,50	<7,0
Карбонатна	4,50	
рН	7,1	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	371,36	<1000
Загальна лужність, ммоль/дм ³	5,20	<6,5

Аніони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Хлориди	21,27	0,60	8,55	<250
Сульфати	54,80	1,14	16,26	<250
Нітрати	4,60	0,07	1,06	<50
Нітрити	0,00	0,00	0,00	<0,5
Карбонати	0,00	0,00	0,00	
Гідрокарбонат	317,29	5,20	74,13	<396,5
Фтор	-			<1,5
Йод	-			
Разом	397,96	7,02	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 0,53	HCO ₃ 74 SO ₄ 16 Cl 8
	Ca 64 Mg 18 (Na+K) 17

Мінералізація, г/дм³ 0,53

Вода за ступенем мінералізації відноситься до помірно прісних.
Вода за класифікацією по загальній твердості відноситься до помірно твердих.

Аналітик



Григуба Л.Ю.

Зав. лабораторією

Мартинюва Н. М