

Дата відбору проби	23.11.2022
Дата подання в лабораторію	23.11.2022
Дата початку аналізу	23.11.2022
Дата закінчення аналізу	25.11.2022

ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДИ

№ проби	1
Назва водопункту	мережа
Адреса водопункту	ТОВ "Приватний водоканал", вул. Глинська, 14 у м.Пустомити
Глибина відбору проби (м)	- м

Катіони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Натрій+Калій	22,78	0,99	12,40	
Аміак	0,00			< 0,50
Кальцій	106,21	5,30	66,32	
Магній	20,66	1,70	21,27	
Залізо, II	0,00	0,00	0,00	
Залізо, III	0,00	0,00	0,00	<0,20
Марганець	-			<0,05
Мідь	-			<1,00
Разом	149,65	7,99	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, г⁰/мг/дм³
Загальна лужність, ммоль/дм³

	ГДК
7,00	<7,0
5,20	
6,6	6,5-8,5
-	<3,0
-	<5
-	<5
431,36	<1000
5,20	<6,5

Аніони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Хлориди	28,36	0,80	10,01	<250
Сульфати	91,37	1,90	23,81	<250
Нітрати	5,50	0,09	1,11	<50
Нітрити	0,00	0,00	0,00	<0,5
Карбонати	0,00	0,00	0,00	
Гідрокарбонат	317,29	5,20	65,07	<396,5
Фтор	-			<1,5
Йод	-			
Разом	442,52	7,99	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 0,59 ————— HCO₃ 65 SO₄ 23 Cl 10
Ca 66 Mg 21 (Na+K) 12

Мінералізація, г/дм³ 0,59

Вода за ступенем мінералізації відноситься до помірно прісних.

Вода за класифікацією по загальній твердості відноситься до твердих.

Згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 данна проба води є придатною для споживання людиною.

Аналітик



Тригуба Л.Ю



Зав. лабораторією



Мартінова Н. М