

Дата відбору проби	10.12.2020
Дата подання в лабораторію	10.12.2020
Дата початку аналізу	10.12.2020
Дата закінчення аналізу	16.12.2020

ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДИ

№ проби
 Назва водопункту
 Адреса водопункту
 Глибина відбору проби (м)

свердловина №1
 ТЗОВ "ГОЛС", м.Пустомити, вул Глинська
 - м

Катіони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Натрій+Калій	57,34	2,49	43,76	
Аміак	0,00			< 0,50
Кальцій	56,11	2,80	49,13	
Магній	4,86	0,40	7,02	
Залізо, ІІ	0,14	0,01	0,09	
Залізо, ІІІ	0,00	0,00	0,00	<0,20
Марганець	-			<0,05
Мідь	-			<1,00
Разом	118,45	5,70	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, г/мг/дм³
 Загальна лужність, ммоль/дм³

ГДК	
3,20	<7,0
3,20	
7,4	6,5-8,5
-	<3,0
-	<5
-	<5
317,97	<1000
4,00	<6,5

Аніони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Хлориди	17,73	0,50	8,77	<250
Сульфати	56,20	1,17	20,53	<250
Нітрати	1,80	0,03	0,51	<50
Нітрити	0,00	0,00	0,00	<0,5
Карбонати	0,00	0,00	0,00	
Гідрокарбонат	244,07	4,00	70,19	<396,5
Фтор	-			<1,5
Йод	-			
Разом	319,79	5,70	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 0,44 $\frac{\text{HCO}_3 \ 70 \ \text{SO}_4 \ 20 \ \text{Cl} \ 8}{\text{Ca} \ 49 \ (\text{Na}+\text{K}) \ 43 \ \text{Mg} \ 7}$

Мінералізація, г/дм³ 0,44

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



Аналітик

Григуба ЛЮ

Зав. лабораторією

Мартінова Н. М