

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 свердловина №2
 Адреса водопункту ТзОВ "ГОЛС", м.Пустомити
 Глибина відбору проби (м) - м

Катіони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Натрій+Калій	21,89	0,95	14,09	
Аміак	0,00			< 0,50
Кальцій	92,18	4,60	68,07	
Магній	14,58	1,20	17,76	
Залізо, ІІ	0,14	0,01	0,07	
Залізо, ІІІ	0,00	0,00	0,00	<0,20
Марганець	-			<0,05
Мідь	-			<1,00
Разом	128,80	6,76	100,00	

Інші визначення

Твердість ммоль/дм ³ :		ГДК
Загальна	5,80	<7,0
Карбонатна	5,10	
рН	6,9	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, г ⁰ /мг/дм ³	354,41	<1000
Загальна лужність, ммоль/дм ³	5,10	<6,5

Аніони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Хлориди	17,73	0,50	7,40	<250
Сульфати	52,10	1,08	16,05	<250
Нітрати	4,50	0,07	1,07	<50
Нітриди	0,00	0,00	0,00	<0,5
Карбонати	0,00	0,00	0,00	
Гідрокарбонат	311,19	5,10	75,47	<396,5
Фтор	-			<1,5
Йод	-			
Разом	385,51	6,76	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 0,51 ————— HCO₃ 75 SO₄ 16 Cl 7
 Ca 68 Mg 17 (Na+K) 14

Мінералізація, г/дм³ 0,51

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

Аналітик 
 Григула Т.Ю.

Зав. лабораторією 

Мартінова Н. М