

Дата відбору проби	25.02.2021
Дата подання в лабораторію	25.02.2021
Дата початку аналізу	25.02.2021
Дата закінчення аналізу	28.02.2021

ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДИ

№ проби 1
 Назва водопункту свердловина
 Адреса водопункту вул. Глинська, 14
 Глибина відбору проби (м) - м

Катіони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Натрій+Калій	30,39	1,32	17,12	
Аміак	0,00			< 0,50
Кальцій	110,21	5,50	71,23	
Магній	10,94	0,90	11,66	
Залізо, ІІ	0,00	0,00	0,00	
Залізо, ІІІ	0,00	0,00	0,00	<0,20
Марганець	-			<0,05
Мідь	-			<1,00
Разом	151,54	7,72	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, t⁰/мг/дм³
 Загальна лужність, ммоль/дм³

ГДК	
6,40	<7,0
5,20	
6,6	6,5-8,5
-	<3,0
-	<5
-	<5
421,36	<1000
5,20	<6,5

Аніони	Вміст			ГДК
	мг/дм ³	мг-екв	% мг-екв	
Хлориди	28,36	0,80	10,36	<250
Сульфати	69,15	1,44	18,64	<250
Нітрати	17,50	0,28	3,66	<50
Нітрити	0,00	0,00	0,00	<0,5
Карбонати	0,00	0,00	0,00	
Гідрокарбонат	317,29	5,20	67,34	<396,5
Фтор	-			<1,5
Йод	-			
Разом	432,30	7,72	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 0,58 — HCO₃ 67 SO₄ 18 Cl 10
 Ca 71 (Na+K) 17 Mg 11

Мінералізація, г/дм³ 0,58

Вода за ступенем мінералізації відноситься до помірно прісних.

Вода за класифікацією по загальній твердості відноситься до твердих.

Аналітик

Л. Ю. Тригуба

Тригуба Л. Ю.



Зав. лабораторією

Н. М. Мартинова

Мартинова Н. М.