

Товариство з обмеженою відповідальністю «Компанія Субос»

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

Україна, 03164, м. Київ, вул. Виборзька, 78, тел.. (044) 207 07 30, (068) 748 69 85
e-mail subos@etalon.com.ua

*Атестат про акредитацію № 201596 зареєстрований у реєстрі 25.05.19 року,
дійсний до 24.05.23року, виданий Національним Агентством з акредитації України,
дата первинної акредитації 25.05.2018року*



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Компанія Субос»
О.І.Крячко

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАНЬ

1.Замовник: Требушний С.І. 2.Об'єкт випробування: вода

3.Акт відбору зразка(ів): проба відібрана та доставлена в лабораторію замовником

4.Місце відбору:

5. Тип вододжерела: вода очищена

6. Дата одержання зразка: 28.04.21, дата проведення випробування: 28.04.21

7. Мета випробувань: на відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10

8. Устаткування, яке було використано при проведенні випробувань

1	Спектрофотометр V-1100D, зав. № VEN 1104107, і/н 225	Свідоцтво про калібрування № K/162/U від 14.05.2020, видане ДП «Житомирстандартметрологія»
2	Спектрофотометр ULAB 108 UV, № HJ 1701002	Свідоцтво про калібрування № K/161/U від 14.05.2020, видане ДП «Житомирстандартметрологія»
3	pH-метр Hanna тип pH 211, зав. №302244	Свідоцтво про калібрування № K/159/U від 14.05.2020, видане ДП «Житомирстандартметрологія»
4	Щафа сушильна лабораторна СНОЛ 24/200, зав. № 145315	Свідоцтво про калібрування № K/112/3 від 14.05.2020, видане ДП «Житомирстандартметрологія»
5	Вага електронна тип EP 214c	Свідоцтво про калібрування № K/156/U від 14.05.2020, видане ДП «Житомирстандартметрологія»
6	Кондуктометр «Ohaus», США тип Starter 3100C, зав. № B932085364	Свідоцтво про калібрування № UA/36/201007/003334, від 06.10.20, ДП «Укрметртестстандарт»,

9.Результати випробувань за фізико-хімічними показниками наведені в таблиці на звороті.

*Примітка: даний протокол відноситься лише до зразків, які пройшли випробування,
і не підлягає тиражуванню без дозволу ВЛ, як в цілому, так і за окремими частинами.*
Ф.7.8.01.00.02

	Назва показника	Одиниці виміру	Санітарно-хімічні показники безпеки і якості (додаток 2, ДСанПіН 2.2.4-171-10)	Фактичні значення показників	Позначення НД на метод випробувань
1	2	3	4	6	7
1	Запах при 20 ⁰ С	бали	≤ 0	0	ГОСТ 3351-74, розділ 2
2	Запах при 60 ⁰ С	бали	≤ 1	0	ГОСТ 3351-74, розділ 2
3	Присмак	бали	≤ 0	0	ГОСТ 3351-74, розділ 3
4	Забарвленість (кольоровість)	градуси	≤ 10	0	ГОСТ 3351-74, розділ 4
5	Каламутність	мг/дм ³	≤ 1,0	<0,1	ДСТУ ISO 7027-2003
6	Водневий показник, рН	одиниці рН	6,5-8,5	7,11	ДСТУ 4077-2001
7	Окисність перманганатна	мгО/дм ³	≤ 2,0	0,4	ГОСТ 23269.12-78
8	Амоній	мг/дм ³	≤ 0,5	<0,05	ГОСТ 4192-82, розділ 3
9	Нітрити	мг/дм ³	≤ 0,5	<0,003	ГОСТ 4192-82, розділ 4
10	Нітрати	мг/дм ³	≤ 10,0	<0,1	ДСТУ ISO 4078-2001
11	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	≤ 7,0	0,02	ДСТУ ISO 6059:2003
12	Хлориди	мг/дм ³	≤ 250,0	1,0	ДСТУ ISO 9297-2007
13	Сульфати	мг/дм ³	≤ 250,0	1,05	ГОСТ 4389-82
14	Кремній	мг/дм ³	≤ 10,0	0,064	МУ 08-47/227
15	Силікати	мг/дм ³	не нормується	0,173	МУ 08-47/227
16	Сухий залишок (загальна мінералізація)	мг/дм ³	≤ 1500,0	9,0	ГОСТ 18164-72
17	Залізо загальне	мг/дм ³	≤ 0,2	<0,05	ГОСТ 4011-72
18	Марганець	мг/дм ³	≤ 0,05	<0,005	ГОСТ 4974-72
19	Лужність	мг/дм ³	≤ 6,5	0,08	ДСТУ ISO 9963-1
20	Кальцій	мг/дм ³	≤ 130,0	0,2	ДСТУ ISO 6058
21	Магній	мг/дм ³	≤ 80,0	0,12	Ю.В.Новиков, п.2
22	Калій і натрій (сумарний вміст)	мг/дм ³	не нормується	2,78	МВ Визначення мінерального складу вод. НУ Львівська політехніка, 2012

Відповідальний виконавець: _____ (Павлюк А.В.)
 Завідуюча фізико-хімічного відділу _____ (Кравець Н.О.)



Примітка: даний протокол відноситься лише до зразків, які пройшли випробування, і не підлягає тиражуванню без дозволу ВЛ, як в цілому, так і за окремими частинами.