

Товариство з обмеженою відповідальністю «Компанія Субос»
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

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

Атестат про акредитацію № 201596
зарєєстрований у реєстрі 26.05.20 року, дійсний до 24.05.23 року,
виданий Національним Агентством з акредитації України



201596
ДСТУ ISO/IEC 17025



Директор Товариства «Компанія Субос»
О.І.Крячко
2021 року

(дата складання протоколу)

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАНЬ

№ 819 від "03" вересня 2021 р.

1. **ЗАМОВНИК:** Понька В.С.
2. **Об'єкт випробування:** вода колодязя
3. **Акт відбору зразка(ів):** № 819-820 від 01.09.2021 р. 10:15 відібрано замовником .
4. **Місце відбору:** м. Васильків, вул. Небесної Сотні
5. **Дата та час одержання зразка:** 01.09.2021 12:40
6. **Дата проведення випробування:** 01.09.2021
7. **Термін проведення випробувань:** 01.09.2021 –03.09.2021
8. **Мета випробувань:** на відповідність НД ДСанПіН2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
9. **Результати випробувань за мікробіологічними показниками :** наведені в таблиці

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.7.8.01.00.01

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Одиниці виміру	Вимоги НД ДСанПіН 2.2.4-171-10	Результати випробувань	Позначення НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10
Загальні колиформи	КУО/ 100см ³	≤ 1	29 КУО	МВ 10.2.1-113-2005.	Не відповідає
E. coli	КУО/ 100см ³	Відсутні	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005.	Відповідає

10. Засоби вимірювальної техніки та устаткування, що використовувались:

Холодильник "Haier" HRF-348AE зав. № BC05V3E0400
Ваги TBE-0,5-0,01, зав. № 4491, свід. про калібрування № 13/4118/21 від 06.05.2021 р
Інкубатор INCUCCELL 111, зав. № В 060652, свід. про калібрування № 13/4120/21 від 06.05.2021 р
Інкубатор INCUCCELL 55, зав. № В 060009, свід. про калібрування № 13/4121/21 від 06.05.2021 р
Односекційна фільтрувальна система з воронкою на 500 мл- Sartorius 16201 зав. № 56030014

11. Думки та тлумачення

Досліджуваний зразок води за визначеним мікробіологічним показником - загальні колиформи не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною».

Виявлення загальних колиформ свідчить про фекальне забруднення.

Відповідальні виконавці:

Інженер мікробіолог  Петренко Т.В.

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 24.05.23 року, виданий Національним Агентством з акредитації України
 Дата первинної акредитації 25.05.2018

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



ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАНЬ № 2369

1.	ЗАМОВНИК	ПОНЬКА ВАДИМ
2.	Об'єкт випробування	вода питна
3.	Відбір проби здійснив	проба відібрана та доставлена в лабораторію замовником
4.	Місце відбору	м. Васильків
5.	Тип вододжерела	криниця
6.	Дата одержання зразка	03.09.2021
7.	Дата проведення випробувань	03.09.2021
8.	Дата видачі протокола	06.09.2021
9.	Мета випробувань	На відповідність ДСанПІН 2.2.4-171-10 Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання населенням

8. Устаткування, яке було використано при проведенні випробувань:

1	Спектрофотометр V-1100D, зав. № VEN 1104107, і/н 225	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4130/21, дата видання 08.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
3	pH-метр Hanna в комплекті з комбінованим електродом, тип pH 211, зав. №302244	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4128/21, дата видання 07.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
3	Щафа сушильна стерилізаційна СНОЛ 24/200, зав. № 145315	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4123/21, дата видання 07.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
4	Кондуктометр «Ohaus», США тип Starter 3100C, зав. № B932085364	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4133/21, дата видання 06.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
5	Секундомір механічний СОПрр-2а-010, зав.	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4134/21, дата видання 07.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52

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

	Назва показника	Одиниці виміру	Нормативні значення показників (ГДК)	Фактичні значення показників	Позначення НД на метод випробувань
1	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	не більше 7,0	11,7	ДСТУ ISO 6059:2003
2	Сухий залишок	мг/дм ³	не більше 1000,0	621,0	ГОСТ 18164-72
3	Лужність загальна	ммоль/дм ³	не більше 6,5	5,95	ДСТУ ISO 9963-1
4	Кальцій	мг/дм ³	не більше 130,0	129,26	ДСТУ ISO 6058
5	Магній	мг/дм ³	не більше 80,0	62,0	Ю.В.Новиков, п.2
6	Водневий показник, рН	одиниці рН	6,5-8,5	7,04	ДСТУ 4077-2001
7	Окисність перманганатна	мгО/дм ³	не більше 5,0	1,64	ГОСТ 23269.12-78
8	Нітрати	мг/дм ³	не більше 50,0	1,98	ДСТУ ISO 4078-2001

Відповідальний виконавець: _____ (Гавлюк 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.