

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: ФОП Требушний С. І. 2.Об'єкт випробування: ТМ «Пей вода»

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

4.Місце відбору, тип водо джерела: вул. Ентузіастів, 17, після очистки

5. Дата одержання зразка: 17.12.2020 6. Дата проведення випробування: 17.12.2020

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 «Укрметрестандарт»,

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.*

	Назва показника	Одиниці виміру	Нормативні значення показників (ГДК)	Фактичні значення показників	Позначення НД на метод випробувань
1	Запах при 20 ⁰ С	бали	не більше 2	0	ГОСТ 3351-74, розділ 2
2	Запах при 60 ⁰ С	бали	не більше 2	0	ГОСТ 3351-74, розділ 2
3	Присмак	бали	не більше 2	0	ГОСТ 3351-74, розділ 3
4	Забарвленість	градуси	не більше 20	0	ГОСТ 3351-74, розділ 4
5	Каламутність	мг/дм ³	не більше 0,58	<0,1	ДСТУ ISO 7027-2003
6	Водневий показник, рН	одиниці рН	6,5-8,5	6,08	ДСТУ 4077-2001
7	Окисність перманганатна	мгО/дм ³	не більше 5,0	0,64	ГОСТ 23269.12-78
8	Амоній	мг/дм ³	не більше 0,5(2,6')	<0,05	ГОСТ 4192-82, розділ 3
9	Нітрити	мг/дм ³	не більше 0,5	0,032	ГОСТ 4192-82, розділ 4
10	Нітрати	мг/дм ³	не більше 50,0	3,8	ДСТУ ISO 4078-2001
11	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	не більше 7,0	0,24	ДСТУ ISO 6059:2003
12	Хлориди	мг/дм ³	не більше 250,0	6,0	ДСТУ ISO 9297-2007
13	Сульфати	мг/дм ³	не більше 250,0	7,42	ГОСТ 4389-82
14	Кремній	мг/дм ³	не більше 10,0	0,33	МУ 08-47/227
15	Сухий залишок	мг/дм ³	не більше 1000,0	40,0	ГОСТ 18164-72
16	Залізо загальне	мг/дм ³	не більше 0,2	<0,05	ГОСТ 4011-72
17	Марганець	мг/дм ³	не більше 0,05	<0,005	ГОСТ 4974-72
18	Лужність загальна	ммоль/дм ³	не більше 6,5	0,3	ДСТУ ISO 9963-1
19	Кальцій	мг/дм ³	не більше 130,0	3,21	ДСТУ ISO 6058
20	Магній	мг/дм ³	не більше 80,0	0,97	Ю.В.Новиков, п.2
21	Калій і натрій (сумарний вміст)	мг/дм ³	не нормується	9,9	РД 5224514-2002

Відповідальний виконавець: А.В. Павлюк (Павлюк А.В.)
 Завідуюча фізико-хімічного відділу Н.О. Кравець (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.
 Ф.7.8.01.00.02

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
заресстрований у реєстрі 26.05.20 року, дійсний до 24.05.23 року,
виданий Національним Агентством з акредитації України



201596
ДСТУ ISO/IEC 17025



ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАНЬ

№ 1185 від "17" грудня 2020 р.

1. **ЗАМОВНИК:** ФОП Требушний С.І. для ТМ «Пей Вода»
2. **Об'єкт випробування:** вода зі свердловини після очистки
3. **Акт відбору зразка(ів):** № 1184-1185 від 17.12.2020 р. 10:50, відібрано замовником.
4. **Місце відбору:** м. Київ, вул. Ентузіастів, 17 Б
5. **Дата та час одержання зразка:** 17.12.2020 р. 11:50
6. **Дата проведення випробування:** 17.12.2020.
7. **Термін проведення випробувань:** 17.12.2020 – 19.12.2020.
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
Загальне мікробне число при 37°C	КУО/см ³	Не більше 50	1	МВ 10.2.1-113-2005.	Відповідає
Загальні коліформи	КУО/100см ³	Відсутні	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005.	Відповідає
E. coli	КУО/100см ³	Відсутні	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005.	Відповідає
Ентерококи	КУО/100см ³	Відсутні	Не виявлено	МВ № 2285-81	Відповідає

10. Засоби вимірювальної техніки та устаткування, що використовувались:

Холодильник "Haier" HRF-348AE зав. № BC05V3E0400
Ваги ТВЕ-0,5-0,01, зав. № 4491, свід. про калібрування № K/158U від 14.05.2020 р
Інкубатор INCUCELL 111, зав. № B 060652, свід. про калібрування № K/110/3 від 14.05.2020 р
Інкубатор INCUCELL 55, зав. № B 060009, свід. про калібрування № K/114/3 від 14.05.2020 р
Мікроскоп "МІКМЕД" -1B2-20 зав. № ХК 1195
Односекційна фільтрувальна система з воронкою на 500 мл- Sartorius 16201 зав. № 56030014

11. Думки та тлумачення

Досліджуваний зразок води за визначеними мікробіологічними показниками відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Відповідальні виконавці:

Інженер мікробіолог  Петренко Т.В.

Завідуюча мікробіологічного відділу  Желтова С.А.

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