

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**

№ 820 від “ 03” вересня 2021 р.

1. **ЗАМОВНИК:** Понька В.С.
2. **Об'єкт випробування:** водопровідна вода
3. **Акт відбору зразка(ів):** № 819-820 від 01.09.2021 р. 11:30, відібрано замовником .
4. **Місце відбору:** м. Київ, вул. Жилянська, 30 А.
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.*

## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Одиниці виміру	Вимоги НД ДСанПіН 2.2.4-171-10	Результати випробувань (невизначеність за потреби)	Позначення НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10
Загальне мікробне число при 37°C	КУО/см <sup>3</sup>	Не більше 50	6	МВ 10.2.1-113-2005.	Відповідає
Загальні коліформи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005.	Відповідає
E. coli	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005.	Відповідає
Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	Не виявлено	МВ № 2285-81	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 INCUCELL 111, зав. № В 060652, свід. про калібрування № 13/4120/21 від 06.05.2021 р

Інкубатор INCUCELL 55, зав. № В 060009, свід. про калібрування № 13/4121/21 від 06.05.2021 р

Мікроскоп "МІКМЕД" -1В2-20 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.

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*



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАНЬ № 2368**

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. Київ, вул. Жилинська, 30А
5.	Тип вододжерела	міський водопровід
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
2	Спектрофотометр ULAV 108 UV, № HJ 1701002	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4129/21, 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
4	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
5	Кондуктометр «Ohaus», США тип Starter 3100С, зав. № B932085364	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4133/21, дата видання 06.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
6	Баня водяна БВ-10, зав. № 1308	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4126/21, дата видання 07.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
7	Вага лабораторна ТВЕ 0,5-0,01, №2987	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4117/21, дата видання 07.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
8	Вага лабораторна електронна Explorer Pro, №1126422234	Свідоцтво про калібрування реєстраційний номер 13/4119/21, дата видання 07.05.2021, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» м. Житомир, вул.Небесної Сотні, 52
9	Секундомір механічний СОПр-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 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.*

1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бали	≤ 2		2	ГОСТ 3351-74, розділ 2
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бали	≤ 2		2	ГОСТ 3351-74, розділ 2
3	Присмак	бали	≤ 2		-	ГОСТ 3351-74, розділ 3
4	Забарвленість (кольоровість)	градуси	≤ 20		6	ГОСТ 3351-74, розділ 4
5	Каламутність	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 1,0		<0,1	ДСТУ ISO 7027- 2003
6	Водневий показник, рН	одиниці рН	6,5-8,5		7,12	ДСТУ 4077-2001
7	Окисність перманганатна	мгО/дм <sup>3</sup>	≤ 5,0		4,6	ГОСТ 23269.12-78
8	Жорсткість загальна	ммоль/дм <sup>3</sup>	≤ 7,0	1,5-7,0	4,6	ДСТУ ISO 6059:2003
9	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 130,0	25-75	74,14	ДСТУ ISO 6058
10	Магній	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 80,0	10-50	10,94	Ю.В.Новиков, п.2
11	Сухий залишок (загальна мініралізація)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 1000,0	200-500	280,0	ГОСТ 18164-72
12	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,2		0,05	ГОСТ 4011-72
13	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,05		<0,005	ГОСТ 4974-72
14	Лужність	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 6,5	0,5-6,6	3,6	ДСТУ ISO 9963-1

Відповідальний виконавець: \_\_\_\_\_ (Ярмолюк М.А.)  
 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.