



Товариство з обмеженою відповідальністю «Компанія Субос»
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
 вул. Олекси Тихого, 78, м. Київ, 03164, Україна,
 тел. (044) 207 07 30, (068) 748 69 85; e-mail labsubos@gmail.com



201596
 Випробування



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Директор ТОВ «Компанія Субос»

Наталя КРАВЕЦЬ

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ ЗРАЗКА ВОДИ
№ С2307/01/25 від 16 вересня 2025 р.
ЗА ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

1. ЗАМОВНИК	ФОП Гільченко Дмитро Олександрович
2. Об'єкт випробування	вода питна після очистки
3. Тип вододжерела	свердловина
4. Місце відбору	пункт розливу води: Київська обл., с. Тарасівка, вул. Шевченка, 8А,
5. Відбір проби здійснив	проба відібрана та доставлена в лабораторію замовником
6. Дата одержання зразка	15.09.2025
7. Дата проведення випробувань	15.09.2025
8. Мета випробувань	на відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"

9. Устаткування, яке було використано при проведенні випробувань, наведено в таблиці 1:

Таблиця 1

№ з/п	Назва та зав. номер устаткування	Відомості про калібрування
1	рН-метр Hanna в комплекті з комбінованим електродом, тип рН 211, зав. № 302244	Свідоцтво про калібрування, реєстраційний номер 14/14/0935/25, дата видання 16.05.2025, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ», майдан Перемоги, 10, м. Житомир
2	Спектрофотометр Ulab 108 UA, зав. № HJ1701002	Свідоцтво про калібрування, реєстраційний номер 14/14/0916/25, дата видання 16.05.2025, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ», майдан Перемоги, 10, м. Житомир
3	Портативний кондуктометр/солемір (ЕС/TDS-метр), ProfiLine Cond 3310, зав. № 19090774	Свідоцтво про калібрування, реєстраційний номер 14/14/0936/25, дата видання 16.05.2025, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ», майдан Перемоги, 10, м. Житомир
4	Електрошафа сушильна лабораторна СНОЛ 24/200 Termolab, зав. № 145315	Свідоцтво про калібрування, реєстраційний номер 14/01/0918/25, дата видання 16.05.2025, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ», майдан Перемоги, 10, м. Житомир
5	Баня водяна БВ-10, зав. № 1308	Свідоцтво про калібрування, реєстраційний номер 14/12/0924/25, дата видання 16.05.2025, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ», майдан Перемоги, 10, м. Житомир
6	Ваги лабораторні електронні Ohaus EP 214C, зав. № 1126422234	Свідоцтво про калібрування, реєстраційний номер 14/14/0913/25, дата видання 16.05.2025, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ», майдан Перемоги, 10, м. Житомир
7	Секундомір механічний СОПР-2а-3-000, зав. № 3738	Свідоцтво про калібрування, реєстраційний номер 14/14/0926/25, дата видання 16.05.2025, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ», майдан Перемоги, 10, м. Житомир

10. Результати випробувань наведені в таблиці 2

Таблиця 2

№ з/п	Назва показника	Одиниці виміру	Нормативні значення (ГДК)	Нормативні фізіологічної повноцінності мінерального складу	Фактичні значення	Розширена невизначеність (k = 2, P = 0,95)	Позначення НД на метод випробувань
1.	Запах при t 20 °С	бали	не більше 2		0		ДСТУ ISO 4121:2010
2.	Забарвленість (кольоровість)	градуси	не більше 20		менше 5		ДСТУ ISO 7887:2003
3.	Каламутність	НОК	не більше 1,0		менше 0,1		ДСТУ ISO 7027:2003
4.	Водневий показник	одиниці рН	6,5 - 8,5		7,54	± 0,02	ДСТУ 4077-2001
5.	Перманганатна окиснюваність	мг/дм³	не нормується		1,41	± 0,282	ДСТУ ISO 8467:2021
6.	Амоній	мг/дм³	не більше 0,5		менше 0,003		ДСТУ ISO 7150-1:2003
7.	Нітрити	мг/дм³	не більше 0,5		менше 0,003		МВВ 4192-2022
8.	Нітрати	мг/дм³	не більше 50		менше 0,1		ДСТУ 4078-2001

№ з/п	Назва показника	Одиниці виміру	Нормативні значення (ГДК)	Нормативи фізіологічної повноцінності мінерального складу	Фактичні значення	Розширена невизначеність (k =2, P = 0,95)	Позначення НД на метод випробувань
9.	Сумарний вміст кальцію та магнію (загальна жорсткість)	ммоль/дм ³	не більше 7,0	1,5 - 7,0	0,95	± 0,095	ДСТУ ISO 6059:2003
10.	Кальцій	мг/дм ³	не нормується	25 - 75	12,2	± 1,22	ДСТУ ISO 6058-2003
11.	Магній	мг/дм ³	не нормується	10 - 50	4,13	± 1,24	ДСТУ ISO 6059-2003
12.	Сірководень та розчинені сульфіді	мг/дм ³	не нормується		не виявлено		НТЦІКВ-MBV 006-93
13.	Загальна мінералізація	мг/дм ³	не нормується		195	± 9,8	МВ-С-23-02
14.	Загальна лужність	ммоль/дм ³	не нормується	0,5 - 6,5	2	± 0,2	ДСТУ ISO 9963-1:2007
15.	Хлориди	мг/дм ³	не більше 250		36,2	± 3,62	ДСТУ ISO 9297:2007
16.	Сульфати	мг/дм ³	не більше 250		2,3	± 0,23	MBV 4389-2022
17.	Калій і натрій (сумарний вміст розрахунково)	мг/дм ³	не нормується		52,9	± 15,9	MBV ЛП 2012:2.4.1
18.	Залізо загальне	мг/дм ³	не більше 0,2		менше 0,05		ДСТУ ISO 6332:2003
19.	Марганець	мг/дм ³	не більше 0,05		менше 0,005		ДСТУ ГОСТ 4974:2019
20.	Лужність часткова (в перерахунку на гідрокарбонати)	мг/дм ³	не нормується		122	± 18,3	ДСТУ ISO 9963-1:2007

Відповідальний виконавець:



Наталія МАЙДАНИЙ