



ЗВІТ

*Результатів проведення інструментально-лабораторних
вимірювань показників складу та властивостей проб води, на
мікробіологічний контроль якості питної води
з свердловини №4 вул. Промислова, 1, с. Гостролуччя
Броварського р-ну (кол. Баришівського р-ну) Київської області
СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
свинокомплексу №11
відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля*

м. Вінниця, 2026 р.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА.....	2
2.	УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ.....	3
3.	НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ.....	4
4.	ПРАВИЛА ВІДБОРУ ПРОБ ВОДИ.....	5
5.	ВИСНОВОК.....	7

Додаток

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Мета: проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей проб води, на мікробіологічний контроль якості питної води з свердловини №4 вул. Промислова, 1, с. Гостролуччя Броварського р-ну (кол. Баршівського р-ну) Київської області СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №11.

Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування головного підприємства (юридичної особи)	СПІЛЬНЕ УКРАЇНСЬКО-ВЕЛИКОБРИТАНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
Коротке найменування головного підприємства	СП ТОВ "Нива Переяславщини"
Юридична адреса	08420, Київська область, Переяслав-Хмельницький район, с. Переяславське, вул. Привокзальна, буд. 2 Тел: + 38 04567 2 81 92, +38 044 585 27 97, E-mail: info@niva-sa.com.ua
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	25564175
Посада, ПІБ керівника головного підприємства, тел.	Директор – Шакель Віталій
Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності)	Код КВЕД 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур (основний); Код КВЕД 01.46 Розведення свиней; Код КВЕД 01.61 Допоміжна діяльність у рослинництві; Код КВЕД 01.62 Допоміжна діяльність у тваринництві; Код КВЕД 03.12 Прісноводне рибальство; Код КВЕД 03.22 Прісноводне рибництво (аквакультура); Код КВЕД 10.11 Виробництво м'яса; Код КВЕД 10.13 Виробництво м'ясних продуктів; Код КВЕД 10.41 Виробництво олії та тваринних жирів; Код КВЕД 10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах;

	Код КВЕД 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин; Код КВЕД 46.32 Оптова торгівля м'ясом і м'ясними продуктами; Код КВЕД 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля; Код КВЕД 47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами; Код КВЕД 47.22 Роздрібна торгівля м'ясом і м'ясними продуктами в спеціалізованих магазинах; Код КВЕД 52.10 Складське господарство; Код КВЕД 70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування; Код КВЕД 41.20 Будівництво житлових і нежитлових
Відповідальна особа за ОНС	Смашна Тетяна Тел. (050) 381-60-49

Вимірювання проведені

Вимірювальною екологічною лабораторією	ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС» Юр. адреса: 21029, Вінницька область м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, буд. 105-Б, коп.3, оф.702 тел.: 0967718041 код ЄДРПОУ 40568833 ІПН:40568833
Свідоцтво про атестацію	№ 0062/2023 від 20.10.2023 р.
Видане	ДП «Вінницястандартметрологія»
Прізвища відповідальних виконавців	Начальник лабораторії – Довбиус І.С.

2. УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ

При виконанні вимірювань дотримуються таких умов:

- температура повітря в приміщенні (20±2) °С;
- атмосферний тиск від 630 мм рт.ст. до 800 мм рт.ст.;
- відносна вологість повітря (за температури 25 °С) не більше 80 %;
- напруга в електричній мережі (220±20) В за частоти струму (50±1) Гц.

3. НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

В даній роботі використовувались наступні законодавчі та нормативні документи:

- Інструкції по експлуатації засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) та випробовувального обладнання (ВО);
- «Державні санітарні норми та правила "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10);
- ДСТУ ГОСТ 27384:2005. Вода. Норми похибок вимірювань показників складу і властивостей;
- МВВ № 081/12-0317-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань водневого показника (рН) електрометричним методом;
- МВВ № 081/12-0644-09 «Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації кальцію та магнію титриметричним методом»;
- МВВ № 081/12-0653-09 «Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації хлоридів титриметричним методом»;
- МВВ № 081/12-0106-03 «Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації амоній-іонів фотоколориметричним методом з реактивом Неслера»;
- МВВ № 081/12-0651-09 «Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації нітрат-іонів фотоколориметричним методом»;
- МВВ № 081/12-0236-09 «Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації нітрит-іонів фотоколориметричним методом»;
- МВВ № 081/12-0177-05 «Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сульфатів титриметричним методом»;

- Інструкція. Спектрофотометр DR-2800;
- Інструкція. Sension 1;
- КНД 211.1.4.039-95. Методика гравіметричного визначення завислих (суспензованих) речовин в природних і стічних водах.

4. ПРАВИЛА ВІДБОРУ ПРОБ ВОДИ

Для повного аналізу об'єм проби води повинен становити 5л, для неповного - 2л. Бутлі повинні бути скляні, чисто вимитими і ополоснуті дистильованою водою.

Місце відбору проби води залежить від характеру джерела та мети дослідження. Якщо треба виявити вплив певного джерела забруднення проточної води, проби беруть вище цього джерела, проти нього і нижче за течією. З колодязів проби беруть двічі: уранці до початку розбору води та ввечері після розбору. З річок, озер, ставів проби дістають з глибини 0,5 - 1 м і на деякій відстані від берега (1 - 2м). При взятті проби води з крана або колодязя з насосом проводять промивку або відкачку протягом 10-15 хв.

Досліджувану воду наливають у бутлі закривають скляними шліфованими пробками або корковими, які попередньо кип'ятять у дистильованій воді.

Проби води і відкритих водойм беруть з наміченої глибини **батометром Виноградова** (рис. 1, 2). Який складається із затискача з чотирма лапками, зв'язаними ланцюжком, регулюючого гвинта (знизу), за допомогою якого лапки щільно затискають посуд, і пристосування (вгорі) для відкривання пробки на потрібній глибині.

При відсутності батометра проби відбирають **бутлем**. До пробки бутля прикріплюють шнур. Ємкість встановлюють у важку оправу або підвішують до неї вантаж. Опустивши його на намічену глибину, тягнуть за шнурок, на якому закріплена пробка, і відкривають бутель.

При відборі проби води складають **супровідний документ**, копію якого відправляють до лабораторії разом з пробкою. У документі вказують: дату взяття проби, (рік, місяць, число, годин); назву вододжерела та місце його розташування; за завданням якого проводиться аналіз води; місце і точку відбору проби, глибину та відстань від берега; з якої частини водопроводу (кран, гідрант, резервуар) взято пробу, товщину шару води; спосіб взяття проби (батометр, бутель); об'єм і число проб; колір, запах і смак води її прозорість каламутність, осад, температуру; стан погоди під час взяття проби і за кілька днів до цього (дощова, суха, мінлива); спосіб консервування; мету дослідження і бажаний об'єм аналізу (хімічний повний, хімічний неповний); хто відбирав пробу, місце роботи, посаду, підпис.

При неможливості дослідити воду у день відбору проби її зберігають у холодильнику. Гранично допустимим строком зберігання: проб у тих умовах вважають для **чистої води - 72 год.**, для **незначно забрудненої - 48** і для **забрудненої - 12 год.** Допускається консервація проб у теплу погоду року, якщо пересилка триває більше доби. У воду, призначену для визначення окислюваності, а також вмісту аміаку і хлоридів, можна додавати 2 мл 25%-ї сірчаної кислоти на 1 л, для визначення інших показників - 2 мл хлороформу на 1 л.

Воду для бактеріологічного дослідження набирають у стерильні склянки місткістю 0,5 л з притертими пробками або ватними стерильними тампонами. При цьому дотримуються правил бактеріологічної техніки. Посуд, призначений для відбору проб води для бактеріологічного дослідження стерилізують у автоклаві протягом 20 хв. при тиску 1.5 атм або у сушильній шафі при температурі 16°C протягом 1 год. Після цього посуд загортають в папір і в ньому доставляють до вододжерела.

При взятті проб води водопровідного крана його стерилізують полум'ям; наливаючи воду, тримають посуд під нахилом, щоб не утворилося пухирців повітря, не торкаючись горлом посуду до крана.

Проби з відкритих водойм беруть з глибини 10 - 15 см від поверхні води, але не менш як 10 - 15 см від " водойми. З прорубів пробу відбирають на глибині 10 - 15 см від нижньої поверхні льоду.

При відборі проби води для бактеріологічного дослідження складають супровідний документ такою самою формою, як і при взятті проби для фізико-хімічного дослідження.

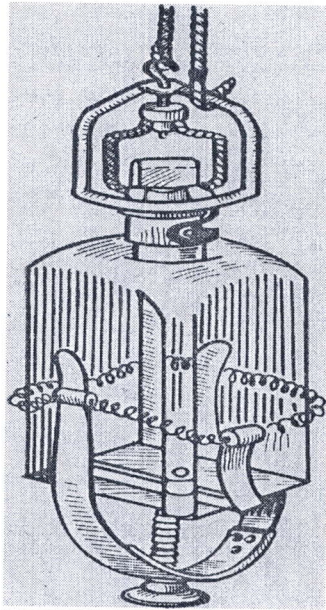


Рис. 1 . Батометр

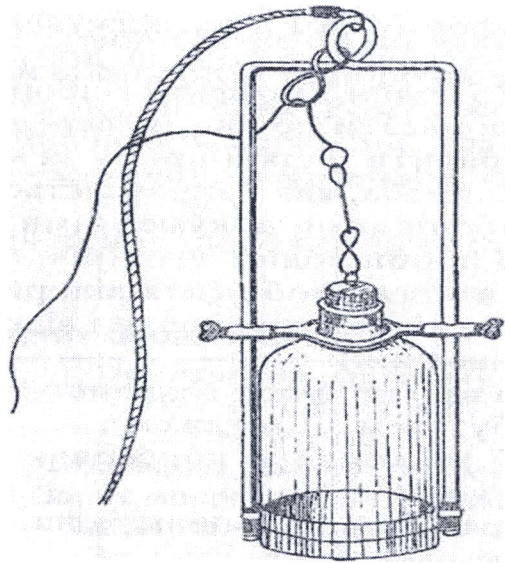


Рис. 2 . Батометр

5. ВИСНОВОК

За результатами проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей проб води, на мікробіологічний контроль якості питної води з свердловини №4 свиногомплексу №11 перевищень нормативних показників затверджених Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до питної води призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10) не виявлено.

Результати вимірювань представлені в додатках, в протоколі проведення вимірювань показників складу та властивостей проб води №08-04/26В від «07» квітня 2026 року. Протокол випробувань №МБА/51/26 від «15» квітня 2026 року на мікробіологічний контроль якості питної води.



21029, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе 105-Б, кор. № 3, офіс 702
тел.: 096 771 80 41

E-mail: dozvilekoplus@ukr.net

ЄДРПОУ 40568833, р/р:
UA083052990000026005036106103 в Вінницька Філія АТКБ "Приватбанк",
МФО 302689

*Свідоцтво про атестацію № 0062/2023 (Доповнення №1) від 17.04.24 р. чинне до 20.10.2026 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та
сертифікації»*

ПРОТОКОЛ № 08-04/26В

вимірювань показників складу та властивостей проб води

від «07» квітня 2026 р.

Замовник, адреса: СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» Свинокомплекс №11
Київська обл., м. Броварський р-н (кол. Барішівський р-н), с. Гостролуччя, вул.
Промислова, 1

Місце відбору: Свердловина №4

Пробу відібрано: Замовником

Відбір проб води проведено відповідно до чинних нормативних документів:

- ДСанПін 2.2.4.171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
- ДСТУ 7525:2014 Вода питна. Вимоги та методи контролювання якості.
- ДСТУ 4808:2007 Джерела централізованого питного водопостачання. Гігієнічні і екологічні вимоги щодо якості води та правила вибирання.

Вимірювання проведені відповідно до методик виконання вимірювань (далі – МВВ, ДСТУ, ГОСТ, КНД) допущених до використання та наведених у «Переліку методик виконання вимірювань (визначень) складів, тимчасово допущених до використання Мінприроди».

Шифри застосованих МВВ за Переліком наводяться в розділі **Результати вимірювань**.

При виконанні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): рН метр, ваги лабораторні електронні РА 214, колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2, шафа сушильна, лабораторний посуд.

Інформація про державну повірку: I квартал 2026 року, IV квартал 2025 року.

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
«ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ»**

Україна, 02068, місто Київ, вул. Ахматової Анни, буд. 7/15, офіс 5. СДРПОУ 45176585

Промислово-екологічна лабораторія ТОВ НВП ЛЦ «ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ»
Свідоцтво №ПЄ-0013/2024 від 29.04.2024 р. про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, видане Криворізькою філією ДП «Дніпропетровський регіональний
державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації»

**ПРОТОКОЛ
мікробіологічного контролю якості питної води
№МБА/51/26 від «15» квітня 2026 р.**

Найменування зразка: Вода питна із свердловини №4.

Місце відбору зразка води (структурний підрозділ, адреса): Свинокомплекс №11, за адресою: Київська обл., Броварський р-н (кол. Баришівський р-н), с. Гостролуччя, вул. Промислова, 1.

Замовник: СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ».

Адреса замовника: Київська обл., Бориспільський р-н (кол. Переяслав-Хмельницький р-н), с. Переяславське, вул. Привокзальна, 2.

Нормативні документи та методи випробування: Методичні вказівки 10.2.1-113-2005 «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води», МВ №2285-8Т.

Дата та час відбору і доставки проб: Відбір – 14.04.2026 р. о 09:30. Доставка – 14.04.2026 р. о 11:55.

Мета дослідження: відповідність мікробіологічних показників вимогам Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до питної води призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10).

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Назва проби, об'єкту, точки відбору	Показники	Допустимі рівні по НД	Фактичне значення	Відмітка про відповідність
Вода питна зі свердловини №4	Загальне мікробне число при $t=37^{\circ}\text{C}$, КУО/см ³	до 100	30	Відповідає
	Бактерії групи кишкових паличок (коліформні бактерії), в 100 см ³	Не допускається	Не виділено	Відповідає
	E.coli, в 100 см ³	Не допускається	Не виділено	Відповідає
	Ентерококи, в 100 см ³	Не допускається	Не виділено	Відповідає
	Патогенні мікроорганізми (в т. ч. сальмонели), в 1 дм ³	Не допускається	Не виділено	Відповідає

Висновок: Відібрана проба питної води за визначеними мікробіологічними показниками відповідає гігієнічним вимогам, що регламентовані ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначені для споживання людиною».

Завідувач лабораторії
ТОВ НВП ЛЦ «Охорона довкілля»



_____ (посада, підпис, прізвище та ініціали)

Олена ВАСІНА

Директор ТОВ НВП ЛЦ «Охорона довкілля»

_____ (посада, підпис, прізвище та ініціали)

Олена ДІАМАНТОПУЛО

Примітки: Зразок відібраний замовником та представлений у неопломбованій тарі. Протокол випробування стосується тільки зразків, які представлені на випробування. Опис зразка здійснено з інформації та супровідних документів наданих замовником.

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

СВІДОЦТВО про атестацію

№ 0062/2023

Видано 20 жовтня 2023 року

Чинно до 20 жовтня 2026 року

на підтвердження технічної компетентності вимірювальної

екологічної лабораторії ТОВ «Дозвіл Еко Плюс»,

сфера продукції, якій виконує вимірювання: підвісні кондиціонери

вул. Хмельницьке шосе, буд. 105-Б, корп. 3, оф. 702, м. Вінниця, 21029,

юридична адреса замовника

при проведенні вимірювань у відповідності до вимог ДСТУ ISO 10012:2005
«Система керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та
вимірювального обладнання».

Галузь, на яку підтверджено технічну компетентність, наведена в додатку
до цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

В.о. генерального директора



Артем ШАЛАГІНОВ

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ
Державне підприємство
«Вінницький науково-виробничий
центр стандартизації, метрології
та сертифікації»
Зареєстровано 20 10 2023 р.
в книзі об'єкту за № 280-06/10/23

УКРАЇНСЬКА СИСТЕМА ДОБРОСУПЛЬНОГО ОДИНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-
ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"
Криворізька філія

50051, Україна, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Тетяни Воронцової, 5

СВІДОЦТВО

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ
ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

№ ПЄ-0013/2024

від 29 квітня 2024 року

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань

Промислово-екологічної лабораторії
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР «ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ»

(ЮРИДИЧНА АДРЕСА: Україна, м. Київ, пр. Академіка Глушківського, буд. 3-15, офіс 5)
(АДРЕСА ЗА МІСЦЕМ ЗНАХОДЖЕННЯ: Україна, м. Київ, вул. Академіка Кукаря, буд. 5, (приміщення №27))

відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво не дійсне.

Свідоцтво чинне протягом трьох років з дати реєстрації.

Директор

Юрій ІВАНОВ

Керівник групи експертів
з оцінки відповідності

Діана АБІДУЛЛІНА

