



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС»
В.В. Кукуруза

2021 р.



ЗВІТ

*результатів радіаційної якості питної води
для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»*

свинокомплексу №10,

*що знаходитьться за межами населеного пункту
Яблунівської селищної ради Барішівського району
Київської області*

м. Вінниця, 2021 р.

3MICT

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

Додаток

ЗВІТ результатів радіаційної якості питної води для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №10,
що знаходиться за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баришівського району Київської
області

Відповідальна особа за ОНС	Смашна Тетяна Тел. (050) 381-60-49
	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'яснimi 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'яснimi 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

Вимірювання проведені

Вимірювання 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
Реєстраційне свідоцтво на розробку документів, що обґрунтують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб’єктів підприємницької діяльності.	Внесено до Переліку установ, організацій та закладів, які здійснюють розробку документів, що обґрунтують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб’єктів підприємницької діяльності. Лист Мінприроди №25/6-14/5205-20 від 16.09.2020 Термін дії: до 16.09.2025 р.

Свідоцтво про атестацію	№0065/20 від 22.10.2020 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) °C;
- атмосферний тиск від 630 мм рт.ст. до 800 мм рт.ст.;
- відносна вологість повітря (за температури 25 °C) 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).

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

розвору. 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 відкачуку 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 батометрапроби 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. Границе 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 atm або у сушильній шафі при температурі 16°C протягом 1 год. Після цього посуд загортують в папір і в ньому доставляють до вододжерела.

При взяті 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.

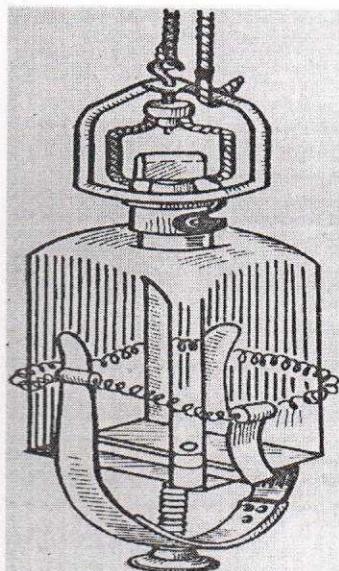


Рис. 1 . Батометр

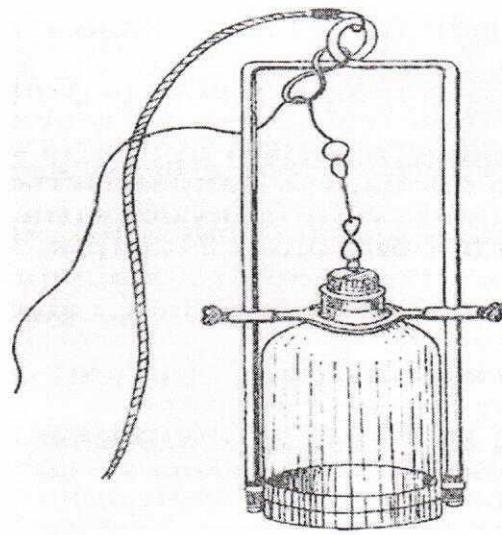


Рис. 2 . Батометр

5. ВИСНОВОК

За результатами проведення інструментально-лабораторних вимірювань радіаційної якості питної води свинокомплексу №10 показники питомої сумарної а- активності та β- активності пінтої води не перевищують нормативних показників затверджених Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до питної води призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10) додаток №3, таблиця №1.

**Результати вимірювань представлені в додатках, в паспорті
радіаційної якості питної води № 24-25/21 від «14» квітня 2021 р.**

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

22500, Вінницька обл., м. Липовець, вул. Вишнева, 26 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИБАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор ТОВ «Довкілля»

В.В. Дишкант

«14» квітня 2021 р.

Ідент. код
39130652

ПАСПОРТ

№ 24-25/21 від «14» квітня 2021 р.

радіаційної якості питної води

(дійсний протягом 3-х років з дня видачі у відповідності до п.4.6. ДСанПіН 2.2.4-171-10)

- Найменування підприємства замовника: СП ТОВ «Нива Переяславщини».
- Адреса замовника: 08420, Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н, с. Переяславське, вул. Привокзальна, б. 2.
- Дата проведення досліджень: 12 квітня 2021 р.
- Методи досліджень: радіометричний з радіохімічною підготовкою лічильного зразка.
- Засоби вимірювань та техніка: альфа-бета радіометр для вимірювання малих активностей УМФ-2000 №398 (св-во № 29-01/0173 від 02.09.2020).
- Додаткові відомості: проби представлені ТОВ «Довкілля».
- Мета дослідження: відповідність радіологічних показників вимогам Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до питної води призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10).

Результати досліджень:

№ реєстр	Місце відбору, № свердловини	Сумарна активність α-випромінюючих радіонуклідів (Бк/дм ³)		Сумарна активність β-випромінюючих радіонуклідів (Бк/дм ³)		Допустима похибка вимірювання %
		Фактично	Норматив	Фактично	Норматив	
024	Вода питна св. №1, Свинокомплекс №10 СП ТОВ «Нива Переяславщини» Київська обл., Баришівський р-н, с. Яблуневе, вул. Промислова, 10	<0,01	0,1	0,438	1,0	15
025	Вода питна св. №2, Свинокомплекс №10 СП ТОВ «Нива Переяславщини» Київська обл., Баришівський р-н, с. Яблуневе, вул. Промислова, 10	<0,01	0,1	0,451	1,0	15

- Особи відповідальні за проведення вимірювань та розрахунків:

Лаборант

С.П. Бугера

Висновок: показники питомої сумарної α-активності та β-активності пінтої води не перевищують нормативних показників затверджених Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до питної води призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10) додаток №3, таблиця №1.

Завідувач лабораторією

В.А. Дерман