Товариство з обмеженою відповідальністю "Всеукраїнська екологічна компанія"
(найменування організації)

м. Житомир, вул. Київське шосе, 131, оф. 513 Телефон: *(0412) 55-05-56*
(місцезнаходження установи)

ПРОТОКОЛ № 29/06/26-1

дослідження повітря населених місць

1. Дата проведення відбору проб повітря: 29.06.26
2. Підриємство, адреса, цех, відділення: *ТОВ "Птахокомплекс "Дніпровський" , Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, с. Західне, вул. Нижня, 1а*
3. Робоче місце, професія, технологічний процес, що виконується: *птахоферма "Нетелі"*

4. Мета відбору проб повітря: *визначення вмісту шкідливих речовин на межі СЗЗ*
5. Вид проби: *максимально разова*
6. Засоби вимірювальної техніки: електро аспіратор ASA-4M, засобі відбору проб
Газоаналізатор багатокомпонентний ДОЗОР -С-М-5

Відомості про повірку: І квартал 2026 року
8. Нормативна документація, у відповідності до якої:

РД 52.04.186-89 ГОСТ 12.1.014-84
(проводиться відбір проб)

РД 52.04.186-89 ГОСТ 12.1.014-84
(проводиться оцінка, результати)

9. Характеристика району проведення дослідження: *Межа розрахункової СЗЗ (карта-схема з контрольними точками додається)*
- з півночі землі с/г призначення
- з півдня землі с/г призначення
- із заходу землі с/г призначення
- зі сходу землі с/г призначення

10. Характеристика поверхні місцевості: *рівний*
11. Джерела забруднення: *техобладнання*
12. Присутні від підприємства:
13. Посада, прізвище, ім`я та по батькові осіб, що проводили відбір проб повітря та їх дослідження:
Фрідріх Анатолій Юрійович - лаборант

14. Результати вимірювань.

Номера точок відбору за ескізом	Місце відбору проби	Метеофактори						Час відбору проб			Назва досліджувальної речовини інгрідієнта	Результати дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД та методики дослідження
		Атмосферний тиск, *мм рт. ст.*	Температура повітря, °С	Відносна вологість повітря, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби, *л/хв.*		Разова		Середньодобова		
					Напрямок	Швидкість м/с						Виявлено	ГДК	Виявлено	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
К.т. 4	1200 м. у західному напрямку на межі СЗЗ	750	22	50	**південно-східний**	2.1	**ясно**	12^{00}	12^{30}	авто	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,12	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
										20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,22	0,5	-	-	
										1	Сірководень	н.ч.м.	0,008	-	-	
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-	
										25	Метан	н.ч.м.	-	-	-	
										0,5	Фенол	н.ч.м.	0,01	-	-	
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-	
										0,2	Вуглеводні граничні	н.ч.м.	-	-	-	
										2	Амізк	0,03	0,2	-	-	
										авто	Оксид вуглецю	0,23	5	-	-	

14. Результати вимірювань

Номера точок відбору за ескізом	Місце відбору проби	Метеофактори						Час відбору проб			Назва досліджувальної речовини інгредієнта	Результати дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД та методики дослідження
		Атмосферний тиск, *мм рт. ст.*	Температура повітря, °С	Відносна вологість повітря, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби, *л/хв.*		Разова		Середньодобова		
					Напрямок	Швидкість м/с						Виявлено	ГДК	Виявлено	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
К.т. 1	1200 м. у північному напрямку на межі СЗЗ	750	24	50	**східний**	2,2	**ясно**	09^{00}	09^{30}	авто	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,12	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
										20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,1	0,5	-	-	
										1	Сірководень	0,003	0,008	-	-	
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-	
										25	Метан	н.ч.м.	-	-	-	
										0,5	Фенол	н.ч.м.	0,01	-	-	
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-	
										0,2	Вуглеводні граничні	н.ч.м.	-	-	-	
										2	Амiак	0,1	0,2	-	-	
										авто	Оксид вуглецю	1,6	5	-	-	
К.т. 2	1200 м. у південному напрямку на межі СЗЗ	750	24	50	**східний**	1,6	ясно	10^{00}	10^{30}	авто	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,1	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
										20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,32	0,5	-	-	
										1	Сірководень	0,003	0,008	-	-	
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-	
										25	Метан	н.ч.м.	-	-	-	
										0,5	Фенол	н.ч.м.	0,01	-	-	
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-	
										0,2	Вуглеводні граничні	н.ч.м.	-	-	-	
										2	Амiак	0,1	0,2	-	-	
										авто	Оксид вуглецю	1,6	5	-	-	

14. Результати вимірювань:

Номера точок відбору за ескізом	Місце відбору проби	Метеофактори						Час відбору проб			Назва досліджувальної речовини інгрідієнта	Результати дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД та методики дослідження
		Атмосферний тиск, *мм рт. ст.*	Температура повітря, °*С*	Відносна вологість повітря, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби, *л/хв.*		Разова		Середньодобова		
					Напрямок	Швидкість м/с						Виявлено	ГДК	Виявлено	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
К.т. 3	1200 м. у східному напрямку на межі СЗЗ	750	26	50	**східний**	1.6	**ясно**	11^{00}	11^{30}	авто	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,06	0,2	-	-	РТ 52.04.186-89
										20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,1	0,5	-	-	
										1	Сірководень	0,004	0,008	-	-	
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-	
										25	Метан	н.ч.м.	-	-	-	
										0,5	Фенол	н.ч.м.	0,01	-	-	
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-	
										0,2	Вуглеводні граничні	н.ч.м.	-	-	-	
										2	Амізк	0,1	0,2	-	-	
										авто	Оксид вуглецю	0,1	5	-	-	

14. Результати вимірювань:

Номера точок відбору за ескізом	Місце відбору проби	Метеофактори						Час відбору проб			Назва досліджувальної речовини інгрідієнта	Результати дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД та методики дослідження
		Атмосферний тиск, *мм рт. ст.*	Температура повітря, °*С*	Відносна вологість повітря, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби, *л/хв.*		Разова		Середньодобова		
					Напрямок	Швидкість м/с						Виявлено	ГДК	Виявлено	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

15. ВИСНОВОК: (відповідальність нормативу, оцінка за гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторіфв виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу): ***За дослідженими показниками відхилень за вмістом хімічних сполук в атмосферному повітрі на межі СЗЗ не виявлено.***

Директор ТОВ "Всеукраїнська екологічна компанія" _____ І. В. Синчанська
(підпис, прізвище та ініціали)

Виконавці, які проводили відбір проб повітря та виконувати дослідження: _____ А. Ю. Фрідріх
(підпис, прізвище та ініціали)

ТОВ «ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ»

03127, Україна, м. Київ вул. Героїв Оборони буд. 9/10 приміщення 31, код 38604128
Свідоцтво про підтвердження компетенції № 032/2023 від 01.09.2023 р.
ДП «Житомирстандартметрологія»

м. Житомир, вул. Київське шосе, 131 *тел. (0412) 55 05 56*

ПРОТОКОЛ № 30/06/26-1

Вимірювання вмісту забруднюючих речовин у стаціонарних джерелах викидів від 30.06.26 р.

Мною лаборантом хімічно-вимірювальної лабораторії ТОВ «Всеукраїнська екологічна компанія» Фрідріхом Анатолієм Юрійовичем
(назва аналітичного підрозділу, посада, прізвище, ім'я, по батькові)

в присутності представника підприємства – нач. відділу ОНС Скринникової Юлії Вікторівни
(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

з метою отримання дозволу на викиди забруднючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами
на виконання дотримання нормативів дозволу на викиди № 1211600000-88 від 07.09.2015 р

Викиду стаціонарних джерел **ТОВ «ПК «Дніпровський»**

Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, с. Західне, вул. Нижня, 1а

Генеральний директор Дубенко Костянтин Іванович +38(050)4525731
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, телефон керівника суб'єкта господарювання)

1. Вимірювання виконані відповідно до вимог:
   1.1.КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір промислових викидів.Інструкція»
2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб

№ п/п	Назва	Зав №	№ свідоцтва про повірку	Дата повірки
1.	Газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД	130951	15/16/0023/26	10.02.2026
2.	Термометр TGL 11998	9.83		10.02.2026
3.	Термометр електронний голчастий WT-1	78		10.02.2026
4.	Термометр скляний ТЛ-2	129	П15/0083/26	10.02.2026
5.	Трубки напірні	439	-	-
6.	Фотоколориметр КФК-2 з УХЛ 4.2	9104949	П15/0084/26	10.02.2026
7.	Комплект засобів для відбору проб	н/б	-	-
8.	Ваги електронні лабораторні AS-220R2	500057	П15/0081/26	10.02.2026
9.	Електроаспіратор ASA-4M	935	15/15/0024/26	10.02.2026
10.	Барометр анероїд БАММ	7897	15/15/0025/26	10.02.2026
11.	Рулетка	б/н	-	10.02.2026
12.	Штангельциркуль ШЦ-І-150	б/н	МХ009/26	10.02.2026
13.	Набір гир Г-2-210	195	П15/0082/26	10.02.2026
14.	Гігрометр психрометричний ВИТ-1	24	-	10.02.2026

Дати відбору проб та вимірю- вання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або А х В перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. Проби	масова концентрація ЗР, $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура tr, °С	швидкість v, м/с	об'ємна витрата q_{v0}, м³/с	вміст кисню O_2, %			мг/м³	ρв у перерахунку на 3 % O_2 мг/м³		концентрація		масова витрата викиду ЗР q_m г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, ** δ,%, (Δ) P = 0,95	
												ρв мг/м³	$\rho_в$ у перерахунку на мг/м³			концентрації ЗР, $\rho_в$	масової витрати, q_m
30.06.2026	Котел АОГВ-100Е	ДВ №5252 D = 0,82	85	1,1	0,58	5	Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N2O]	1	8	9,00	0,00464	-	-	0,0067	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	8	9,00	0,00464		-				
								3	8	9,00	0,00464		-				
							Оксид вуглецю	1	3,00	2,81	0,00174	-	-	0,002	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	3,00	2,81	0,00174		-				
								3	3,00	2,81	0,00174		-				
30.06.2026	Котел RMG90MK.II	ДВ № 5253 D = 0,2	98	1,6	0,05	4,5	Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N2O]	1	110,00	120,00	0,005526	-	-	0,0065	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	121,00	132,00	0,006079		-				
								3	122,00	133,09	0,006129		-				
							Оксид вуглецю	1	15,00	16,36	0,00105	-	-	0,0018	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	15,00	16,36	0,00105		-				
								3	15,00	16,36	0,00105		-				
30.06.2026	Котел АОГВ-40	ДВ № 5254 D = 0,15	94	2,5	0,04	4,6	Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N2O]	1	5,00	5,49	0,000221	-	-	0,0026	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	45,00	49,39	0,001987		-				
								3	42,00	46,10	0,001855		-				
							Оксид вуглецю	1	10,00	10,98	0,000442	-	-	0,0009	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	9,00	9,88	0,000397		-				
								3	9,00	9,88	0,000397		-				
30.06.2026	Котел АОГВ-40	ДВ № 5255 D = 0,15	92	2,55	0,045	4	Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N2O]	1	42,00	44,47	0,001892	-	-	0,0026	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	40,00	42,35	0,001802		-				
								3	40,00	42,35	0,001802		-				
							Оксид вуглецю	1	12,00	12,71	0,00054	-	-	0,0009	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	12,00	12,71	0,00054		-				
								3	10,00	10,59	0,00045		-				
30.06.2026	Котел АОГВ-100Е	ДВ № 5259 D = 0,28	80	0,86	0,053	4	Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N2O]	1	108,00	114,35	0,005724	-	-	0,0067	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	106,00	112,24	0,005618		-				
								3	102,00	108,00	0,005406		-				
							Оксид вуглецю	1	18,00	19,06	0,000954	-	-	0,002	ОКСИ 5М - 5НД	Δ = ±10,0 млн$^{-1}$	-
								2	19,00	20,12	0,001007		-				
								3	19,00	20,12	0,001007		-				

** δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P = 0,95.

Примітка.

Представник підприємства

Виконавці

Директор ТОВ "Всеукраїнська екологічна компанія"

Фрідріх А.Ю.
(підпис, прізвище та ініціали)

І.В. Синчанська
(підпис, прізвище та ініціали)

UKRAINE

Limited Liability Company

"Poultry Complex "Dniprovskiy"

Legal address: 15 Central Street, Pershotravneve village, Nikopol district, Dnipropetrovsk region, Ukraine, 53264
IN 36020648

Tel. +38 (050) 452 57 31 , e-mail: office@zao-pkd.com.ua

УКРАЇНА
Товариство з обмеженою відповідальністю
«Птахокомплекс «Дніпровський»

Юридична адреса: 53264,Україна, Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, с.Першотравневе, вул.Центральна,15
код ЄДРПОУ 36020648

тел. +38 (050) 452 57 31 , e-mail: office@zao-pkd.com.ua

АКТ ВІДБОРУ ПРОБ ВОДИ

№_____ від 25.05 *202*6 *р.* *Реєстраційний №*25/05/26-1

Нами, представниками ТОВ «ПК «Дніпровський»

- Керуючий ПФ „Нетелі" Соколов О.В.
(ПІБ)
- Начальник ВОПС Сухинських О.В.
(ПІБ)

в присутності уповноваженого представника

(посада, ПІБ)

з метою: здійснення контролю (моніторингу) за якістю вод

виконано відбір проб:

ПФ „Нетелі"
с. Західне, вул. Нижня 1а
(назва підрозділу підприємства, адреса)

Свердловина №1
(місце відбору проб)

час відбору проб 9-40 год

- *стічних вод -*
- *зворотніх вод -*
- *поверхневих вод -*

- ***спосіб відбору проб: ручний відбір (нержавіючий пробовідбірник V= 0,5дм³)***
- ***вид, тип проби: контрольна (разова), на місці***

1. ***Нормативні документи (НД), відповідно до вимог яких виконано***

Відбір проб:
- *КНД 211.1.0.009 – 94 Відбір проб для визначення складу і властивостей стічних та технологічних вод.*
- *ДСТУ ISO 5667-10-2001 Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод;*

Зберігання проб:
- *ДСТУ ISO 5667-3-2001 Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами.*
- *Методики виконання вимірювань, КНД*

2. ***Допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб:***
- *пробовідбірник ручний, повірці не підлягає;*
- *транспортування проб здійснюється в сумці-холодильник*

3. ***Особливі умови відбору проб:***
- *стічні (зворотні) води відсутні* Вода від сутки
- *ламінарна течія, малий об'єм води*

ПАСПОРТ ПРОБ ВОДИ

№ п/п	дата, час відбору	місце відбору	№ посуду та його тип (скло, п/ет)	об'єм проби, $дм^3$	перелік показників, що підлягають контролю	вид проби (контрольна, разова)	показники складу та властивостей проби, визначені на місці				максимальний час зберігання проби до виконання аналізу	примітка
							t, °C	pH, од.	O_2, $мг/дм^3$	візуальні, органолептичні		
1	25.05 2026 9-40 год	СЕЛ №1 ПА Небелі с. Заліпне вул. Нижня 1а	1, п/ет	3,500	сухий залишок	разова	-	-	-	-	24 години	-
2				0,300	азот амонійний		-	-	-	-	у день відбору (6 год.)	-
3				0,200	нітрити		-	-	-	-	у день відбору	-
4				0,100	нітрати		-	-	-	-	у день відбору	-
5				0,100	сульфати		-	-	-	-	у день відбору	-
6				0,250	залізо загальне		-	-	-	-	у день відбору	-
7				0,100	мідь		-	-	-	-	у день відбору	-
8				0,150	нікель		-	-	-	-	у день відбору	-
9				0,500	цинк		-	-	-	-	у день відбору	-
10				0,100	алюміній		-	-	-	-	у день відбору	-
11				0,200	кольоровість		-	-	-	-	у день відбору	відбір за необхідністю
12			10,п/ет	2,000	хром		-	-	-	-	у день відбору	-
13			6, п/ет	2,000	завислі речовини		-	-	-	-	24 години	-
14			2, скло	0,500	ХСК		-	-	-	-	24 години	-
15			3, скло	0,500	БПК		-	-	-	-	24 години	-
16			4, скло	1,000	н/продукти		-	-	-	-	у день відбору	-
17			5, скло	1,000	СПАР		-	-	-	-	у день відбору	-
18			7, скло	0,300	хлориди		-	-	-	-	1 місяць	-
19				0,200	фосфати		-	-	-	-	у день відбору	-
20			8, скло	1,000	жири та масла		-	-	-	-	24 години	-
21			8, скло	1,000			-	-	-	-		-
22			9, скло	0,250	pH		-	-	-	-	24 години	-
23			кисневі склянки	0,100-0,250	р/кисень	наповнення у склянки	-	-	-	-	-	відбір за необхідністю

4. Метеорологічні спостереження відбору (опади. температура н.п.с.) _____

5. Додаткові відомості стосовно умов відбору та відібраних проб Вода Вдсутні

6. До акту додається _____

(карта схема розміщення точок відбору, тощо)

Виконавці: Керуючий ПА _____ (ПІБ, підпис)

_____ (ПІБ, підпис)

Нач. Вовк _____ (ПІБ, підпис)

Уповноважений представник: _____ (ПІБ, підпис)

_____ (ПІБ, підпис)

UKRAINE

Limited Liability Company

"Poultry Complex "Dniprovskiy"

Legal address: 15 Central Street, Pershotravneve village, Nikopol district, Dnipropetrovsk region, Ukraine, 53264
IN 36020648

Tel. +38 (050) 452 57 31 , e-mail: office@zao-pkd.com.ua

УКРАЇНА
Товариство з обмеженою відповідальністю
«Птахокомплекс «Дніпровський»

Юридична адреса: 53264,Україна, Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, с.Першотравневе, вул.Центральна,15
код ЄДРПОУ 36020648

тел. +38 (050) 452 57 31 , e-mail: office@zao-pkd.com.ua

АКТ ВІДБОРУ ПРОБ ВОДИ

№ _____ *від* 25.05 *202*6 *р.* *Реєстраційний №* 25/05/26-2

Нами, представниками ТОВ «ПК «Дніпровський»

- Керуючий ПФ "Нетелі" Соколов О.Б.
(ПІБ)
- Начальник ВОМС Скрипниченко О.В.
(ПІБ)

в присутності уповноваженого представника

_____
(посада, ПІБ)

з метою: *здійснення контролю (моніторингу) за якістю вод*

виконано відбір проб:

ПФ "Нетелі"
с. Зарічне, вул. Нижня, 1с
(назва підрозділу підприємства, адреса)

Сховище свердловина №2
(місце відбору проб)

час відбору проб 10.05 10 год.

- *стічних вод* - _____
- *зворотніх вод* - _____
- *поверхневих вод* - _____

- ***спосіб відбору проб: ручний відбір (нержавіючий пробовідбірник V= 0,5дм³)***
- ***вид, тип проби: контрольна (разова), на місці***

1. ***Нормативні документи (НД), відповідно до вимог яких виконано***

Відбір проб:
- *КНД 211.1.0.009 – 94 Відбір проб для визначення складу і властивостей стічних та технологічних вод.*
- *ДСТУ ISO 5667-10-2001 Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод;*

Зберігання проб:
- *ДСТУ ISO 5667-3-2001 Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами.*
- *Методики виконання вимірювань, КНД*

2. ***Допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб:***
- *пробовідбірник ручний, повірці не підлягає;*
- *транспортування проб здійснюється в сумці-холодильник*

3. ***Особливі умови відбору проб:***
- *стічні (зворотні) води відсутні* Вода відсутня
- *ламінарна течія, малий об'єм води* _____

ПАСПОРТ ПРОБ ВОДИ

№ п/п	дата, час відбору	місце відбору	№ посуду та його тип (скло, п/ет)	об'єм проби, $дм^3$	перелік показників, що підлягають контролю	вид проби (контрольна, разова)	показники складу та властивостей проби, визначені на місці				максимальний час зберігання проби до виконання аналізу	примітка
							t, °C	pH, од.	O_2, $мг/дм^3$	візуальні, органолептичні		
1	25.05 2026 10.05 пт	ССН2 пр Кетей с. Заборя вул. Нижня 1а	1, п/ет	3,500	сухий залишок	разова	-	-	-	-	24 години	-
2				0,300	азот амонійний		-	-	-	-	у день відбору (6 год.)	-
3				0,200	нітрити		-	-	-	-	у день відбору	-
4				0,100	нітрати		-	-	-	-	у день відбору	-
5				0,100	сульфати		-	-	-	-	у день відбору	-
6				0,250	залізо загальне		-	-	-	-	у день відбору	-
7				0,100	мідь		-	-	-	-	у день відбору	-
8				0,150	нікель		-	-	-	-	у день відбору	-
9				0,500	цинк		-	-	-	-	у день відбору	-
10				0,100	алюміній		-	-	-	-	у день відбору	-
11				0,200	кольоровість		-	-	-	-	у день відбору	відбір за необхідністю
12			10,п/ет	2,000	хром		-	-	-	-	у день відбору	-
13			6, п/ет	2,000	завислі речовини		-	-	-	-	24 години	-
14			2, скло	0,500	ХСК		-	-	-	-	24 години	-
15			3, скло	0,500	БПК		-	-	-	-	24 години	-
16			4, скло	1,000	н/продукти		-	-	-	-	у день відбору	-
17			5, скло	1,000	СПАР		-	-	-	-	у день відбору	-
18			7, скло	0,300	хлориди		-	-	-	-	1 місяць	-
19				0,200	фосфати		-	-	-	-	у день відбору	-
20			8, скло	1,000	жири та масла		-	-	-	-	24 години	-
21			8, скло	1,000			-	-	-	-		-
22			9, скло	0,250	pH		-	-	-	-	24 години	-
23			кисневі склянки	0,100-0,250	р/кисень	наповнення у склянки	-	-	-	-	-	відбір за необхідністю

4. Метеорологічні спостереження відбору (опади, температура н.п.с.) _____
5. Додаткові відомості стосовно умов відбору та відібраних проб Вода відсутня
6. До акту додається _____

(карта схема розміщення точок відбору, тощо)

Виконавці: Керуючий пр _____ (ПІБ, підпис)

_____ (ПІБ, підпис)

Нач. ВОКС _____ (ПІБ, підпис)

Уповноважений представник: _____ (ПІБ, підпис)

_____ (ПІБ, підпис)

ПрАТ «ЕНЕРГОРЕСУРСИ»

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЕНЕРГОРЕСУРСИ»

Пр.Трубників, 56, м.Нікополь
Дніпропетровська обл., Україна, 53201

Код ЄДРПОУ 31802573
e-mail office@enr.dp.ua

PJSC «ENERGY RESOURCES»

PRIVATE JOINT-STOCK COMPANY «ENERGY RESOURCES»

ave. Trubnikov 56, Nikopol
Dnipropetrovsk region, Ukraine, 53201

Code OKPO 31802573
https://enr.dp.ua

Лабораторія хіміко-бактеріологічна та захисту водного і повітряного басейну
СВІДОЦТВО ПРО АТЕСТАЦІЮ № ПЧ 06-2/1209-2023 р. Чинно до 02.10.2026 р.
ПРОТОКОЛ № 28

досліджень проб води

Найменування проби (зразку) вода поверхнева
Місце відбору Першотравневе водосховище ТОВ ПК «Дніпровський»
Дата відбору 15.06.2026 р. 10^{00}
Дата доставки та проведення вимірювань 15.06.2026 р. – 19.06.2026 р.
Мета дослідження Визначення складу та властивостей
Документ, що регламентує ДСТУ 4808-2007 «Джерела централізованого питного водопостачання. Гігієнічні та екологічні вимоги щодо якості води і правила вибирання»; Додаток 11 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів »; Наказ МОЗ № 721 від 02.05.2022 р

№ з/п	Найменування показника об'єкту вимірювання, одиниці вимірювання	Метод вимірювання	Методика виконання вимірювань	Значення показника об'єкту вимірювання Вода поверхнева Першотравневе водосховище	Нормативне значення згідно ДСТУ 4808-2007 (2 клас якості води)
1	2	3	4	5	6
1	Водневий показник, одиниці pH	електрометричний	ДСТУ 4077-2001 Якість води. Визначення pH	8,43	6,5 - 8,5 (1)
2	Забарвленість, град.	фотометричний	Органолептичні методи вимірювань запаху,смаку та присмаку і фотометричні методи визначення забарвленості та каламутності МВВ «ЕнР»№ 02:2018	30	20 - 80 (1)
3	Каламутність, мг/дм^3	фотометричний		6,03	20 - 1500 (1)
4	Жорсткість загальна ммоль/дм^3	титриметричний	Методика виконання вимірювань загальної жорсткості МВВ «ЕнР»№ 03:2018	75	3 – 5 (1)
5	Азот амонійний, мг N/дм^3	фотометричний	Методика виконання вимірювань масової концентрації аміаку та амоній-іонів(сумарно) МВВ «ЕнР»№ 11:2018	0,13	0,1 – 0,3(1) 2 (3)
6	Азот нітритний мг N/дм^3	фотометричний	Методика вимірювання массової концентрації нітритів МВВ «ЕнР»№ 07:2018	<0,002	0,002 – 0,01 (1)
	Нітрити за (NO_2)	фотометричний		< 0,002	3,3(3)
7	Азот нітратний, мгN/дм^3	фотометричний	Методика виконання вимірювань масової концентрації нітратів МВВ «ЕнР» № 19:2018	0,14	0,2 - 0,5 (1)
	Нітрати за (NO_3)	фотометричний		< 2,2	45,0 (3)

№ з/п	Найменування показника об'єкту вимірювання, одиниці вимірювання	Метод вимірювання	Методика виконання вимірювань	Значення показника об'єкту вимірювання Вода поверхнева Першотравневе водосховище	Нормативне значення згідно ДСТУ 4808-2007 (2 клас якості води)
1	2	3	4	5	6
8	Сухий залишок, мг/дм^3	ваговий	Методика виконання вимірювань вмісту сухого залишку МВВ «ЕнР № 20 :2018	7200	400 – 650[1] < 1000 [2]
9	Залізо загальне, мг/дм^3	фотометричний	Методика виконання вимірювань масової концентрації заліза загального МВВ «ЕнР» № 04:2018	0,11	0,05 - 1,0 [1]
10	Хлориди, мг/дм^3	титриметричний	Методика виконання вимірювань масової концентрації хлор-іону (хлоридів) титруванням азотнокислою ртуттю в присутності індикатору дифенілкарбазону МВВ «ЕнР»№ 08:2018	1426,48	30 -100[1]
11	Кальцій, мг/дм^3	титриметричний	Поверхневі та очищенні стічні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації кальцію та магнію титрометричним методом. МВВ 081/12- 0006-01.	350,7	Не нормується [1] 200[3]
12	Магній, мг/дм^3	титриметричний		699,2	10 – 30[1] 50[3]
13	Окиснюваність перманганатна, мгО/дм^3	титриметричний	СЭВ. «Унифицированные методы исследования качества вод», ч.1,т.1.,М. Методика определения перманганатной окисляемости	22,0	3,0 – 10,0[1]

[1]ДСТУ 4802007 «Гігієнічні та екологічні вимоги щодо якості води і правила вибирання»

[2]Норматив відповідно до Додатку 11 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»

[3] Наказ МОЗ України № 721 від 02.05.2022 р. Про затвердження Гігієнічних нормативів якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення.

Вимірювання (дослідження) проводились з дотриманням вимог сфери процесів вимірювань, що є невід'ємним додатком до свідоцтва про технічну компетентність ЛХБ та ЗВПБ. Виконавці вимірювань (досліджень):

- інженер-хімік ЛХБ та ЗВПБ Іванченко Д.О.

- лаборант ЛХБ та ЗВПБ Манахова І.В.

Відбір проб проводився ТОВ «Птахокомплекс «Дніпровський» ,виконавець вимірювань не несе відповідальність за правильність відбору проб, підготовки зразків та транспортування проб/зразків, що доставлені в ЛХБ та ЗВПБ для проведення вимірювань

Начальник лабораторії Чічкань Б.В.

ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБА
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
проспект Олександра Поля, буд. 48, м. Дніпро, Дніпровський район, Дніпропетровська область, 49031, а/с 13,Україна
тел.: (056) 786-10-02 (приймальня), тел. (056) 786-10-05 (бухгалтерія),
E-mail: dneprvetlab@gmail.com
Код згідно ЄДРПОУ 00693517
Дніпропетровська регіональна державна лабораторія Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів акредитована Національним агентством з акредитації України на випробування відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019,
атестат про акредитацію №20192 дійсний до 09 червня 2028 року
проспект Олександра Поля, буд. 48, м. Дніпро,
Дніпровський район, Дніпропетровська область, 49031, а/с 13, Україна
(місце проведення лабораторної діяльності)

20192
Випробування

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора Дніпропетровської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

_____ **Наталія СИТНИК**

М.П.

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 002002 п/26
« 26 » червня 2026 р.

Замовник	**ТОВ " Птахокомплекс Дніпровський "**
Адреса	**с. Придніпровське, вул. Польова, 70, Нікопольського району, Дніпропетровської області**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 002002п/1/26-вода питна майданчик відгодівлі 'Нетельне' від партії 5.0 л	
Дата виготовлення:	002002п/1/26-23.06.2026 р. **Відповідно термін реалізації – згідно вимог виробника.**
Дата та місце відбору:	23.06.2026ТОВ'Птахокомплекс Дніпровський', ,с.Придніпровське,вул.Польова,70,
Виробник:	002002п/1/26- КП Нікопольський водоканал ", УКРАЇНА
Зразки відібрані:	уповноваженим(рфіційним)лікарем ветеринарної медицини Дмитровою А.Ю., 23.06.2026 р., **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667:2003
Акт відбору зразків	№ 726 від 23.06.2026 р.
Дата та час надходження зразка:	23.06.2026 р. о 15 год. 08 хв.
Маса (об'єм) партії, з якої відібрано зразки:	002002п/1/26-5.0 л. **(інформація, що до розміру партії надана замовником. ВЛ не несе відповідальності за відбирання зразків)**
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 000950п/1/26-вода питна кран вводу питної води у комплекс забою та переробки м'яса птиці за вмістом пестицидів відповідно до ДСанПіН 2.2.4-171-10; за вмістом радіонуклідів відповідно до ДСанПіН 2.2.4-171-10; за вмістом токсичних елементів, фізико-хімічними показниками відповідно до ДСанПіН 2.2.4-171-10; Наказу №400 від 12.05.10р'Про затвердження Державних санітарних норм та правил'Гігієнічні вимоги до питної води, призначених для споживання людиною"
Проведено випробування:	На наявність пестицидів; На наявність радіонуклідів; На наявність токсичних елементів; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	23.06.2026 р. - 26.06.2026 р.

Перевірка достовірності

Результати випробувань:

002002п/1/26-вода питна майданчик відгодівлі 'Нетельне'

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення Гептахлору, мг/кг	Не більше 0,0001	Не виявлено[1] (менше 0,00001)^	ДСТУ ISO 6468: 2002	Не визначалась	Відповідає
Визначення дильдрину, мг/дм3	Не більше 0,0001	Не виявлено[1] (менше 0,00001)^	ДСТУ ISO 6468: 2002	Не визначалась	Відповідає
Визначення альдрину, мг/дм3	Не більше 0,0001	Не виявлено[1] (менше 0,00001)^	ДСТУ ISO 6468: 2002	Не визначалась	Відповідає
Визначення ГХЦГ і ізомерів, мг/дм3	Не більше 0,0001	Не виявлено[1] (менше 0,00001)^	ДСТУ ISO 6468: 2002	Не визначалась	Відповідає
Визначення ДДТ і метаболітів, мг/дм3	Не більше 0,0001	Не виявлено[1] (менше 0,00001)^	ДСТУ ISO 6468: 2002	Не визначалась	Відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Критерії радіаційної безпеки***	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Вміст радіонуклідів Cs-137, Бк/л	Не більше або дорівнює 2	<0.21	0.14	ПВ ВДЦ ДРег ДЛ ДПСС 3.3.3	0,18	Відповідає
Вміст радіонуклідів Sr-90, Бк/л	Не більше або дорівнює 2	<0.32		ПВ ВДЦ ДРег ДЛ ДПСС 3.3.3	0,30	Відповідає

Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення свинцю, мг/дм3	Не більше або дорівнює 0,010	Не виявлено [1] (менше 0,01) ^	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.39	Не визначалась	Відповідає
Визначення кадмію, мг/дм3	Не більше або дорівнює 0,001	Не виявлено [1] (менше 0,005) ^	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.39	Не визначалась	Відповідає
Визначення арсену, мг/дм3	Не більше або дорівнює 0,01	Не виявлено [1] (менше 0,01) ^	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.60	Не визначалась	Відповідає
Визначення ртуті, мг/дм3	Не більше або дорівнює 0,0005	Не виявлено [1] (менше 0,01) ^	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.61	Не визначалась	Відповідає
Визначення міді, мг/дм3	Не більше або дорівнює 1,0	0,06	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.62	U=0,0003 P=0,95	Відповідає
Визначення цинку, мг/дм3	Не більше або дорівнює 1,0	0,04	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.62	U=0,00006 P=0,95	Відповідає
Визначення заліза, мг/дм3	Не більше або дорівнює 0,2	0.05	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.62	U=0,0009 P=0,95	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення pH, од. pH	6,5-8,5	7,72	ДСТУ 4077-01	U=0,05;P=0,95	Відповідає
Визначення сульфатів, мг/дм3	Не більше або дорівнює 250	9,6	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.88	U=0,3;P=0,95	Відповідає
Визначення хлоридів, мг/дм3	Не більше або дорівнює 250	45,0	ПВ ВДЦ ДРегДЛДПСС 3.2.81	U=0,9;P=0,95	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 000950п/1/26-вода питна кран вводу питної води у комплекс забою та переробки м'яса птиці за вмістом пестицидів відповідає ДСанПіН 2.2.4-171-10; за вмістом радіонуклідів відповідає ДСанПіН 2.2.4-171-10; за вмістом токсичних елементів, фізико-хімічними показниками відповідає ДСанПіН 2.2.4-171-10; Наказу №400 від 12.05.10р'Про затвердження Державних санітарних норм та правил'Гігієнічні вимоги до питної води, призначених для споживання людиною"

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно вимог чинного законодавства України

Примітки:

*** об'єкт, показник, метод випробування не внесений до сфери акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.**

**** невизначеність вимірювання вноситься в ЕВ, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, коли цього вимагає інструкція замовника, та якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних вимогах.**

***** показник відповідає (менше або дорівнює 1)/не відповідає (більше 1) критеріям радіаційної безпеки.**

****** НД на метод випробувань втратив чинність.**

^ межа виявлення методу.

[1]менше межі виявлення методу.

Результати стосуються досліджуваного зразка у тому вигляді в якому його отримано.

Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу Дніпропетровської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.

Увага! Копії дійсні тільки після додаткового затвердження підписом та печаткою відповідальної особи Дніпропетровської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.

Провідний лікар ветеринарної медицини відділу реєстрації **Ангеліна КУЧЕРЯВА**

зразків та оформлення документів

Завідувач хіміко-токсикологічного відділу **Олена КОЛОМОЄЦЬ**

Завідувач радіологічним відділом **Наталія БІБЕН**

Кінець експертного висновку: №002002 п/26