Дослідження показників складу та властивостей зворотних вод

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
РЕГІОНАЛЬНИЙ ОФІС ВОДНИХ РЕСУРСІВ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ
(РОВР у Тернопільській області)
Лабораторія моніторингу вод та ґрунтів
вул. За Рудкою, 35, м. Тернопіль, 46003, тел/факс (0352) 52-64-22, e-mail: rovrto@davr.gov.ua,
р/р UA718201720343191003200012276 в ГУДКСУ м. Київ, код згідно з ЄДРПОУ 05379205
(Свідоцтво про визнання технічної компетентності № LB/21/20 чинне до 09.11.2023 р.)

ПРОТОКОЛ № 3 від 11.01.2023

вимірювань показників складу та властивостей зворотних вод

КП «Аква-Сервіс» Великоберезовицької селищної ради,

смт. В. Березовиця, вул. Л. Українки, буд. 1

(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження)

Акт та дата відбору № 3 від 06.01.2023

Відповідальний за відбір та доставку проб: КП «Аква-Сервіс»

Місце відбору проб каналізаційний колодязь, вул. Лугова

Дата виконання аналізу: 06.01.2023-11.01.2023

№ п/п	Найменування показника	Результати вимірювання*	Похибка вимірювання, ±Δ	Шифр НД
1	Азот амонійний, мг/дм^3	16,00	±1,44	МВВ 081/12-0106-03
2	Нітрит-іони, мг/дм^3	0,240	±0,072	КНД 211.1.4.023-95
3	Нітрат-іони, мг/дм^3	3,00	±1,26	КНД 211.1.4.027-95
4	Фосфат-іони, мг/дм^3	6,70	±0,67	МВВ 081/12-0005-01
5	Хімічне споживання кисню, мгО/дм^3	316,0	±44,2	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
6	БСК$_5$, мгО$_2$/дм^3	96,0	±46,2	КНД 211.1.4.024-95
7	Завислі речовини, мг/дм^3	34,0	±6,80	КНД 211.1.4.039-95
8	Хлорид-іони, мг/дм^3	95,85	±9,59	МВВ 081/12-0004-01
9	Сульфат-іон, мг/дм^3	55,96	±5,60	МВВ 081/12-0007-01
10	Залізо загальне, мг/дм^3	0,220	±0,012	КНД 211.1.4.034-95
11	Нафтопродукти, мг/дм^3	0,034	±0,012	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	АПАР, мг/дм^3	0,48	±0,10	КНД 211.1.4.017-95
13	Водневий показник, од. pH	7,30	±0,03	ДСТУ 4077-2001

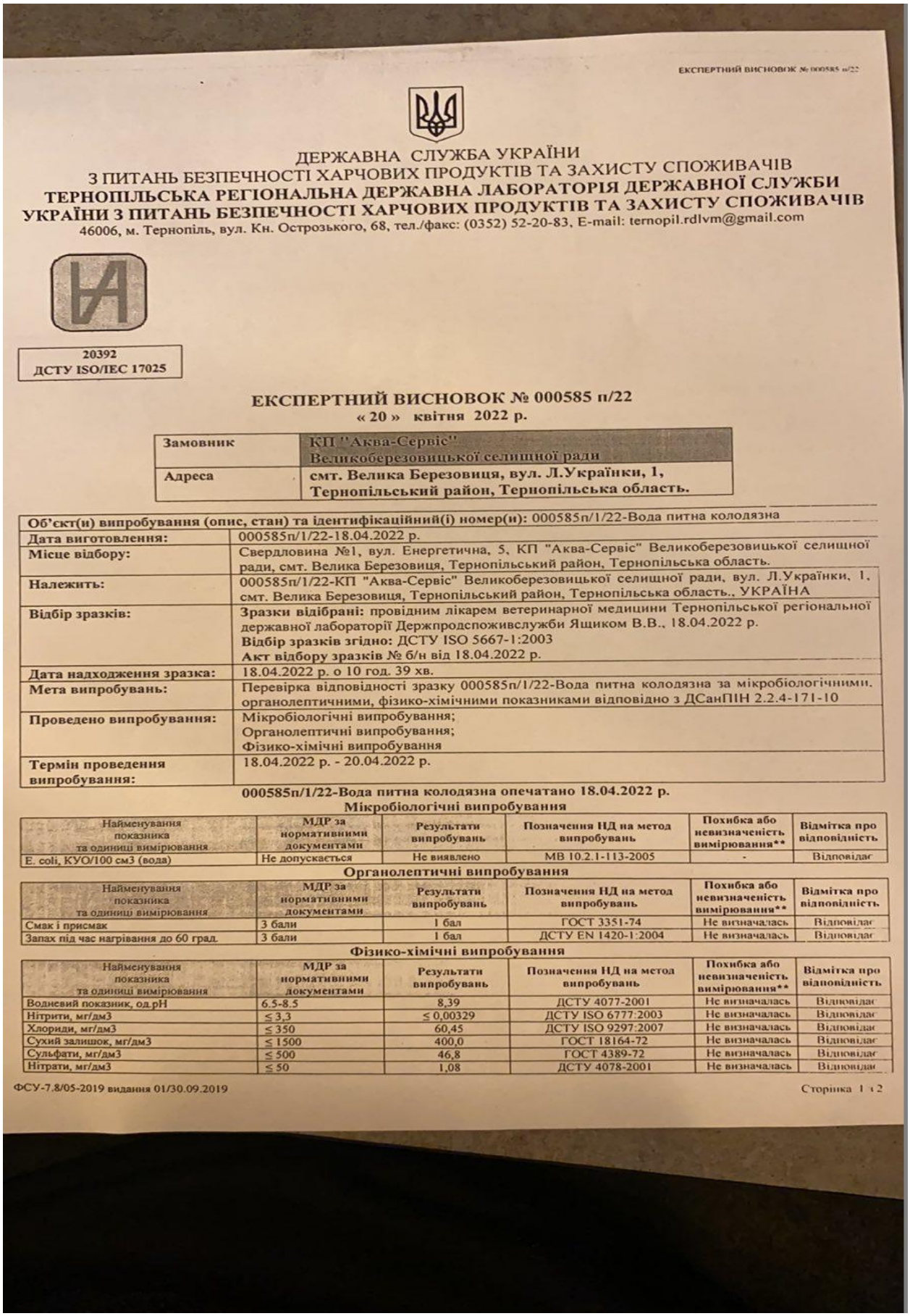
* Результати досліджень стосуються зразку, що пройшов випробування.

РЕГІОНАЛЬНИЙ ОФІС ВОДНИХ РЕСУРСІВ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ 46003, Тернопіль, вул. За Рудкою, 35

Начальник лабораторії Фатаєва Н.М.

Додаток 6

Дослідження питної води



ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000585 п/22

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000585 п/22
« 20 » квітня 2022 р.

Замовник	**КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради**
Адреса	**смт. Велика Березовиця, вул. Л.Українки, 1, Тернопільський район, Тернопільська область.**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 000585п/1/22-Вода питна колодязна	
Дата виготовлення:	000585п/1/22-18.04.2022 р.
Місце відбору:	Свердловина №1, вул. Енергетична, 5, КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область.
Належить:	000585п/1/22-КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, вул. Л.Українки, 1, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область., УКРАЇНА
Відбір зразків:	**Зразки відібрані:** провідним лікарем ветеринарної медицини Тернопільської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби Ящиком В.В., 18.04.2022 р. **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-1:2003 **Акт відбору зразків №** б/н від 18.04.2022 р.
Дата надходження зразка:	18.04.2022 р. о 10 год. 39 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 000585п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	18.04.2022 р. - 20.04.2022 р.

000585п/1/22-Вода питна колодязна опечатано 18.04.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3 (вода)	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	1 бал	ГОСТ 3351-74	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	1 бал	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	8,39	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	≤ 0,00329	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	60,45	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	400,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	46,8	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	1,08	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає

ФСУ-7.8/05-2019 видання 01/30.09.2019 Сторінка 1 з 2

Залізо, мг/дм3	≤ 1,0	≤ 0,01	ДСТУ ISO 6332:2003	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	1,8	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	3,83	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мгО/дм3	≤ 5,0	0,98	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 000585п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Директор **Б.В. Табака**

Відповідальні виконавці:

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД **А.Р. Крачковський**

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу **Т.А. Киричук**

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу **В.І. Тарнавська**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000586 п/22
« 20 » квітня 2022 р.

Замовник	**КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради**
Адреса	**смт. Велика Березовиця, вул. Л.Українки, 1, Тернопільський район, Тернопільська область.**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 000586п/1/22-Вода питна колодязна	
Дата виготовлення:	000586п/1/22-18.04.2022 р.
Місце відбору:	Свердловина №2, вул. Стуса, 17, КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область.
Належить:	000586п/1/22-КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, вул. Л.Українки, 1, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область., УКРАЇНА
Відбір зразків:	**Зразки відібрані:** провідним лікарем ветеринарної медицини Тернопільської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби Ящиком В.В., 18.04.2022 р. **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-1:2003 **Акт відбору зразків №** б/н від 18.04.2022 р.
Дата надходження зразка:	18.04.2022 р. о 10 год. 41 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 000586п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	18.04.2022 р. - 20.04.2022 р.

000586п/1/22-Вода питна колодязна опечатано 18.04.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3 (вода)	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	1 бал	ГОСТ 3351-74	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	1 бал	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	**8,68**	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	**Не відповідає**
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	≤ 0,00329	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	74,63	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	566,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	42,0	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	1,26	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає

Залізо, мг/дм3	≤ 1.0	≤ 0,01	ДСТУ ISO 6332:2003	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	1,3	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	4,04	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мгО/дм3	≤ 5,0	1,14	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 000586п/1/22-Вода питна колодязна за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.рН) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 000586п/1/22-Вода питна колодязна за фізико-хімічними показниками (Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Залізо, мг/дм3; Амоній, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3; Окислюваність перманганатна, мгО/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10зразок 000586п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними показниками відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Директор Б.В. Табака

Відповідальні виконавці:

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД А.Р. Крачковський

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу Т.А. Киричук

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу В.І. Тарнавська

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000587 п/22
« 20 » квітня 2022 р.

Замовник	**КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради**
Адреса	**смт. Велика Березовиця, вул. Л.Українки,1, Тернопільський район, Тернопільська область.**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 000587п/1/22-Вода питна колодязна	
Дата виготовлення:	000587п/1/22-18.04.2022 р.
Місце відбору:	Свердловина №5 (за школою), КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область.
Належить:	000587п/1/22-КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, вул. Л.Українки, 1, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область., УКРАЇНА
Відбір зразків:	**Зразки відібрані:** провідним лікарем ветеринарної медицини Тернопільської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби Ящиком В.В., 18.04.2022 р., **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-1:2003 **Акт відбору зразків № б/н від 18.04.2022 р.**
Дата надходження зразка:	18.04.2022 р. о 10 год. 41 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 000587п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	18.04.2022 р. - 20.04.2022 р.

000587п/1/22-Вода питна колодязна опечатано 18.04.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3 (вода)	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	1 бал	ГОСТ 3351-74	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	1 бал	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	**8,59**	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	**Не відповідає**
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	0,073	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	57,61	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	450,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	51,6	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	2,3	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає

Залізо, мг/дм3	≤ 1,0	≤ 0,01	ДСТУ ISO 6332:2003	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	0,6	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	4,25	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мгО/дм3	≤ 5,0	1,3	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 000587п/1/22-Вода питна колодязна за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.pH) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 000587п/1/22-Вода питна колодязна за фізико-хімічними показниками (Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Залізо, мг/дм3; Амоній, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3; Окислюваність перманганатна, мгО/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10зразок 000587п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними показниками відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Директор — Б.В. Табака

Відповідальні виконавці:

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД — А.Р. Крачковський

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу — Т.А. Киричук

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу — В.І. Тарнавська

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000588 п/22
« 20 » квітня 2022 р.

Замовник	**КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради**
Адреса	**смт. Велика Березовиця, вул. Л.Українки, 1, Тернопільський район, Тернопільська область.**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 000588п/1/22-Вода питна колодязна	
Дата виготовлення:	000588п/1/22-18.04.2022 р.
Місце відбору:	Водонапірна башта, вул. Микулинецька, 8, КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область.
Належить:	000588п/1/22-КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, вул. Л.Українки, 1, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область., УКРАЇНА
Відбір зразків:	**Зразки відібрані:** провідним лікарем ветеринарної медицини Тернопільської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби Ящиком В.В., 18.04.2022 р. **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-1:2003 **Акт відбору зразків №** б/н від 18.04.2022 р.
Дата надходження зразка:	18.04.2022 р. о 10 год. 41 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 000588п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	18.04.2022 р. - 20.04.2022 р.

000588п/1/22-Вода питна колодязна опечатано 18.04.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3 (вода)	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	1 бал	ГОСТ 3351-74	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	1 бал	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,52	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	0,01	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	42,72	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	495,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	49,2	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	1,26	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає

Залізо, мг/дм3	≤ 1,0	≤ 0,01	ДСТУ ISO 6332:2003	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	≤ 0,0038	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	8,78	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мгО/дм3	≤ 5,0	1,62	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 000588п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Директор Б.В. Табака

Відповідальні виконавці:

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД А.Р. Крачковський

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу Т.А. Киричук

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу В.І. Тарнавська

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 002138 п/22
« 30 » вересня 2022 р.

Замовник	**КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради**
Адреса	**смт. Велика Березовиця, вул. Лесі Українки,1, Тернопільський район, Тернопільська область.**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 002138п/1/22-Вода питна колодязна.	
Дата виготовлення:	002138п/1/22-28.09.2022 р. – дата відбору.
Місце відбору:	Водонапірна башня КП "Аква-Сервіс", вул. Енергетична, 5, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район.
Належить:	002138п/1/22-КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, вул. Лесі Українки,1, Тернопільський район, Тернопільська область, Україна.
Відбір зразків:	**Зразки відібрані:** провідним лікарем ветеринарної медицини Тернопільської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби Ящиком В.В., 28.09.2022 р. **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-2:2003. **Акт відбору зразків № 44 від 28.09.2022 р.**
Дата надходження зразка:	28.09.2022 р. о 09 год. 45 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 002138п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10.
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	28.09.2022 р. - 30.09.2022 р.

002138п/1/22-Вода питна колодязна опечатано 28.09.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	2 бали	ГОСТ 3351-74	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	2 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,40	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	0,61	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	305,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Залізо, мг/дм3	≤ 1,0	0,04	ДСТУ ISO 6332:2003	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	1,22	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає

Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	3,98	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 002138п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10.

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Заступник директора, завідувач відділу ветеринарно-санітарної експертизи М.В. Степанюк

Відповідальні виконавці:

Провідний лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД Н.Д. Мельник

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу Т.А. Киричук

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу В.І. Тарнавська

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 002139 п/22
« 30 » вересня 2022 р.

Замовник	**КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради**
Адреса	**смт. Велика Березовиця, вул. Лесі Українки,1, Тернопільський район, Тернопільська область.**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 002139п/1/22-Вода питна колодязна.	
Дата виготовлення:	002139п/1/22-28.09.2022 р. – дата відбору.
Місце відбору:	Водонапірна башня КП "Аква-Сервіс", вул. Микулинецька, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район.
Належить:	002139п/1/22-КП "Аква-Сервіс", Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, вул. Лесі Українки,1, Тернопільський район, Тернопільська область., Україна.
Відбір зразків:	**Зразки відібрані:** провідним лікарем ветеринарної медицини Тернопільської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби Ящиком В.В., 28.09.2022 р. **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-2:2003. **Акт відбору зразків** № 45 від 28.09.2022 р.
Дата надходження зразка:	28.09.2022 р. о 09 год. 49 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 002139п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10.
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	28.09.2022 р. - 30.09.2022 р.

002139п/1/22-Вода питна колодязна опечатано 28.09.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	2 бали	ГОСТ 3351-74	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	2 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,36	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	≤ 0,00329	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	745,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Залізо, мг/дм3	≤ 1,0	0,03	ДСТУ ISO 6332:2003	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	≤ 0,0038	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає

Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	3,94	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 002139п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10.

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:
1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Заступник директора, завідувач відділу ветеринарно-санітарної експертизи — М.В. Степанюк

Відповідальні виконавці:

Провідний лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД — Н.Д. Мельник

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу — Т.А. Киричук

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу — В.І. Тарнавська

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 002140 п/22
« 03 » жовтня 2022 р.

Замовник	КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради
Адреса	смт. Велика Березовиця, вул. Лесі Українки, 1, Тернопільський район, Тернопільська область.

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 002140п/1/22-Вода питна колодязна.	
Дата виготовлення:	002140п/1/22-28.09.2022 р. – дата відбору.
Місце відбору:	Свердловина №5, КП "Аква-Сервіс", вул. Енергетична, смт. Велика Березовиця, Тернопільський район.
Належить:	002140п/1/22-КП "Аква-Сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, вул. Лесі Українки,1, Тернопільський район, Тернопільська область., Україна.
Відбір зразків:	**Зразки відібрані:** провідним лікарем ветеринарної медицини Тернопільської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби Ящиком В.В., 28.09.2022 р. **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-2:2003 **Акт відбору зразків** № 46 від 28.09.2022 р.
Дата надходження зразка:	28.09.2022 р. о 09 год. 49 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 002140п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10.
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	28.09.2022 р. - 03.10.2022 р.

002140п/1/22-Вода питна колодязна опечатано 28.09.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	10 КУО	МВ 10.2.1-113-2005	-	Не відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	2 бали	ГОСТ 3351-74	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	2 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,18	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	0,15	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	304,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Залізо, мг/дм3	≤ 1,0	0,072	ДСТУ ISO 6332:2003	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	3,66	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Не відповідає

Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	2,42	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 002140п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними показниками (Загальні коліформи, КУО/100 см3) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002140п/1/22-Вода питна колодязна за фізико-хімічними показниками (Амоній, мг/дм3) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002140п/1/22-Вода питна колодязна за мікробіологічними (E. coli, КУО/100 см3), фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.pH; Нітрити, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Залізо, мг/дм3; Окислюваність перманганатна, мг/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10зразок 002140п/1/22-Вода питна колодязна за органолептичними показниками відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10.

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Директор Б.В. Табака

Відповідальні виконавці:

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД А.Р. Крачковський

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу Т.А. Киричук

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу В.І. Тарнавська

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
46006, м. Тернопіль, вул. Кн. Острозького. 68, тел./факс: (0352) 52-20-83, E-mail: ternopil.rdlvm@gmail.com

20392
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 002444 д.к./22
« 27 » жовтня 2022 р.

Об'єкт(и) випробувань та ідентифікаційний(і) номер(и): 002444д.к./1/22-Вода питна колодязна (Свердловина №1, вул. Енергетична, 5); 002444д.к./2/22-Вода питна колодязна (Свердловина №2, вул. Енергетична, 21а); 002444д.к./3/22-Вода питна колодязна (Свердловина №3, вул. Стуса, 17); 002444д.к./4/22-Вода питна колодязна (Свердловина №5, вул. Л.Українки - школа); 002444д.к./5/22-Вода питна колодязна (Свердловина №4, вул. Стуса, 19); 002444д.к./6/22-Вода питна колодязна (Свердловина №7, вул. Микулинецька, 32).
Дата та місце відбору: 24.10.2022 р., КП "Аква-сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця. Відібрано начальником відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Тернопільського управління Головного управління Держпродспоживслужби в Тернопільській області Паламар О.А., головним спеціалістом відділу безпечності харчових продуктів та ветеринарної медицини Тернопільського управління Головного управління Держпродспоживслужби в Тернопільській області Луциком М.С.
Акт відбору зразків № 1 від 24.10.2022 р.
Дата надходження зразка: 24.10.2022 р. о 14 год. 33 хв.
Відбір зразків згідно: ДСТУ ISO 5667-2:2003
Виробник: 002444д.к./1/22, 002444д.к./2/22, 002444д.к./3/22, 002444д.к./4/22, 002444д.к./5/22, 002444д.к./6/22-КП "Аква-сервіс" Великоберезовицької селищної ради, смт. Велика Березовиця, УКРАЇНА.
Дата виготовлення: 002444д.к./1/22-24.10.2022 р.; 002444д.к./2/22-24.10.2022 р.; 002444д.к./3/22-24.10.2022 р.; 002444д.к./4/22-24.10.2022 р.; 002444д.к./5/22-24.10.2022 р.; 002444д.к./6/22-24.10.2022 р. - дата відбору.
Маса (об'єм) партії, з якої відібрано зразки:
Назва та адреса замовника: Тернопільське управління Головного управління Держпродспоживслужби в Тернопільській області, м. Тернопіль, вул. Микулинецька, 20.
Мета випробувань: Перевірка відповідності зразків: 002444д.к./1/22-Вода питна колодязна (Свердловина №1, вул. Енергетична, 5); 002444д.к./2/22-Вода питна колодязна (Свердловина №2, вул. Енергетична, 21а); 002444д.к./3/22-Вода питна колодязна (Свердловина №3, вул. Стуса, 17); 002444д.к./4/22-Вода питна колодязна (Свердловина №5, вул. Л.Українки - школа); 002444д.к./5/22-Вода питна колодязна (Свердловина №4, вул. Стуса, 19); 002444д.к./6/22-Вода питна колодязна (Свердловина №7, вул. Микулинецька, 32) за мікробіологічними, органолептичними, фізико-хімічними показниками відповідно з ДСанПІН 2.2.4-171-10.
Термін проведення випробувань: 24.10.2022 р. - 27.10.2022 р.

002444д.к./1/22-Вода питна колодязна (Свердловина №1, вул. Енергетична, 5) пломба №1 від 24.10.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	4 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Не відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	4 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Не відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,59	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	0,039	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	50,52	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	351,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	10,8	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає

Нітрати, мг/дм3	≤ 50	≤ 0,013	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	3,45	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Не відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	2,8	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	6,02	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Не відповідає

002444д.к./2/22-Вода питна колодязна (Свердловина №2, вул. Енергетична, 21а) пломба №2 від 24.10.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	4 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Не відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	4 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Не відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,74	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	≤0,00329	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	71,79	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	425,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	12,0	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	≤0,013	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	3,66	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Не відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	2,8	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	6,04	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Не відповідає

002444д.к./3/22-Вода питна колодязна (Свердловина №3, вул. Стуса, 17) пломба №3 від 24.10.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,24	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	0,35	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	35,63	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	444,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	9,6	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	6,25	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	1,07	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	5,8	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	5,5	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Не відповідає

002444д.к./4/22-Вода питна колодязна (Свердловина №5, вул. Л.Українки - школа) пломба №4 від 24.10.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,47	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	0,42	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	39,18	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	441,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	12,0	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	3,85	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	1,73	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	5,2	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	5,42	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Не відповідає

002444д.к./5/22-Вода питна колодязна (Свердловина №4, вул. Стуса, 19) пломба №5 від 24.10.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,37	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	≤ 0,00329	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	16,13	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	815,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	150,0	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	≤ 0,013	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Відповідає
Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	2,54	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	10,0	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	5,98	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Не відповідає

002444д.к./6/22-Вода питна колодязна (Свердловина №7, вул. Микулинецька, 32) пломба №5 від 24.10.2022 р.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
E. coli, КУО/100 см3	Не допускається	Не виявлено	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
Загальні коліформи, КУО/100 см3	≤ 1	< 1	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Смак і присмак	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає
Запах під час нагрівання до 60 град.	3 бали	3 бали	ДСТУ EN 1420-1:2004	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибкаабо невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Водневий показник, од.pH	6.5-8.5	7,18	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Нітрити, мг/дм3	≤ 3,3	≤ 0,00329	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає
Хлориди, мг/дм3	≤ 350	41,66	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1500	789,0	ГОСТ 18164-72	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 500	138,0	ГОСТ 4389-72	Не визначалась	Відповідає
Нітрати, мг/дм3	≤ 50	77,48	ДСТУ 4078-2001	Не визначалась	Не відповідає

Амоній, мг/дм3	≤ 2,6	≤ 0,0038	ДСТУ ISO 7150-1:2003	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3	≤ 10	9,0	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Окислюваність перманганатна, мг/дм3	≤ 5,0	4,82	ДСТУ ISO 7131:2009	Не визначалась	Відповідає

Висновок: Надіслані зразки: 002444д.к./1/22-Вода питна колодязна (Свердловина №1, вул. Енергетична, 5) за органолептичними показниками **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./1/22-Вода питна колодязна (Свердловина №1, вул. Енергетична, 5) за фізико-хімічними показниками (Амоній, мг/дм3; Окислюваність перманганатна, мг/дм3) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./2/22-Вода питна колодязна (Свердловина №2, вул. Енергетична, 21а) за органолептичними показниками **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./2/22-Вода питна колодязна (Свердловина №2, вул. Енергетична, 21а) за фізико-хімічними показниками (Амоній, мг/дм3; Окислюваність перманганатна, мг/дм3) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./3/22-Вода питна колодязна (Свердловина №3, вул. Стуса, 17) за фізико-хімічними показниками (Окислюваність перманганатна, мг/дм3) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./4/22-Вода питна колодязна (Свердловина №5, вул. Л.Українки - школа) за фізико-хімічними показниками (Окислюваність перманганатна, мг/дм3) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./5/22-Вода питна колодязна (Свердловина №4, вул. Стуса, 19) за фізико-хімічними показниками (Окислюваність перманганатна, мг/дм3) **не відповідає** ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./6/22-Вода питна колодязна (Свердловина №7, вул. Микулинецька, 32) за фізико-хімічними показниками (Нітрати, мг/дм3) не відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./1/22-Вода питна колодязна (Свердловина №1, вул. Енергетична, 5) за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.рН; Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./2/22-Вода питна колодязна (Свердловина №2, вул. Енергетична, 21а) за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.рН; Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Амоній, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./3/22-Вода питна колодязна (Свердловина №3, вул. Стуса, 17) за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.рН; Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Амоній, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./4/22-Вода питна колодязна (Свердловина №5, вул. Л.Українки - школа) за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.рН; Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Амоній, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./5/22-Вода питна колодязна (Свердловина №4, вул. Стуса, 19) за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.рН; Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Амоній, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10; 002444д.к./6/22-Вода питна колодязна (Свердловина №7, вул. Микулинецька, 32) за фізико-хімічними показниками (Водневий показник, од.рН; Нітрити, мг/дм3; Хлориди, мг/дм3; Сухий залишок, мг/дм3; Сульфати, мг/дм3; Нітрати, мг/дм3; Амоній, мг/дм3; Загальна жорсткість (сумарний вміст кальцію і магнію), ммоль/дм3; Окислюваність перманганатна, мг/дм3) відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10зразки: 002444д.к./1/22-Вода питна колодязна (Свердловина №1, вул. Енергетична, 5); 002444д.к./2/22-Вода питна колодязна (Свердловина №2, вул. Енергетична, 21а) за мікробіологічними показниками відповідають ДСанПІН 2.2.4-171-10; зразки: 002444д.к./3/22-Вода питна колодязна (Свердловина №3, вул. Стуса, 17); 002444д.к./4/22-Вода питна колодязна (Свердловина №5, вул. Л.Українки - школа); 002444д.к./5/22-Вода питна колодязна (Свердловина №4, вул. Стуса, 19); 002444д.к./6/22-Вода питна колодязна (Свердловина №7 вул. Микулинецька, 32) за мікробіологічними, органолептичними показниками відповідають ДСанПІН 2.2.4-171-10.

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

1. * - методику випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
2. ** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в Експертний висновок, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.
3. Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
4. Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
5. Інформація щодо зразка була надана замовником згідно акту відбору; лабораторія не несе відповідальність за відповідність зразка до партії.

Заступник директора, завідувач відділу ветеринарно-санітарної експертизи М.В. Степанюк

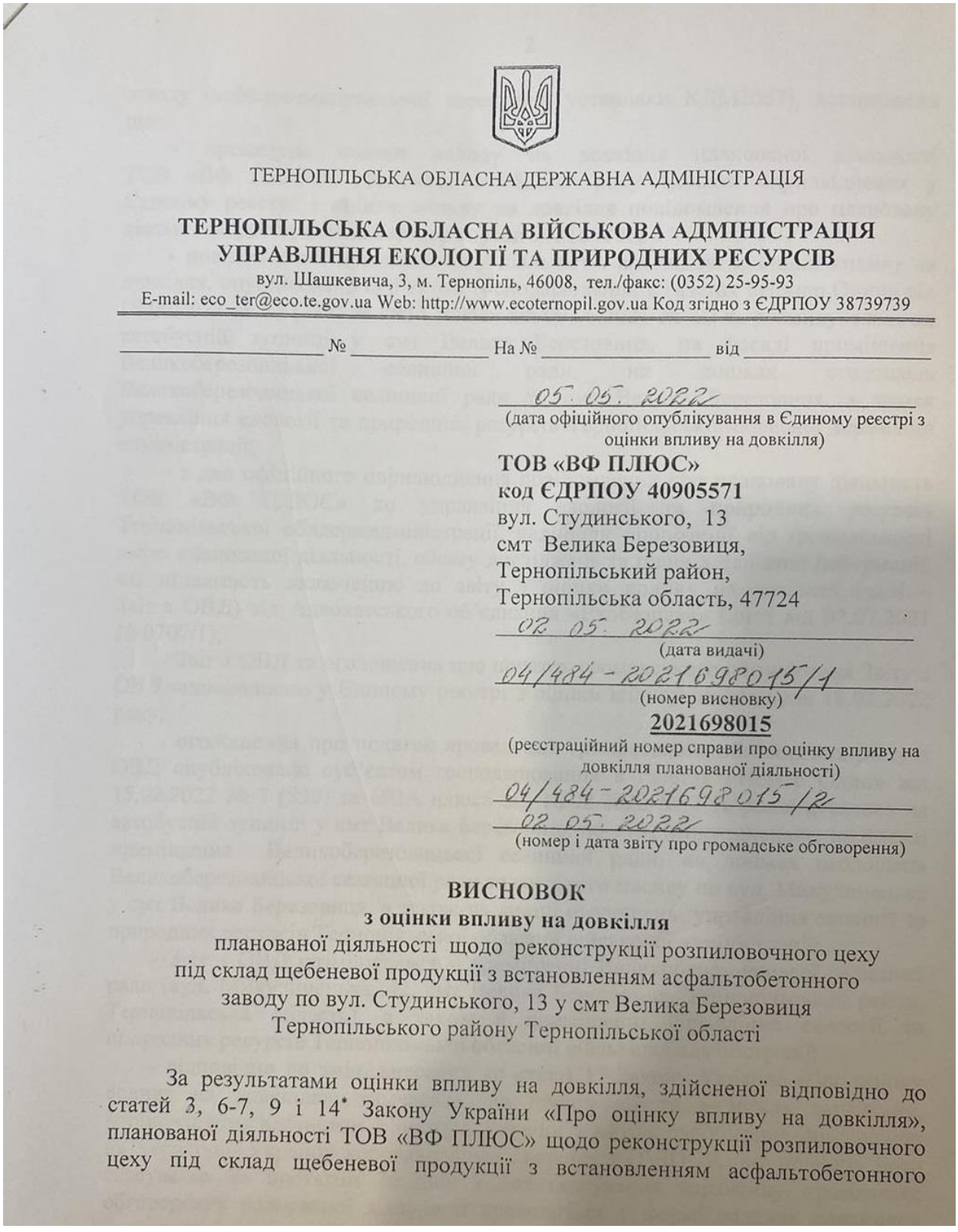
Відповідальні виконавці:

В.о. зав. відділу, провідний лікар ветеринарної медицини відділу ВРЗПОД В.В. Ящик

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини бактеріологічного відділу Т.А. Киричук

Завідувач відділу, лікар ветеринарної медицини хіміко-токсикологічного відділу В.І. Тарнавська

6. Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності щодо реконструкції розпиловочного цеху під склад щебеневої продукції з встановленням асфальтобетонного заводу по вул.Студинського, 13 у смт Велика Березовиця Тернопільського району Тернопільської області



ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Шашкевича, 3, м. Тернопіль, 46008, тел./факс: (0352) 25-95-93
E-mail: eco_ter@eco.te.gov.ua Web: http://www.ecoternopil.gov.ua Код згідно з ЄДРПОУ 38739739

_____ № _____ На № _____ від _____

05. 05. 2022
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля)

ТОВ «ВФ ПЛЮС»
код ЄДРПОУ 40905571
вул. Студинського, 13
смт Велика Березовиця,
Тернопільський район,
Тернопільська область, 47724

02. 05. 2022
(дата видачі)

04/484-2021698015/1
(номер висновку)

2021698015
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

04/484-2021698015/2
02. 05. 2022
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК
з оцінки впливу на довкілля
планованої діяльності щодо реконструкції розпиловочного цеху під склад щебеневої продукції з встановленням асфальтобетонного заводу по вул. Студинського, 13 у смт Велика Березовиця Тернопільського району Тернопільської області

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності ТОВ «ВФ ПЛЮС» щодо реконструкції розпиловочного цеху під склад щебеневої продукції з встановленням асфальтобетонного

заводу (асфальозмішувальної пересувної установки КДМ2067), встановлено що:

- процедура оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ «ВФ ПЛЮС» розпочата 14.06.2021 року шляхом оприлюднення у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи 2021698015);

- повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, опубліковано суб'єктом господарювання в газетах «Номер Один» від 09.06.2021 № 23 (788) та «RIA плюс» від 09.06.2021 № 23 та розміщувалось на автобусній зупинці у смт Велика Березовиця, на фасаді приміщення Великоберезовицької селищної ради, на дошках оголошень Великоберезовицької селищної ради та смт Велика Березовиця, а також управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації;

- з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність ТОВ «ВФ ПЛЮС» до управління екології та природних ресурсів Тернопільської облдержадміністрації, надійшли пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД) від Адвокатського об'єднання «Екобезпека» (лист від 07.07.2021 № 0707/1);

- Звіт з ОВД та оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД оприлюднено у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 18.02.2022 року;

- оголошення про початок проведення громадського обговорення Звіту з ОВД опубліковано суб'єктом господарювання в газетах «Номер Один» від 15.02.2022 № 7 (820) та «RIA плюс» від 16.02.2022 № 7 та розміщувалось на автобусній зупинці у смт Велика Березовиця по вул. Микулинецька, на фасаді приміщення Великоберезовицької селищної ради, на дошках оголошень Великоберезовицької селищної ради та житового масиву по вул. Микулинецька у смт Велика Березовиця, а також на дошці оголошень управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної військової адміністрації;

- Звіт з ОВД розміщувався у приміщенні Великоберезовицької селищної ради (вул. Микулинецька, 42, смт Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область), а також в приміщенні управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної військової адміністрації;

- відповідно до змін, внесених до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», тимчасово, на період дії та в межах карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби COVID-19, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), у цей період

громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», не проводяться;

Протягом терміну проведення громадського обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності ТОВ «ВФ ПЛЮС» пропозиції та зауваження громадськості не надходили, що відображено у Звіті про громадське обговорення планованої діяльності, який є невід'ємною частиною цього висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

ТОВ «ВФ ПЛЮС» спеціалізується на виробництві шляхово-будівельних матеріалів для будівництва та ремонту автодоріг. Підприємство планує випускати гарячі асфальтобетонні суміші різної фракції.

Здійснення планованої діяльності передбачається на земельній ділянці з кадастровим номером 6125255200:02:002:0738 площею 1,85 га.

ТОВ «ВФ ПЛЮС» розташоване у промисловій зоні смт Велика Березовиця Тернопільського району та межує:

- з півночі – територія асфальтного заводу, сільськогосподарські угіддя, житлова забудова, найближчий житловий будинок розташований на відстані 311 м від основного джерела викидів;
- із північного-сходу – територія асфальтного заводу, землі запасу, сільськогосподарські угіддя, житлова забудова села Великі Гаї, найближчий житловий будинок розташований на відстані 758 м від основного джерела викидів;
- зі сходу – землі запасу, сільськогосподарські угіддя, лісовий масив, земельні ділянки для індивідуального будівництва і обслуговування житлових будинків розташовані на відстані 2,39 км від основного джерела викидів;
- з південного-сходу – сільськогосподарські угіддя, автомобільна дорога, житлова забудова села Кип'ячка, найближчий житловий будинок розташований на відстані 4,86 км від основного джерела викидів;
- із півдня – територія асфальтного заводу, територія бетонного заводу, сільськогосподарські угіддя, житлова забудова села Кип'ячка, найближчий житловий будинок розташований на відстані 1,39 км від основного джерела викидів;
- з південного-заходу – територія асфальтного заводу, територія бетонного заводу, сільськогосподарські угіддя, автомобільна дорога, теплиці, територія Тернопільського ЛВУ МГ, земельні ділянки для індивідуального будівництва і обслуговування житлових будинків розташовані на відстані 1,17 км від основного джерела викидів;
- із заходу – автомобільна дорога, сільськогосподарські угіддя, котеджне містечко «Кленовий гай», найближчий житловий будинок розташований на відстані 950 м від основного джерела викидів.

На території проммайданчика підприємства буде розташований повний комплекс виробничих і допоміжних будівель, споруд і обладнання, що забезпечуватимуть повний виробничий цикл роботи підприємства.

ТОВ «ВФ ПЛЮС» планує розміщення: сучасної асфальтозмішувальної установки КДМ-2067, двох бітумних цистерн, масляного теплогенератора Massenza MG-50, відкритого та закритого складів інертних матеріалів, силосу мінерального порошку, бункеру відсіву, емульсійної установки GIEB-30/2, паливозаправного пункту, механічної майстерні та інших побутових приміщень.

Сучасна асфальтозмішувальна установка КДМ-2067 виробництва ПАТ «Кредмаш» (Україна) призначена для виробництва асфальтобетонних сумішей та асфальтобетону на основі нафтових дорожніх бітумів, модифікованих полімерами, призначених для будівництва, реконструкції та ремонту верхніх шарів дорожнього покриття автомобільних доріг загального користування. Управління установкою централізоване і здійснюється за допомогою комп'ютерної системи управління.

Асфальтозмішувальна установка КДМ-2067 поставляється комплектно і не потребує проведення будівельних робіт на майданчику.

На території земельної ділянки будуть розміщуватись споруди із збірно-розбірних елементів та мобільного обладнання, яке буде змонтовано з проведенням мінімального обсягу земляних робіт.

Тривалість виконання робіт один місяць, кількість працівників – 10.

В рамках проведення монтажних робіт передбачається:

- монтаж комплектної асфальтозмішувальної установки КДМ - 2067 та кабіни оператора;
- встановлення наземних резервуарів зберігання бітуму;
- встановлення емульсійної установки GIEB-30/2;
- розміщення та монтаж паливозаправного пункту, що складатиметься з наземного резервуару ємністю 25 $м^3$ для зберігання палива та паливороздавальної колонки. Планована потужність паливозаправного пункту становитиме до 100 заправок на добу, річний обсяг дизпалива до 325,5 $м^3$.

До складу асфальтозмішувальної установки КДМ-2067 входить: агрегат живлення (продуктивність 160 т/год), решітка негабариту, похилий конвеєр, сушильний агрегат (барабан безперервної дії, з противоточною системою сушки), змішувальний агрегат (баштового типу зі змішувачем періодичної дії), силос мінерального порошку і пилу (дві вертикальні ємності круглого перетину), бітумне обладнання (нагрівач бітуму, дві бітумних цистерни, один масляний теплогенератор), пневмосистема, пилепроводи, блок керування, електрообладнання.

Продуктивність установки при вологості вихідних матеріалів до 5% для приготування піщаних і дрібнозернистих сумішей – 130 т/год, для всіх інших видів (типів) сумішей – 160 т/год.

Асфальтозмішувальна установка КДМ-2067 комплектується газоочисним устаткуванням:

– рукавний фільтр з бункером сепарації для очищення газових потоків від сушильного та змішувального агрегатів;

– рукавний фільтр з пневмоочисткою для очищення газових потоків від агрегату мінерального порошку.

Вловлений пил (відсів) буде використовуватись в виробничих потребах, а саме: спільно з мінеральним порошком буде відбуватися його дозування або тимчасове зберігання в бункері, а також при необхідності, вивантаження вловленого пилу в технологічний автотранспорт для подальшої утилізації.

Для виготовлення бітумної емульсії служить сучасна емульсійна установка GIEB-30/2, фірми Impianti Gutherm S.r.l. (Італія), потужністю 3 тис.л/год.

В склад емульсійної установки входять: колоїдний млин та дві ємності для підготовки водної та бітумної фази. Обігрів проводиться нагрітим термальним маслом, що циркулює в системі змійовиків, розташованих усередині ємностей. Наявність змійовиків дозволяє при необхідності підігріти водну або бітумну фазу до необхідної температури для забезпечення точної температури готової емульсії (що дуже важливо для забезпечення якості).

Виготовлення продукції відбувається шляхом змішування необхідних компонентів в різних пропорціях залежно від заданої рецептури, необхідної для виготовлення певного типу емульсії, необхідної для певного виду робіт (просочування, рециклінгу, склеювання шарів асфальтобетону, ямкового ремонту, поверхневих обробок). До складу емульсії входять: бітум, емульгатор, соляна кислота та вода.

На питні, санітарно-гігієнічні потреби працівників та на виробничі потреби буде використовуватися вода з існуючої свердловини № 1, яка розташована на території підприємства.

ТОВ «ВФ ПЛЮС» має дозвіл на спеціальне водокористування від 17.08.2021 № 157/ТП/49д-21 виданий Державним агентством водних ресурсів України. Скид зворотних (стічних) вод у поверхневий водний об'єкт та на рельєф місцевості не дозволений.

Відповідно до розрахунків наданих у Звіті з ОВД кумулятивний вплив об'єкта планованої діяльності та навколишніх підприємств, які є забруднювачами атмосферного повітря, з врахуванням їх видів діяльності, знаходиться в допустимих межах та вважається прийнятим. Експлуатація асфальтного заводу не створить негативного кумулятивного ефекту.

Відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, розмір нормативної санітарно-захисної зони для асфальтобетонного заводу ТОВ «ВФ ПЛЮС» становить 1000 м.

Найближчі житлові будинки розташовані від джерел викидів мобільного асфальтобетонного заводу:

в північному напрямку на відстані 311 м,

в північно-східному напрямку на відстані 758 м,

в східному напрямку на відстані 2,39 км,

в південно-східному напрямку на відстані 4,86 км,

в південному напрямку на відстані 1,39 км,

в південно-західному напрямку на відстані 1,17 км,

в західному напрямку на відстані 950 м, в північно-західному напрямку на відстані 311 м.

Нормативна санітарно-захисна зона не витримана у північному, північно-східному, західному та північно-західному напрямках.

Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 29.12.2021 № 12.2-18-4/24752, який представлено у Звіті з ОВД, розмір санітарно-захисної зони для асфальтобетонного заводу ТОВ «ВФ ПЛЮС» від основного джерела викидів до межі існуючої малоповерхової житлової забудови та земельних ділянок для індивідуального будівництва і обслуговування житлового будинку встановлено:

950 м у західному напрямку;

311м у північно-західному та північному напрямках (земельні ділянки);

758 м у північно-східному напрямку.

За іншими напрямками сторін світу залишити нормативну санітарно-захисну зону розміром 1000 м.

У Звіті з ОВД зазначено, що зони санітарної охорони підземних та відкритих джерел водопостачання, водозабірних та водоочисних споруд, водоводів, об'єктів оздоровчого призначення тощо – не порушуються. Найближча водойма знаходиться в північно-західному напрямку на відстані 1км від території об'єкту планованої діяльності.

Об'єкт планової діяльності знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, територій та об'єктів природно-заповідного фонду, прибережних смуг, зони охорони археологічного культурного шару, зон охорони ландшафту, меж історичних ареалів, зон регулювання забудови та інших зон.

Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації,

враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме:

- щодо планованої діяльності:

планованою діяльністю ТОВ «ВФ ПЛЮС» є реконструкція розпиловочного цеху під склад щебеневої продукції з встановленням асфальтобетонного заводу (асфальозмішувальної пересувної установки) по вул. Студинського,13 у смт Велика Березовиця Тернопільського району Тернопільської області.

На території заводу планується розмістити: сучасну асфальтозмішувальну утановку КДМ-2067, дві бітумні цистерни, масляний теплогенератор Massenza MG-50, відкритий та закритий склади інертних матеріалів, силос мінерального порошку, бункер відсіву, емульсійну установку GIEB-30/2, механічну майстерню, паливозаправний пункт.

Підприємство планує виробляти до 100 тис.т асфальтобетонної суміші різної фракції на рік. Готова асфальтобетонна суміш буде використовуватись в основному для потреб дорожнього господарства (для ремонту та будівництва дорожнього покриття) Тернопільської області. Річна витрата сировини, матеріалів та палива становитиме: щебінь всіх фракцій – 89,9 тис.т, мінеральний порошок – 4,4 тис.т, бітум – 5,7 тис.т, природного газу 453,6 м^3, дизпалива – 647 м^3.

Процес приготування асфальтобетонної суміші складається з наступних операцій:

- попереднє дозування кам'яних матеріалів в агрегаті живлення і подачу їх по горизонтальному та похилому стрічкових транспортерах до сушильного агрегату;
- попередній відсів негабаритного кам'яного матеріалу за допомогою решітки негабариту;
- просушування та нагрів кам'яних матеріалів до робочої температури в сушильному агрегаті та подачу нагрітих матеріалів через елеватор кам'яних матеріалів до грохоту змішувального агрегату;
- сортування нагрітих кам'яних матеріалів на фракції, тимчасове зберігання їх в бункері гарячих кам'яних матеріалів, дозування і видачу їх в змішувач;
- очищення відхідних з сушильного барабана димових газів в рукавному фільтрі;
- використання вловленого пилу шляхом подачі його в бункер відсіву і дозування спільно з мінеральним порошком або тимчасове зберігання в бункері, а також при необхідності, вивантаження вловленого пилу в технологічний автотранспорт для подальшої утилізації;
- прийом мінерального порошку, тимчасове зберігання, дозування та видача його в змішувач;
- прийом, зберігання, нагрівання до робочої температури бітуму, дозування і видачу його в змішувач;
- обігрів бітумних комунікацій і нагрів бітуму в ємностях рідким теплоносієм, нагрітим в масляному теплогенераторі;
- змішування складових асфальтобетонної суміші в змішувачі;
- вивантаження готової асфальтобетонної суміші у відсіки бункера тимчасового

зберігання;

- видачу асфальтобетонної суміші з відсіків в автотранспорт.

ТОВ «ВФ ПЛЮС» планує випускати 3 тис. м^3 бітумної емульсії на рік.

Річна витрата сировини та матеріалів становитиме: бітум – 1,860 тис.т, емульгатор Redicote 404 – 33 т, спів-емульгатор Redicote 540 або Redicote 505 – 7,5 т, соляна кислота – 45 т.

Процес виробництва бітумної емульсії включає операції:

- зберігання вихідних компонентів (кислота, бітум, емульгатор), після їх попереднього завантаження у відповідні ємності;

- доведення вихідних компонентів до необхідного стану, шляхом підігріву відповідних резервуарів до необхідних параметрів для дотримання заданої рецептури;

- дозування компонентів і їх подача в емульсійну установку пристроєм відпуску та кранами на трубопроводах;

- отримання бітумної емульсії при перемішуванні інгредієнтів в різних пропорціях залежно від заданої рецептури, необхідної для виготовлення певного типу бітумної емульсії;

- злив готової бітумної емульсії і її зберігання до відправки споживачеві.

- щодо впливу на грунти:

відповідно до Звіту з ОВД під час монтажу обладнання можливий незначний механічний вплив на грунти. При цьому погіршення показників фізико-механічних властивостей грунтів не відбуватиметься. Монтажні роботи не призведуть до розвитку процесів деградації чи виникненню ерозійних процесів. Передбачено зняття лише верхньої частини грунтового покриву (зачищення ділянки, де безпосередньо розташовуватимуться установки) та складування його у визначеному місці з наступним розрівнюванням по території майданчика.

Для зменшення впливу планованої діяльності на грунти заплановано максимально використовувати існуючі дороги і територій з твердим покриттям; дотримуватись правил транспортування та складування матеріалів; заправку машин і механізмів паливо-мастильними матеріалами проводити на спеціально обладнаному майданчику; в разі проливу нафтопродуктів зібрати їх у окрему металеву ємність, а місце проливу посипати піском; дотримуватись правил збирання та тимчасового зберігання відходів, по мірі накопичення передавати спеціалізованим підприємствам на утилізацію.

- щодо впливу на атмосферне повітря:

під час проведення бетонних та монтажних робіт забруднення атмосферного повітря буде здійснюватися від місць проведення земляних та зварювальних робіт, механічній обробці металу, при роботі будівельних машин, які здійснюватимуть будівельно-монтажні роботи.

Відповідно до Звіту з ОВД під час виконання монтажних робіт в атмосферне повітря будуть викидатися наступні забруднюючі речовини:

– оксид вуглецю – 0,985904 т;
– оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) – 0,146945 т;
– суміш насичених вуглеводнів С2 ÷ С8 – 0,110190 т;
– сірки діоксид – 0,073460 т;
– залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,000269 т;
– манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,000018 т;
– хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,000001 т;
– бенз(а)пірен – 0,000001 т;
– речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,054678 т.

Вплив на атмосферне повітря під час виконання підготовчих та монтажних робіт буде тимчасовий.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, здійснюватимуться:

а) при приготуванні асфальтобетонної суміші:
- під час переміщення та зберігання інертних матеріалів;
- під час спалювання природного газу та дизельного палива;
- під час сушки, сортування інертних матеріалів;
- під час зберігання та нагріву бітуму;
- під час перекачування та зберігання дизпалива;
- під час виробництва та відпуску асфальтобетонної суміші.

б) при приготуванні бітумної емульсії:
- при зберіганні соляної кислоти;
- при зберіганні емульгатора;
- при зберіганні бітумної емульсії до відправки споживачеві.

в) при діяльності паливозаправного пункту:
- під час зберігання нафтопродуктів;
- під час відпуску нафтопродуктів;
- під час зливу нафтопродуктів з цистерни в резервуар.

в) при іншій діяльності:
- під час зварювання та різки металу;
- під час механічної обробки металу;
- під час роботи дизельгенератора.

Відповідно до розрахунків наданих у Звіті з ОВД, під час експлуатації об'єкта планованої діяльності в атмосферне повітря викидатимуться такі забруднюючі речовини:

– залізо та його сполуки – 0,007228 т/рік;
– манган та його сполуки – 0,000369 т/рік;
– хром та його сполуки – 0,000001 т/рік;
– оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) – 5,338876 т/рік;
– водень хлористий – 0,0009 т/рік;
– сірки діоксид – 3, 268614т/рік,
– оксид вуглецю – 12,119374 т/рік;
– етилен – 0,115357 т/рік;
– ксилол – 0,344588 т/рік;
– бенз(а)пірен – 0,000014 т/рік;
– насичені вуглеводні C_{12} C_{19} –0,067438 т/рік;
– метан – 1,606097 т/рік;
– спирт етиловий – 0,587849 т/рік;
– фенол – 0,009064 т/рік;
– речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 6,99116 т/рік;
– суміш насичених вуглеводнів C_2 C_8 – 2,159082 т/рік.

Валовий викид парникових газів (метан, діоксид вуглецю, азоту (1) оксид [N2O]) та неметанові леткі органічні сполуки при здійсненні планованої діяльності відповідно до Звіту з ОВД становить 2876,556645 т/рік.

Для захисту навколишнього середовища від забруднень в процесі роботи асфальтобетонного заводу передбачено газоочисне обладнання. Фільтрація здійснюється сухим способом, із застосуванням рукавних фільтрів з високим ступенем пиловловлювання (коефіцієнт ефективності очищення 99,9 %) та забезпечує дотримання найбільш строгих стандартів.

Відповідно до розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, представлених у Звіті з ОВД, концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони, встановленої висновком санітарно-епідеміологічної експертизи, у період експлуатації об'єкту та максимальні концентрації забруднюючих речовин з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери не перевищать гранично допустимих концентрацій та становлять на межі санітарно-захисної зони менше 1 ГДК по всіх забруднюючих речовин.

- щодо впливу на водне середовище:

у Звіті з ОВД зазначено, що в районі розташування проммайданчика здійснення планової діяльності відсутні поверхневі водні об'єкти. Найближча водойма знаходиться в північно-західному напрямку на відстані 1 км від території об'єкту планованої діяльності. У західному напрямку протікає р. Серет на відстані 2,48 км від території підприємства, тобто промисловий майданчик знаходиться поза межами прибережно-захисної смуги.

Під час проведення монтажних робіт на питні, санітарно-гігієнічні потреби працівників (10 робітників) та на виробничі потреби використовуватиметься вода з існуючої свердловини № 1 (глибина 150 м, дебіт 168,0 м^3/добу), яка розташована на території підприємства.

Відповідно до Звіту з ОВД об'єм водоспоживання на період проведення монтажних робіт складе: 2,493 м^3/добу (55 м^3 на період проведення монтажних робіт), в тому числі на питні, санітарно-гігієнічні потреби працівників – 1,22 м^3/добу (27 м^3 на період проведення монтажних робіт), на виробничі потреби – 1,273 м^3/добу (28 м^3 на період проведення монтажних робіт). Об'єм водовідведення складе 1,22 м^3/добу (27 м^3 на період проведення монтажних робіт).

Під час експлуатації об'єкту планованої діяльності для забезпечення роботи асфальтобетонного заводу залучається 15 працівників.

Відповідно до розрахунку представленого у Звіті з ОВД об'єм водоспоживання для планової діяльності становитиме: 6,459 м^3/добу (1,182 тис.м^3/рік), в тому числі на питні, санітарно-гігієнічні потреби працівників – 1,38 м^3/добу (0,252 тис.м^3/рік), на виробничі потреби – 5,08 м^3/добу (0,93 тис.м^3/рік).

Об'єм водовідведення під час експлуатаії об'єкта - 1,38 м^3/добу (0,252 тис.м^3/рік), в тому числі господарсько-побутові стоки 1,38 м^3/добу (0,252 тис.м^3/рік), виробничі стічні води відсутні.

Господарсько-побутові стічні води під час експлуатації асфальтобетонного заводу планується відводити по внутрішній самопливній системі на станцію глибокої біологічної очистки стічних вод Оазис-Еко-15-СН-ЦВ, після очистки будуть скидатися у вигрібну яму об'ємом 20 м^3 та вивозитись на гноєзбірники ПП «Мяспром» відповідно до укладеного договору.

Відведення дощових вод буде здійснюватися за допомогою вертикального планування території та кюветів. Середній річний об'єм стоку дощових і талих вод з території асфальтобетонного заводу відповідно до розрахунку представленого у Звіті з ОВД становить – 413 м^3/рік. Дощові стоки будуть поступати на локальні очисні споруди для видалення зважених речовин та частинок нафтопродуктів шляхом фільтрації та відстоювання. Після очистки вода буде поступати у накопичувач об'ємом 20 м^3 та буде використовуватися для поливу території підприємства.

При експлуатації об'єкта відсутній скид забруднених стічних вод безпосередньо у водоймища та грунтові води. Система водовідведення забезпечує відсутність забруднення грунтів. Таким чином, планована діяльність не приведе до негативного впливу на водне середовище.

- щодо впливу на клімат та мікроклімат:

впливу на клімат та мікроклімат місцевості під час здійснення монтажних робіт та експлуатації підприємства не передбачається.

– щодо впливу на соціальне середовище:

оцінка ризику впливу планованої діяльності для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних та канцерогенних ефектів.

Відповідно до Звіту з ОВД при експлуатації об'єкта планованої діяльності канцерогенні речовини у атмосферне повітря не викидаються, ризиків розвитку канцерогенних ефектів не відбуватиметься.

Відповідно до розрахунків, представлених у Звіті з ОВД, сумарний ризик розвитку неканцерогенних ефектів становить менше одиниці, тому ризик виникнення шкідливих ефектів вкрай малий, а його рівень не несе суттєвого негативного впливу на здоров'я людини.

- щодо впливу шуму та вібрації на довкілля:

під час монтажних робіт буде генеруватися виробничий шум. Основними джерелами шуму буде техніка та механізми, автотранспорт, інтенсивність шуму при роботі яких, залежить від типу двигуна і режиму роботи, а також будуть короткочасні вантажно-розвантажувальні роботи.

Відповідно до розрахунків, наданих у Звіті з ОВД, еквівалентний (за енергією) загальний рівень звукового тиску під час монтажних робіт складає 71,7 дБА.

При експлуатації асфальтобетонного заводу основними джерелами шуму буде технологічне обладнання (шум непостійний, переривчастий).

Згідно з розрахунками, що представлені у Звіті з ОВД рівень шуму на прилеглій території до житлової забудови в денний час не буде перевищувати допустимі рівні відповідно до вимог наказу МОЗ України № 463 від 22.02.2020 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщенні житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» і становить 39,8 дБА на прилеглій до житлової забудови території при ДР – 55 дБА для денного часу.

- щодо впливу на тваринний та рослинний світ, об'єкти природно-заповідного фонду:

відповідно до Звіту з ОВД рослинний і тваринний світ з погляду збереження біологічної різноманітності та території планованої діяльності не представляє цінності, оскільки ділянка, що відведена під склад щебеневої продукції з встановленням асфальтобетонного заводу (асфальтозмішувальної пересувної установки КДМ 2067), зазнавала досить значного довготривалого антропогенного впливу.

У в межах зазначеної ділянки не зафіксовані об'єкти рослинного і тваринного світу, що занесені до Червоної книги України, а також види флори, занесені до Переліку рідкісних, і таких, що перебувають під загрозою зникнення видів рослинного світу на території Тернопільської області, який затверджений рішенням Тернопільської обласної ради від 1 червня 2011 року №1192. У зв'язку з цим негативні впливи планованої діяльності на рослинний і тваринний світ відсутні.

Шляхи міграції птахів на території планованої діяльності відсутні.

У зоні розташування планованої діяльності ТОВ «ВФ ПЛЮС» території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, природні об'єкти Смарагдової мережі Європи, водно-болотні угіддя міжнародного значення, інші об'єкти з особливим режимом природокористування відсутні.

Згідно з Регіональною схемою формування екомережі Тернопільської області, затвердженою рішенням Тернопільської обласної ради від 18.06.2009 № 619, згадана територія планованої діяльності знаходиться у межах Серетського міжрегіонального екологічного коридору.

– щодо поводження з відходами:

відповідно до Звіту з ОВД під час підготовчих та монтажних робіт будуть утворюватися наступні відходи:

– гравій, щебінь, пісок, мука доломітова, заповнювачі, гіпсоцементи, мастика гідроізоляційна, речовини зв'язувальні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням – 0,326 т;

– грунт вийнятий – 35 м^3;

– відходи, одержані у процесах зварювання – 0,00216 т;

– конструкції залізобетонні та металеві та деталі із заліза й сталі зіпсовані (пошкоджені) або неідентифіковані – 4,514 т;

– відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн – 0,066 т.

Відходи, що утворюватимуться в процесі підготовчих та монтажних робіт, будуть передаватись спеціалізованим організаціям відповідно до укладених договорів.

Відповідно до Звіту з ОВД при експлуатації об'єкту планованої діяльності будуть утворюватися наступні відходи:

– гравій, щебінь, пісок, мука доломітова, заповнювачі, гіпсоцементи, мастика гідроізоляційна, речовини зв'язувальні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням – 3,45 т/рік;

– пісок зіпсований, забруднений або неідентифікований, його залишки, які не можуть бути використані за призначенням (промаслений пісок) – 0,097 т/рік;

– шлам масловловлювачів – 0,136 т/рік;

– залишки очищення резервуарів для зберігання, що містять нафтопродукти – 0,814 т/рік;

– одяг зношений чи зіпсований – 15 комплектів;

– взуття зношене чи зіпсоване – 15 пар;

– відходи, одержані в процесі зварювання– 0,018 т/рік;

– відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн – 0,824 т/рік.

Всі відходи по мірі накопичення передаватимуться спеціалізованим організаціям для подальшого вивезення та утилізації відповідно до укладених договорів.

Тверді побутові відходи будуть тимчасово зберігатися у закритих контейнерах, які будуть розташовані на спеціально відведеному майданчику.

Тимчасове зберігання відходів здійснюється відповідно до Закону України «Про відходи»,

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обгрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те,

що на підставі оцінок впливів на компоненти довкілля, наведених у Звіті з ОВД планованої діяльності ТОВ «ВФ ПЛЮС» щодо реконструкції розпиловочного цеху під склад щебеневої продукції з встановленням асфальтобетонного заводу (асфальозмішувальної пересувної установки) по вул. Студинського,13 у смт Велика Березовиця Тернопільського району Тернопільської області сукупний вплив планованої діяльності є допустимий.

Відповідальність за достовірність інформації, наведеної у Звіті з ОВД, несе суб'єкт господарювання згідно з законодавством.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначений вплив на довкілля може характеризуватися, як екологічно допустимий.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності, а саме:

1.1. Під час проведення підготовчих та монтажних робіт:

– здійснення бетонних та монтажних робіт на земельної ділянці у відповідності до Законів України «Про охорону земель» та «Про регулювання містобудівної діяльності»;

– здійснення робіт відповідно до проєктних рішень, затверджених (погоджених) у встановленому законодавством порядку;

– влаштування тимчасового огородження будівельного майданчика та встановлення контейнерів для збирання та зберігання відходів;

– забезпечення працівників санітарно-побутовими умовами праці;

– не допущення перевищень нормативних значень еквівалентних рівнів шуму на межі санітарно-захисної зони;

– максимальне використання існуючих доріг та території з твердим покриттям;

– проведення будівельних робіт кваліфікованими будівельно-монтажними організаціями з дотриманням заходів техніки безпеки та охорони навколишнього природного середовища;

– використання спеціалізованої техніки у технічно справному стані;

– здійснення заправки, мийки, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності;

– в разі проливу нафтопродуктів: зібрати їх у окрему металеву ємність, місце проливу посипати піском;

– ліквідувати усі допоміжні споруди після завершення будівництва об'єкту;

– здійснення благоустрою території після закінчення монтажних робіт.

1.2. Під час провадження планованої діяльності.

– здійснення планованої діяльності тільки в межах орендованої земельної ділянки з кадастровим номером 6125255200:02:002:0738 та на підставі укладеного договору оренди;

– дотримання санітарно-захисної зони, погодженої висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 29.12.2021 №12.2-18-4/24752;

– дотримання правового режиму санітарно-захисної зони;

– дотримання Закону України «Про екологічну мережу»;

– постійне вжиття заходів щодо запобігання перевищенню нормативного рівня шуму та вібрації, що створюється роботою обладнання, в межах встановленої санітарно-захисної зони;

– у разі перевищення рівня акустичного забруднення при експлуатації об'єкта планованої діяльності на межі житлової забудови вжити заходів щодо зменшення рівнів шуму відповідно до норм чинного законодавства;

– забезпечення герметичності усіх систем обладнання, запірної арматури та трубопроводів;

– забезпечення гідроізоляцією усіх ємностей, комунікацій та резервуарів;

– забезпечення збирання та очищення дощових і талих вод з промислового майданчика підприємства відповідно до норм чинного законодавства;

– дотримання вимог природоохоронного законодавства щодо охорони і раціонального використання водних ресурсів;

– забезпечення пилоподавлення при здійсненні технологічного процесу та навантажувально-розвантажувальних робіт;

– виключення попадання бітуму та готових сумішей асфальтобетону на відкриті грунти навколо виробничого майданчика;

– дотримання вимог Водного та Земельного кодексів України;

– не допущення складування сторонніх відходів на території підприємства;

– не допущення забруднення території паливно-мастильними матеріалами;

– дотримання інших природоохоронних заходів передбачених чинним законодавством;

– у разі зміни місця розташування асфальтозмішувальної пересувної установки КМД - 2067 здійснити процедуру оцінки впливу на довкілля відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

– наявність спеціальних засобів для оперативної ліквідації надзвичайної ситуації для зменшення негативного впливу на довкілля;

– наявність регламенту дій на випадок настання надзвичайної ситуації;

– забезпечення установки засобами захисту від блискавки та електростатичної індукції;

– забезпечення суворого дотримання діючих норм, правил, державних стандартів і інструкцій при експлуатації електрообладнання;

– забезпечення використання технологічного обладнання, безпека якого засвідчується сертифікатами відповідності;

– обладнання об'єкта автоматичною пожежною сигналізацією;

– дотримання технологічного регламенту та забезпечення надійного контролю за технічним станом обладнання;

– виключення умов утворення вибухонебезпечного середовища шляхом посилення контролю за герметичністю обладнання та трубопроводів;

– не допущення контакту гарячого бітуму з водою, тому що навіть найнезначніша кількість води, призводить до миттєвого випаровування з вибухоподібними реакціями, бризками і переливанням піни гарячого бітуму через край;

– заборона застосовувати воду при загорянні бітуму;

– при виявленні витоку в системі подачі газу негайно припинити його подачу і зупинити роботу пальника;

– роботи з ремонту і технічного обслуговування проводити тільки на остиглому обладнанні;

– бітумні трубопроводи, з'єднувальні муфти, шланги і т.д. очищати за допомогою стисненого повітря або інертного газу;

– розроблення спеціальних заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вжиття заходів для ліквідації причин та наслідків забруднення атмосферного повітря, грунтів та поверхневих і підземних вод;

– припинення планованої діяльності при виникненні нештатних ситуацій (виходу з ладу обладнання, аварії, значні несприятливі метеорологічні умови) до приведення технологічного процесу до нормальних умов.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

- підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

– своєчасно та в повному обсязі здійснювати плату за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

– фінансове сприяння благоустрою території об'єднаної територіальної громади, яка зазнає впливу планованої діяльності;

– в повному обсязі сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях;

– надання переваги мешканцям прилеглих населених пунктів при зайнятті вакантних місць на підприємстві, за наявності відповідної кваліфікації.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

– здійснення зрошення в теплу пору року складів інертних матеріалів та виробничих майданчиків;

– отримання всіх дозвільних документів необхідних для експлуатації об'єкта планованої діяльності відповідно до вимог чинного законодавства;

– дотримання нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

– регулярно перевіряти стан технологічного обладнання;

– недопущення порушень технологічних режимів виробництва;

– постійно контролювати технічний стан та своєчасно обслуговувати газоочисні установки відповідно до вимог «Правил технічної експлуатації установок очистки газу»;

– недопущення роботи газоочисних установок з показниками ефективності очистки нижче проєктних показників;

– недопущення нагрів бітуму більше 175 °С;

– організація збору, сортування та тимчасового зберігання відходів у спеціально відведених та відповідно обладнаних місцях;

– здійснення благоустрою та озеленення нормативної санітарно-захисної зони відповідно до вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173;

– недопущення негативного впливу на об'єкти екологічної мережі на території планованої діяльності та прилеглих угіддях у межах Серетського міжрегіонального екологічного коридору;

– недопущення потрапляння під час здійснення планованої діяльності забруднюючих речовин у природні екосистеми та середовища існування флори і фауни;

– забезпечення регулярного обстеження території планованої діяльності щодо наявності у її межах інвазивних видів рослин (амброзії полинолистої, борщівника Сосновського та інших) та у разі їх наявності проводити заходи щодо знищення;

– у разі перевищення рівня шуму при експлуатації об'єкту забезпечити шумоізоляцію виробничого майданчика зі сторони населеного пункту;

– у разі встановлення негативного впливу планованої діяльності на навколишнє середовище – вжиття за власний рахунок заходів, спрямованих на зменшення, пом'якшення чи повне усунення цього негативного впливу;

– здійснення постійного контролю за роботою газоочисного обладнання.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроєктного моніторингу, а саме:**

– здійснювати моніторинг атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови (щоквартально);

– здійснювати моніторинг рівня шуму на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (щоквартально);

– перевіряти ефективність роботи газоочисних установок (щорічно);

– здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на стан грунтів в межах санітарно-захисної зони (щопівроку).

Інформацію (звіт) щодо виконання післяпроєктного моніторингу визначеного у п.6 подавати управлінню екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації та Державної екологічної

інспекції у Тернопільській області до першого числа місця наступного за звітним. Післяпроєктний моніторинг здійснюється протягом п'яти років з початку реалізації планованої діяльності.

Якщо під час провадження планованої діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

Здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля даної планованої діяльності не передбачається.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Заступник начальника управління -
начальник відділу захисту довкілля
та природних ресурсів управління
екології та природних ресурсів
Тернопільської обласної
військової адміністрації **Ігор П'ЯТКІВСЬКИЙ**

Ольга Козак 22 00 20
Ірина Леньків 25 95 62

---

*Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.
** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Додаток 7

Лист Великоберезовицької селищної ради від 27.02.2023 р. № 375

ВЕЛИКОБЕРЕЗОВИЦЬКА СЕЛИЩНА РАДА
вул. С. Бандери, 26, смт. Велика Березовиця, Тернопільського району, Тернопільської області, 47724,тел./факс (0352) 274142,e-mail: vbsr.gov.ua@ukr.net,web: https://vbsr.gov.ua код згідно з ЄДРПОУ: 04393462

від 27. 02 2023р. № 375

СПД ФО Огоньок В. О.
вул. Стецька, 14,
м. Тернопіль,
Тернопільська область

Великоберезовицька селищна рада з метою розроблення генерального плану смт. Велика Березовиця Тернопільського району Тернопільської області надає наступну інформацію.

На території смт. Велика Березовиця здійснює свою діяльність товариство з обмеженою відповідальністю «ВФ ПЛЮС» за адресою: смт. Велика Березовиця, вул. Студинського, 13. Згідно з «Класифікацією видів економічної діяльності ДК 009:2010» діяльність ТОВ «ВФ ПЛЮС» відноситься до класу 23.99 – Виробництво неметалевих мінеральних виробів, н.в.і.у. Розмір СЗЗ для асфальтобетонних підприємств складає 1000 м (виробництва будівельної промисловості клас I, п. 3 - виробництво асфальтобетону). СЗЗ розміром 1000 м не витримується, оскільки в її межі потрапляють земельні ділянки для індивідуального будівництва і обслуговування житлового будинку та малоповерхова житлова забудова, найближчі житлові будинки якої знаходяться від основного джерела викидів забруднювальних речовин (дж. № 7) на відстані: - 950 м у західному напрямку; - 311 м у північно-західному та північному напрямках, (земельні ділянки); - 758 м у північно-східному напрямку. За іншими напрямками сторін світу нормативна СЗЗ розміром 1000 м витримується.

Інших підприємств-забруднювачів атмосферного повітря в межах населеного пункту немає.

На території смт. Велика Березовиця утворено п’ять фермерських господарств, одне приватне підприємство «Онікс» та одне селянсько-фермерське господарство «Ірина», які здійснюють сільськогосподарську діяльність шляхом оренди земельних часток паїв громадян. Інформація щодо наявності агрохімічних паспортів у селищній раді відсутня.

Відомості про тип ґрунтів на території населеного пункту смт. Велика Березовиця надаємо згідно з додатком №1.

Великоберезовицька селищна рада уклала договір про надання послуг з поводження з побутовими відходами з приватним підприємством «Катруб». Інформація щодо поводження з відходами наведена у додатку 2.

На території смт. Велика Березовиця з 01.05.2016 року обліковується 1 об'єкт природно-заповідного фонду площею 0,23 га (гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення «Джерело Пресвятої Трійці»). Паспорт пам'ятки на даний час не виготовлено, охоронна зона не встановлена.

Селищний голова **Андрій ГАЛАЙКО**

Додаток 1

Шифри агрогруп грунтів	Рілля	Багаторічні насадження	Сіножаті	Пасовища
40д	53	41	55	55
49д	41	47	39	39
50д	28	28	25	24
55д	59	55	60	60
56д	43	29	38	36
57д	36	33	31	31
134д	36	23	47	40
141	10	1	10	10
208д	42	31	42	42

40д -темно-сірі опідзолені та слабореградовані грунти середньосуглинкові
49д -темно –сірі опідзолені і реградовані грунти та чорноземи опідзолені і реградовані слабо змиті середньосуглинкові
50д - темно-сірі опідзолені і реградовані грунти та чорноземи опідзолені і реградовані середньозмиті середньосуглинкові
55д - чорноземи типові і чорноземи сильнореградовані слабозмиті середньосуглинкові
56д- чорноземи типові і чорноземи сильнореградовані середньозмиті середньосуглинкові
57д –чорноземи типові і чорноземи сильнореградовані сильнозмиті середньосуглинкові
134д-лучні ,чорноземи-лучні і каштаново-лучні несолонцюваті і слабосолонцюваті засолені грунти середньосуглинкові
141д-лучно-болотні,мулувато-болотні і торфувато-болотні неосушені грунти
208д –намиті опідзолені і дерново –підзолисті неоглеєні і глеюваті грунти середньосуглинкові .

Додаток 2

Довідка
поводження з відходами

Виконавчим комітетом Великоберезовицької селищної ради 11.10.2022 року прийнято рішення №333 «Про розроблення схеми санітарного очищення населених пунктів Великоберезовицької ТГ». На даний час схема санітарного очищення смт. Велика Березовиця не розроблена.

Великоберезовицька селищна рада уклала договір про надання послуг з поводження з побутовими відходами з приватним підприємством «Катруб» (код ЄДРПОУ 32808246).

Згідно з цим договором для вивезення твердих побутових відходів за контейнерною схемою використовуються технічно справні контейнери місткістю 1,1 куб. метрів в кількості 24 шт., що належать ПП «Катруб». Також проводиться вивезення твердих відходів за безконтейнерною схемою у закритих ємкостях з відходами місткістю не більше як 0,12 куб. метрів. Роздільне збирання, зокрема таких побутових відходів як полімерні відходи, скла, паперу, кольорових металів, органічних речовин, що є у складі побутових відходів вторинної сировини, що є у складі побутових відходів, небезпечних відходів у складі побутових відходів у селищі Велика Березовиця не здійснюється.

Вивіз відходів здійснюється на Теребовлянський полігон твердих побутових відходів в с. Плебанівка товариства з обмеженою відповідальністю «ЕКО БАЛАНС ТЕР».

Обсяги утворених побутових відходів за останніх 5 років наступні:
2018 рік - 10655 куб. м; 2019 рік – 10735 куб. м; 2020 рік – 11169 куб.м; 2021 рік – 13040 куб. м; 2022 рік – 15141 куб. м, що становить 97 контейнерів місткістю 1,1 $м^3$, 6 контейнерів місткістю 0,66 $м^3$, 710 контейнерів місткістю 0,24 $м^3$, 12 контейнерів місткістю 0,19 $м^3$, а також вторинних відходів 37 сіток.

Протягом п'яти років для вивезення відходів використовували 5 сміттєвозів.

Обсяги відсортованих вторинних відходів за даний період по смт. Велика Березовиця становить: скла – 36 т, паперу – 387 т, пластику – 298 т.

На території смт. Велика Березовиця розташоване сміттєзвалище твердих побутових відходів, загальною площею 0,60 га, яке наданий час є не діючим (копії титульної сторінки, I, II, III, IV, IX розділів паспорту МВВ).

Великоберезовицька селищна рада в подальшому планує рекультивувати існуюче сміттєзвалище, відновити родючий шар ґрунтів, оскільки тверді побутові відходи на даний час вивозяться за межі територіальної громади.

Непридатних до використання пестицидів на території смт. Велика Березовиця немає.