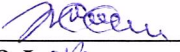
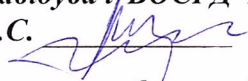


12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 692 - відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 
фельдшер-лаборант Валюх О.І. 
біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: *завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С.* 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області. 69037, тел/факс 2240664
E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 692 від 26.04.2021 р.

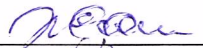
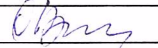
1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжвогнеетрип".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 692).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **26.04.2021р. 10-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **26.04.2021р**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **26.04.2021р р -27.04.2021р**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

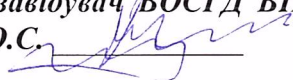
№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (годин, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (С°)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)					
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 692 Т.4 – СЗЗ з вул. Пів- нічне шосе на металобазу на відстані 260м від повороту	755	10	50	півд	4	10-00	10-20	5	Пил	0,41	0,5	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	3	Фенол	нчм(0,004)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	0,25	Азоту диоксид	0,032	0,2	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5 мкг в аналізуємо му об'єму	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							10-00	10-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0.001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0.005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-40	4	Сірководень	нчм(1 мкг в аналізуємо му об'єму	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							10-00	10-00		Вуглецю оксид	2,8	5,0	Паспорт «палладий-3»	Від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							10-00	10-05		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							10-00	10-05		Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							10-00	10-05		Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 693 - відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 
фельдшер-лаборант Валюх О.І. 
біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: *завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С.* 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордна, буд.16/25. м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664
E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 693 від 26.04.2021 р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжвогнеетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 693).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **26.04.2021р. 11-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **26.04.2021р**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **26.04.2021р р -27.04.2021р**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

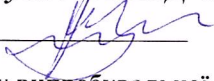
Ф-ПР-7.8-08														
№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (годин, хвилин)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
		Атмосферний тиск (мм рт.ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)					
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 693 Т.5 – грязелікувальня СЗЗ	755	12	44	півд	4	11-00	11-20	5	Пил	0,31	0,5	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	3	Фенол	0,005	0,01	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	0,25	Азоту диоксид	0,036	0,2	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5 мкг в аналізуючому об'єкті)	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							11-00	11-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-40	4	Сірководень	0,00068	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							11-00	11-00		Вуглецю оксид	2,0	5,0	Паспорт «палладий-3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							11-00	11-05		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							11-00	11-05		Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							11-00	11-05		Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%
* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка														

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 681 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 
фельдшер-лаборант Валюх О.І. 
біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С. 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664
E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 681 від 23.04.2021р.

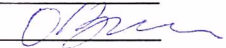
1. Замовник: **ПРАТ "Запоріжсвогнетрив".**
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): **атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 681).**
3. Дата та час відбору зразка(ів): **23.04.2021р. 09-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **23.04.2021р**
5. Опис зразка(ів) та його стан: **придатний для досліджень**
6. Мета випробувань: **проведення випробувань згідно договору.**
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: **замовником не надана.**
9. Місце проведення лабораторної діяльності: **санітарно-гігієнічна лабораторія.**
10. Дата(и) проведення випробувань: **23.04.2021р р -24.04.2021р**
11. Результати випробувань: **наведені в таблиці**

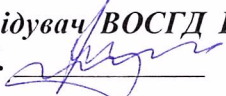
№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (годин, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка	
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець						Швидкість відбору проби (л/хвилину)
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 681 Т.1 – межа дошкільного закладу № 2/11 по вул. Перспективна, 2-А	759	10	60	півд	5	09-00	09-20	5	Пил	0,3	0,5	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-20	3	Фенол	0,0063	0,01	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-20	0,25	Азоту диоксид	0,071	0,2	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-20	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5 мкг в аналізуємо му об'єму	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							09-00	09-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0.001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0.005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-40	4	Сірководень	0,0074	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							09-00	09-00		Вуглецю оксид	2,0	5,0	Паспорт «палладий-3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							09-00	09-05		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							09-00	09-05		Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							09-00	09-05		Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 691 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 
фельдшер-лаборант Валюх О.І. 
біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С. 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»

Випробувальний центр

вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664

E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 691 від 26.04.2021 р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжвогнеетрив"*.
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 691).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **26.04.2021р. 09-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **26.04.2021р**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **26.04.2021р р -27.04.2021р**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

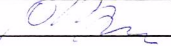
№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (годин, хвилин)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка	
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 691 Т.3 – вул. Насосна, 37 (житлова забудова)	755	8	50	півд	3	09-00	09-20	5	Пил	0,2	0,5	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-20	3	Фенол	нчм(0,004)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-20	0,25	Азоту диоксид	0,031	0,2	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-20	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5 мкг в аналізуємо му обс'му	0,5	Руководство по контролю загрязнення атмосфери. 1979	*±20%
							09-00	09-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							09-00	09-40	4	Сірководень	нчм(1 мкг в аналізуємо му обс'му	0,008	Руководство по контролю загрязнення атмосфери. 1979	*±20%
							09-00	09-00		Вуглецю оксид	1,8	5,0	Паспорт «палладий-3»	Від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							09-00	09-05		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							09-00	09-05		Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							09-00	09-05		Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

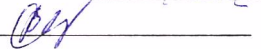
* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

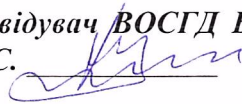
12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 682 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: *завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С.* 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664
E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 682 від 23.04.2021 р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжвогнеетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 682).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **23.04.2021р. 10-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **23.04.2021р**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **23.04.2021р р -24.04.2021р**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (годин, хвилин)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м ³)	Вимоги НД (мг/м ³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (С°)	Вологість (%)	Напрямок	Швидкість (м/сек)	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 682 Т.2 – межа при домової ділянки 2- поверхової житл. забуд. По вул.. Перспективна/Глазу- нова, 13-А/1	759	11	60	півд	6	10-00	10-20	5	Пил	0,4	0,5	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	3	Фенол	0,0056	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	0,25	Азоту диоксид	0,048	0,2	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5 мкг в аналізуємо му об'єму	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							10-00	10-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0.001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0.005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-40	4	Сірководень	0,0071	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							10-00	10-00		Вуглецю оксид	2,1	5,0	Паспорт «палладий-3»	від 0 до 3,0 мг/м ³ Δ = ± 0,75 мг/м ³
							10-00	10-05		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							10-00	10-05		Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							10-00	10-05		Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка