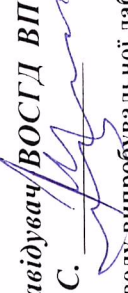


12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 2764-2766 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених 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/Рекордша, буд. 16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області. 69037, тел/факс 22-40664

E-mail: zapor_lce@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

атмосферного повітря

№ 2764-2766 від 07.09.2021р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжєвогнетрив"*.

2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 2764-2766).*

3. Дата та час відбору зразка(ів): **07.09.2021р. 11-00**

4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **07.09.2021р**

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: **07.09.2021р р -08.09.2021р**

11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (год, 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 проб (л/хвилину)						
1	Зразок № 2764 Т.5 – грязелікувальня (С33)	766	18	35	схід	3	13-30	13-20	5	Пил	0,3	0,5	РД5204186-89	*±25%
							13-30	13-20	3	Фенол	0,0055	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-30	13-20	0,25	Азоту диоксид	0,028	0,2	РД5204186-89	*±25%
							13-30	13-20	4	Ангідрид сірчистий	нм(5мл в аналізованому об'єкті)	0,5	РД5204186-89	*±20%
							13-30	13-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-30	14-20	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							13-30	14-10	4	Сірководень	0,0064	0,008	РД5204186-89	*±20%
							13-30			Вуглецю оксид	2,0	5,0	Паспорт «паладій-3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							13-30	13-35		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							13-30			Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							13-30			Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (година, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/прибірка
		Атмосферний тиск (хкг рт. см.)	Температура повітря (°)	Вологість (%)	Вітер	Швидкість (м/сек)	Початок	Кінець	Швидкість відбору пробів (л/хвилину)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 2765 Т 1 - межа дошкільного закладу № 2 11 по вул. Перспективна, 2-А	766	19	35	півн. схід	3	14-10	14-30	5	Пил	0,4	0,5	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-30	3	Фенол	0,0064	0,01	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-30	0,25	Азоту диоксид	0,036	0,2	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-30	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5мкг в аналізованому об'єкті)	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							14-10	14-35	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							14-10	15-00	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-50	4	Сірководень	0,0064	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							14-10			Вуглецю оксид	2,3	5,0	Паспорт «палладий-3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							14-10	14-15		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							14-10			Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							14-10			Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

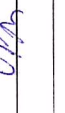
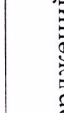
№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (год, хвилин)			Назва показника	Результати випробувань (мкг/м³)	Вимоги НД (мкг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка	
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер	Швидкість (м/сек)	Початок	Кінець						Швидкість відбору (л/хвилину)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 2766 Т.2 – межа прибудинкової ділянки 2-поверхової житлової забудови по вул. Перспективна Глазунова, 13-А/1	766	20	40	півн схід	3	15-10	15-30	5	Пил	0,42	0,5	РД5204186-89	*±25%
							15-10	15-30	3	Фенол	0,0065	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-10	15-50	0,25	Азоту диоксид	0,033	0,2	РД5204186-89	*±25%
							15-10	15-30	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5мкг в аналізованому об'єкті мкг)	0,5	РД5204186-89	*±20%
							15-10	15-35	40	Марганець	П.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							15-10	16-00	40	Кислота сірчана	П.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							15-10	15-50	4	Сірководень	0,0065	0,008	РД5204186-89	*±25%
							15-10			Вуглецю оксид	2,6	5,0	Паспорт «палладий-3»	*±20%
							15-10	15-15		Ксиол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	від 0 до 3,0 мкг/м³ Δ = ± 0,75 мкг/м³
							15-10			Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±20%
							15-10			Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 2857 – 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 Жак В.Н. 
 лікар-лаборант Чеберяк Т.О. 
 фельдшер-лаборант Валух О.І. 
 біолог Тімченко О.В. 

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

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ

МІНІСТЕРСТВА ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»

Випробувальний центр

вул. Миру/Рекордша, б/ч 116 25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, телефон 2240664

E-mail: zapgor_je@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

атмосферного повітря

№ 2857 від 13.09.2021р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжесвітспирт"*.

2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки № 2857).*

3. Дата та час відбору зразка(ів): *10.09.2021р р. 14-30*

4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: *10.09.2021р р.*

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: *10.09.2021р р -13.09.2021р р р.*

11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (година, хвилини)			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 (°C)	Вологість (%)	Напрямок	Вітер	Швидкість (м/сек)	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	12	14	15
1	Зразок № 2857 Т.3 – вул. Насосна, 37 (житлова забудова)	759	26	Пн- сх	2			14-30	14-50	5	0,2	РД5204186-89	*±25%
								14-30	14-50	3	0,0097	РД5204186-89	*±25%
								14-30	14-50	0,25	0,14	РД5204186-89	*±25%
								14-30	14-50	4	0,18	РД5204186-89	*±20%
								14-30	14-50	40	Н.ч.м. (0,001мг/м ³)	РД5204186-89	*±25%
								14-30	15-20	40	Н.ч.м. (0,005мг/м ³)	РД5204186-89	*±25%
								14-30	15-10	4	Н.ч.м. (1мг в аналізуемому об'єкті)	РД5204186-89	*±20%
								14-30			3,0	паладий	Від 0 до 3,0 мг/м ³ Δ = ± 0,75 мг/м ³
								14-30	14-35		Н.ч.м. (0,2мг/м ³)	МУ № 4169-86	*±25%
								14-30	14-35		Н.ч.м. (0,2мг/м ³)	МУ № 4166-86	*±25%
								14-50	14-35		Н.ч.м. (0,2мг/м ³)	МУ № 4169-86	*±25%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 2858 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 Жак В. Н. Мечен
 лікар-лаборант Чеберяк Т. О.
 фельдшер-лаборант Валюх О. І.
 біолог Тімченко О. В.

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

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
 «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
 ХВОРОБ

МІНІСТЕРСТВА ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
 ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»

Випробувальний центр

ву.Л. Миру/Рекордна, б.ч.1.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664

E-mail: zapgor_je@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 2858 від 13.09.2021р.

1. Замовник: *ПРАТ "Запоріжжесвіт"*.

2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки №2858).*

3. Дата та час відбору зразка(ів): **10.09.2021р р. 15-30**

4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **10.09.2021р р.**

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: **10.09.2021р р -13.09.2021р р р.**

11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (години, 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/хвилини)						
1	2								3	4	5	6	7	8
1	Зразок № 2858 Т.4 – СЗЗ з вул. Північ- не шосе на Металоба- зу на відстані 260 м від повороту	759	26	Пн- сх	2		15-30	15-50	5	Пил	0,1	0,5	РД5204186-89	*±25%
							15-30	15-50	3	Фенол	0,008	0,01	РД5204186-89	*±25%
							15-30	15-50	0,25	Азоту диоксид	0,1	0,2	РД5204186-89	*±25%
							15-30	15-50	4	Ангідрид сірчистий	0,12	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							15-30	15-55	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							15-30	16-20	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							15-30	16-10	4	Сірководень	Н.ч.м. (1мг в аналізуємому об'єму)	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							15-30			Вуглецю оксид	2,0	5,0	палладій	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							15-30	15-35		Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±25%
							15-30	15-35		Бензол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							15-50	15-35		Толуол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

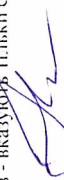
10. Результати дослідження постійного шуму / інфразвуку
(необхідне підкреслити)

Рівень шуму / Загальний рі- вень звуково- го тиску (дБА/дБ L _{Гін})													
Рівень звукового тиску (дБ) в середньо геометричних октавних смугах частот (Гц)													
	2	4	8	16	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машини, обладнання, що використовується)													
Гранично допустимий рівень (ГДР)													

11. Результати дослідження непостійного шуму / інфразвуку
(необхідне підкреслити)

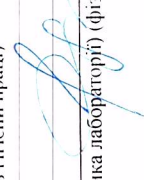
Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машини, обладнання, що використовується)	Рівень шуму / загальний рівень звукового тиску (дБА / дБ L _{Гін})	Тривалість дії, хвилин	Еквівалентний рівень шуму / загальний рівень звукового тиску (дБ A _{екв} / дБ L _{Гін,екв})	Максимальний рівень шуму, дБ А (дБ A _I)
Територія на межі дошкільного закладу № 2/11 по вул. Перспективній, 2-А під час роботи промислового майданчика ПрАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»			53 дБ А	62 дБ А
Гранично допустимий рівень (ГДР)			55 дБ А	70 дБ А

Примітка: у випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів - вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив лікар-лаборант-гігієніст Нікітчук О.А.
(посада, прізвище, ім'я, по-батькові)  (підпис)

Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією): *еквівалентний рівень звукового тиску не перевищує передбачений додатком ДСН 463-2019 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».*

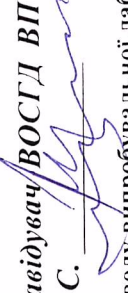
Жак В.М. 
(прізвище, ім'я, по батькові; лікаря з гігієни праці) _____ (підпис)

Дудка Г.І. 
(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії) (фізичної особи-підприємця) _____ (підпис)

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 2764-2766 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують 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/Рекорша, буд. 16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області. 69037, тел/факс 2240664

E-mail: zapor_lce@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

атмосферного повітря

№ 2764-2766 від 07.09.2021р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжесвітлов"*.

2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 2764-2766).*

3. Дата та час відбору зразка(ів): **07.09.2021р. 11-00**

4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **07.09.2021р**

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: **07.09.2021р р -08.09.2021р**

11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (година, 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 пробів (л/хвилину)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 2764 Т.5 – грязелікувальня (С33)	766	18	35	схід	3	13-30	13-20	5	Пил	0,3	0,5	РД5204186-89	*±25%
							13-30	13-20	3	Фенол	0,0055	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-30	13-20	0,25	Азоту диоксид	0,028	0,2	РД5204186-89	*±25%
							13-30	13-20	4	Ангідрид сірчистий	нм(5мл в аналізуємому об'єкті)	0,5	РД5204186-89	*±20%
							13-30	13-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-30	14-20	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							13-30	14-10	4	Сірководень	0,0064	0,008	РД5204186-89	*±20%
							13-30			Вуглецю оксид	2,0	5,0	Паспорт «палладий-3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							13-30	13-35		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							13-30			Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							13-30			Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (година, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/прибірка
		Атмосферний тиск (хкг рт. см.)	Температура повітря (°)	Вологість (%)	Вітер	Швидкість (м/сек)	Початок	Кінець	Швидкість відбору проб (л/хвилину)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 2765 Т 1 - межа дошкільного закладу № 2 11 по вул. Перспективна, 2-А	766	19	35	півн. схід	3	14-10	14-30	5	Пил	0,4	0,5	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-30	3	Фенол	0,0064	0,01	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-30	0,25	Азоту диоксид	0,036	0,2	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-30	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5мкг в аналізованому об'єкті)	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							14-10	14-35	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							14-10	15-00	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							14-10	14-50	4	Сірководень	0,0064	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							14-10			Вуглецю оксид	2,3	5,0	Паспорт «палладий-3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							14-10	14-15		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							14-10			Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							14-10			Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (год, 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	Швидкість (м/сек)	Початок	Кінець						Швидкість відбору (л/хвилину)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 2766 Т.2 – межа прибудинкової ділянки 2-поверхової житлової забудови по вул. Перспективна Глазунова, 13-А/1	766	20	40	півн схід	3	15-10	15-30	5	Пил	0,42	0,5	РД5204186-89	*±25%
							15-10	15-30	3	Фенол	0,0065	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-10	15-50	0,25	Азоту диоксид	0,033	0,2	РД5204186-89	*±25%
							15-10	15-30	4	Ангідрид сірчистий	нчм(5мкг в аналізованому об'єкті мкг мкг мкг)	0,5	РД5204186-89	*±20%
							15-10	15-35	40	Марганець	П.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							15-10	16-00	40	Кислота сірчана	П.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							15-10	15-50	4	Сірководень	0,0065	0,008	РД5204186-89	*±25%
							15-10			Вуглецю оксид	2,6	5,0	Паспорт «палладий-3»	*±20%
							15-10	15-15		Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							15-10			Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±20%
							15-10			Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 2857 – 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 Жак В.Н. 
лікар-лаборант Чеберяк Т.О. 
фельдшер-лаборант Валух О.І. 
біолог Тімченко О.В. 

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

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордша, б/ч 116 25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, телефон 2240664
E-mail: zapgor_je_a ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
атмосферного повітря
№ 2857 від 13.09.2021р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжесвітспирт"*.
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки № 2857).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **10.09.2021р р. 14-30**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **10.09.2021р р.**
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-захисна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **10.09.2021р р -13.09.2021р р р.**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (година, 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 проб (л/хвилину)					
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зразок № 2857 Т.3 – вул. Насосна,37 (житлова забудова)		759	26	Пн-сх	2		14-30	14-50	5	Пил	0,2	0,5	РД5204186-89	*±25%
							14-30	14-50	3	Фенол	0,0097	0,01	РД5204186-89	*±25%
							14-30	14-50	0,25	Азоту диоксид	0,14	0,2	РД5204186-89	*±25%
							14-30	14-50	4	Ангідрид сірчистий	0,18	0,5	РД5204186-89	*±20%
							14-30	14-55	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							14-30	15-20	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							14-30	15-10	4	Сірководень	Н.ч.м. (1мг в аналізуємому об'єкті)	0,008	РД5204186-89	*±20%
							14-30			Вуглецю оксид	3,0	5,0	паладій	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							14-30	14-35		Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±25%
							14-30	14-35		Бензол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
		14-50	14-35		Толуол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%					

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 2858 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 Жак В. Н. Мечен
 лікар-лаборант Чеберяк Т. О.
 фельдшер-лаборант Валюх О. І.
 біолог Тімченко О. В. Тім

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

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
 «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
 ХВОРОБ

МІНІСТЕРСТВА ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
 ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»

Випробувальний центр

ву.Л. Миру/Рекордна, б.ч.1.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664

E-mail: zapgor_je@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 2858 від 13.09.2021р.

1. Замовник: *ПРАТ "Запоріжжєогнеприв"*.

2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки №2858).*

3. Дата та час відбору зразка(ів): **10.09.2021р р. 15-30**

4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **10.09.2021р р.**

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: **10.09.2021р р -13.09.2021р р р.**

11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (години, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 2858 Т.4 – СЗЗ з вул. Північ- не шосе на Металоба- зу на відстані 260 м від повороту	759	26	Пн- сх	2	15-30	15-50	5	Пил	0,1	0,5	РД5204186-89	*±25%	
						15-30	15-50	3	Фенол	0,008	0,01	РД5204186-89	*±25%	
						15-30	15-50	0,25	Азоту диоксид	0,1	0,2	РД5204186-89	*±25%	
						15-30	15-50	4	Ангідрид сірчистий	0,12	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%	
						15-30	15-55	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%	
						15-30	16-20	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%	
						15-30	16-10	4	Сірководень	Н.ч.м. (1мг в аналізуємому об'єму)	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%	
						15-30			Вуглецю оксид	2,0	5,0	палладій	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³	
						15-30	15-35		Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±25%	
						15-30	15-35		Бензол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%	
						15-50	15-35		Толуол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%	

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка