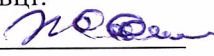
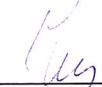
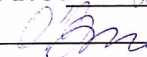


12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 3182 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

13. Відповідальні виконавці:

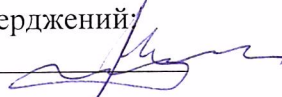
лікар ВОСГД Жак В. М. 

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. 

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений:

завідувач ВОСГД Валюх О.С. 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я 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
№ 3182 від 07.11.2021р.**

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжвогнеетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки №3182).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **06.11.2021р 10-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **06.11.2021р**
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: **06.11.2021р -07.11.2021р**
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 (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 № 3182 Т.1 межа дошкільного закладу №2/11 по вул. Перспективна, 2-А	759	9	40	сх	7	10-00	10-20	5	Пил	* 0,4	0,5	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	3	Фенол	* 0,0099	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	0,25	Азоту диоксид	* 0,12	0,2	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	4	Ангідрид сірчистий	* 0,17	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							10-00	10-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-25	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-40	4	Сірководень	* 0,0076	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы. 1979	*±20%
							10-00			Вуглецю оксид	* 3,4	5,0	палладий	Від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							10-00	10-05		Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±25%
							10-00	10-05		Бензол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							10-00	10-05		Толуол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%

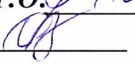
* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 3362 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 ВОСГД Жак В. М. 

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. 

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений:

завідувач ВОСГД Валюх О.С. 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

Випробувальний центр

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

E-mail: zapgor_le@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

атмосферного повітря

№ 3362 від 08.11.2021р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжвогнеетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки №3362)*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **05.11.2021р 12-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **05.11.2021р**
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: **05.11.2021р -08.11.2021р**
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 (%)	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 № 3362 Т.4 - С33 з вул. Північне шосе на Металобазу на відстані 260м від повороту	762	16	80	пд.-сх	7	11-00	11-20	5	Пил	0,2	0,5	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	3	Фенол	0,0073	0,01	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	0,25	Азоту диоксид	0,12	0,2	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	4	Ангідрид сірчистий	0,18	0,5	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							11-00	11-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-40	4	Сірководень	0,0069	0,008	РД5204186-89	*±25%
							11-00			Буглецю оксид	2,8	5,0	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							11-00	11-05		Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	палладий	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							11-00	11-05		Бензол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	1,5	МУ № 4169-86	*±25%
							11-00	11-05		Толуол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,6	МУ № 4166-86	*±25%
													МУ № 4169-86	*±25%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 3361 - 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 ВОСГД Жак В. М. *Жак*

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. *Чеберяк*

фельдшер-лаборант Валюх О.І. *Валюх*

біолог Тімченко О.В. *Тімченко*

14. Протокол випробувань затверджений:

завідувач ВОСГД Валюх О.С. *Валюх*

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я 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

№ 3361 від 08.11.2021р.

1. Замовник: *ПРАТ "Запоріжжєвогнетрив".*

2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки №3361)*

3. Дата та час відбору зразка(ів): **05.11.2021р 11-00**

4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **05.11.2021р**

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: **05.11.2021р -08.11.2021р**

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 (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 № 3361 Т.3 - вул. Насосна, 35 житлова забудова	762	15	80	пд.- сх	7	11-00	11-20	5	Пил	0,3	0,5	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	3	Фенол	0,0091	0,01	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	0,25	Азоту диоксид	0,15	0,2	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	4	Ангідрид сірчистий	0,21	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							11-00	11-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-40	4	Сірководень	0,0071	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							11-00			Вуглецю оксид	3,7	5,0	палладий	Від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							11-00	11-05		Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±25%
							11-00	11-05		Бензол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
						11-00	11-05		Толуол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%	

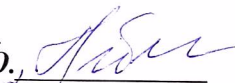
* Сумарна похибка: ± 4,5%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

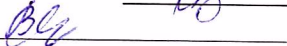
12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 3360 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

13. Відповідальні виконавці:

лікар ВОСГД Жак В. М. 

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. 

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений:

завідувач ВОСГД Валюх О.С. 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я 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

№ 3360 від 08.11.2021р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжвогнеетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки №3360)*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **05.11.2021р 09-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **05.11.2021р**
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: **05.11.2021р -08.11.2021р**
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 № 3359 Т.2 межа прибудинко- вої ділянки по вул. Пер- спективна/Глазуно- ва, 13-А	762	13	80	ПД.- сх	3	10-00	10-20	5	Пил	0,4	0,5	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	3	Фенол	0,0091	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	0,25	Азоту диоксид	0,16	0,2	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-20	4	Ангідрид сірчистий	0,23	0,5	Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							10-00	10-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-25	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							10-00	10-40	4	Сірководень	0,0079	0,008	Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							10-00			Вуглецю оксид	3,6	5,0	палладий	Від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							10-00	10-05		Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±25%
10-00	10-05		Бензол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%							
						10-00	10-05		Толуол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±25%	

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка