



12. Висновок: зразки атмосферного повітря №№ 3669,3670 - відповідають вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують передбачені «ГДК хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», що затверджені т.в.о. ГДСЛ України С.В. Протасом 03.03.2015 року.

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 

лікар-лаборант Чеберяк Т.О. 

фельдшер-лаборант Валух О.І. 

біолог Тимченко О.В. 

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

Новий або частковий передрук протоколу без дозволу відповідальної 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/Рекордіна, буд. 1б/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664  
E-mail: zargor\_lc@ukr.net

## ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря

№№ 3669,3670 від 04.11.2019 р.

1. Замовник: КП НВК "Іскра", м. Запоріжжя, вул. Магістральна, 84.
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): атмосферне повітря на межі санітарно-захисної зони на території найбільшої житлової забудови у точках, розташованих за адресами: вул. Виробнича, 13-А і вул. Виробнича, 27-А (зразки №№ 3669,3670).
3. Дата та час відбору зразка(ів): 04.11.2019 р. -8-30,9-50
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань 04.11.2019 р. .
5. Опис зразка(ів) та його стан: придатний для випробувань.
6. Мета випробувань: проведення випробувань згідно листа концерну "МТМ" (вх. № 2725/1010р/03 від 14.09.2020р.).
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб): СЗЗ підприємства.

(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощ)

8. Відстань від джерел забруднення: т.1 – 300м; т.2 – 300м.

9. Місце проведення лабораторної діяльності: санітарно-гігієнічна лабораторія.

10. Дата(и) проведення випробувань: 04.11.2019 р. - 05.11.2019 р.

11. Результати випробувань: наведені в таблиці

№ з/п	Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (година, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м <sup>3</sup> )	Вимоти НД (мг/м <sup>3</sup> )	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка	
		Атмосферний тиск (мм рт.ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Напрямок	Вітер	Початок	Кінець						Швидкість відбору проби (л/хвилину)
1	2	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 3669 Т.1 - вул. Виробнича, 13-А	763	8	83	Пн-сх	4	8-30	8-50	5	пил	0,1	0,5	РД 52.04.186-89	*±25%
							-/-	-/-	0,25	азоту диоксид	0,13	0,2	РД 52.04.186-89	*±25%
							8-30	8-55	40	хром	0,0007	0,0015	РД 52.04.186-89	*±25%
							8-30	9-00	40	формальдегід	Н.ч.м. (0,01мкг/м <sup>3</sup> )	0,3	РД 52.04.186-89	*±25%
							8-30	9-45	40	свинець	Н.ч.м. (0,00024)мкг/м <sup>3</sup>	0,001	РД 52.04.186-89	*±25%
							8-30	8-50	1	аміак	Н.ч.м. (2мкг)	0,2	Р-но по мет. опр. пред.вещств в атм.воздухе, 1974	*±200%
							-/-	-/-	1	водень хлористий	Н.ч.м. (2мкг)	0,2	Р-но по мет. опр. пред.вещств в атм.воздухе, 1974	*±200%
							-/-	-/-	3	ангірид сірчистий	0,19	0,5	Руководство по контролю загрязне-ния атмосферы, 1979	*±200%
							8-30			вуглецо оксид	2,6	5,0	палладий	від 0 до 3,0 мкг Δ = ± 0,75 мкг
							8-30	8-50	3	фенол	0,0094	0,01	РД 52.04.186-89	*±25%
8-30			ацетон	Н.ч.м. (0,35мкг/м <sup>3</sup> )	0,35	МУ № 4166-86	*±25%							
-/-			толуол	Н.ч.м. (0,6мкг/м <sup>3</sup> )	0,6	МУ № 4169-86	*±200%							
-/-			кейлол	Н.ч.м. (0,2мкг/м <sup>3</sup> )	0,2	МУ № 4169-86	*±200%							

\* Сумарна похибка  
Δ-Абсолютна похибка

Точка відбору проб	Метеофактори				Час відбору (година, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м <sup>3</sup> )	Вимоти НД (мг/м <sup>3</sup> )	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вмірювання/прилітка	
	Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець						Швидкість відбору проби (л/хвилину)
				Напрямок	Швидкість (м/сек)								
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Зразок № 3670 Т.2 буль. Виробнича, 27а Житлова забудова						9-50	10-10	5	пил	0,4	РД 52.04.186-89	*±2,5%	
						-/-	-/-	0,25	Азоту діоксид	0,12	РД 52.04.186-89	*±2,5%	
						-/-	-/-	3	фенол	0,0091	РД 52.04.186-89	*±2,5%	
						9-50	10-15	1,5	формальдегід	0,017	РД 52.04.186-89	*±2,5%	
						9-50	11-05	40	свинцев	0,00039	РД 52.04.186-89	*±2,5%	
						9-50	10-10	1	аміак	Н.ч.м. (2мкг)	Р-во по мет. опр. пред'явності в атм.воздухе, 1974	*±2,0%	
	763	8	83	Пн- сх	4	-/-	-/-	1	Водень хлористий	Н.ч.м. (2мкг)	Р-во по мет. опр. пред'явності в атм.воздухе, 1974	*±2,0%	
						-/-	-/-	4	Ангідрид сірчистий	0,17	Р-во по мет. опр. пред'явності в атм.воздухе, 1979	*±2,0%	
						9-50	10-15	40	хром	Н.ч.м. (0,001мкг/м <sup>3</sup> )	Р-во по мет. опр. пред'явності в атм.воздухе, 1979	від 0 до 3,0 мкг/м <sup>3</sup> Δ = ± 0,75 мкг/м <sup>3</sup>	
						9-50			Вуглецю оксид	2,4	РД 52.04.186-89	*±2,5%	
						-/-			ацетон	Н.ч.м. (0,5мкг/м <sup>3</sup> )	МУ № 4166-86	*±2,5%	
						-/-			толуол	Н.ч.м. (0,6мкг/м <sup>3</sup> )	МУ № 4169-86	*±2,0%	
						-/-			кейлол	Н.ч.м. (0,2мкг/м <sup>3</sup> )	МУ № 4169-86	*±2,0%	

Сумарна похибка  
Абсолютна похибка