

Висновок санітарного лікаря:

В пробах атмосферного повітря перевищення ГДК досліджуваних речовин: азоту діоксиду, вуглецю оксиду, ангідриду сірчистого, суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглеводнів насичених, аміаку, сірководню, фенолу, хлору, диметиламіну, метилмеркаптану, кислоти сірчаної та перевищення ОБРВ досліджуваних речовин: натрію гідроксиду згідно Наказу МОЗ України № 52 від 14.01.2020 "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" не виявлено.

Санітарний лікар

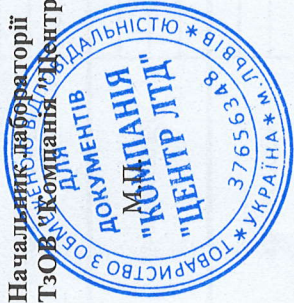
А.Л. Зелений

Начальник лабораторії

ТзОВ "Компанія "Центр ЛТД"

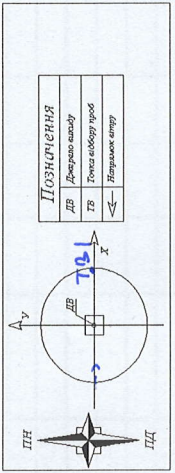
А.М. Гураль

(підпис)



[Handwritten signature of A.L. Zelensky]

ФСУ-7.8/02.11-2019	
Вимірвальна лабораторія ТзОВ "Компанія "Центр ЛТД", 79026, м. Львів, вул. Ак. Сахарова, 41	Свідцтво про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12 вересня 2018 року
ПРОТОКОЛ №451-1/2021 дослідження повітря населених місць 23 липня 2021	
Місце відбору проб повітря <u>На межі санітарно-захисної зони (300 м)</u> <u>ТзОВ "АГРОЛЬ", Львівська обл., Золочівський р-н, с. Підгайчики</u>	
Мета відбору <u>виробничий контроль шкідливих викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел на межі санітарно-захисної зони</u>	
Вид проби (разова, середньодобова)	<u>разова</u>
Дата і час відбору <u>8:00 21.07.2021 р.</u>	Доставка <u>21.07.2021 р.</u>
Умови транспортування <u>дотримувалися</u> зберігання <u>дотримувалися</u>	
Методи консервації <u>дотримувалися</u>	
Засоби вимірювання, які застосовувалися при відборі <u>«Метеоскоп-М» № 177715; Ел. аспіратор АСА-4М № 1106; Ел. аспіратор М-822;</u> <u>Секундомір механічний СОП пр.-2а-3-000 № 5872;</u>	
Інформація про державну повірку <u>Св.№06/0620/20від01.06.2020р. Св.№УА/39/201020/1993</u> <u>від22.10.2020 р. Серт.№009К-08/21від 20.04.21р., тавро 4 кв.2020 р.; Св.№ 03/6316/20від01.06.2020р</u>	
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисна зона <u>межа санітарно-захисної зони</u>)	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєф <u>рівнинний</u>	
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) <u>мінімальна-максимальна</u>	
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства	
Відстань від джерел забруднення	<u>ТВ.1 - 300 м на схід</u>
Форма факелу	
Екскіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)	



НТД, згідно якої проводився відбір

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб РД 52.04.186-89

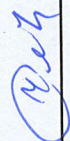
Протокол складається в двох примірниках

Інженер-лаборант Думашівська Н.М.

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори							Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження		
Політична та філіяція	за екскурсією		атмосферний тиск, мм. рт. ст.	температура повітря, °С	вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проб (л/хв.)	виявлена		разова	ГДК	виявлена	ГДК			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1	ТВ.1	300 м на СХ від джерел викидів, проби відбирались на висоті 1,5 м від поверхні землі	738	+15	79	ЗХ	3,6	Хмарно без опадів	8:00	8:20	0,25	Азоту діоксид	0,022	0,2						
2									8:00	8:20	0,25		0,025							
3									8:25	8:45	0,25		0,026							
4									8:25	8:45	0,25		0,023							
1									8:25	8:45		Вуглецю оксид	<1	5,0			Інструкція до газоаналізатора ОКСИ 5М			
2													<1							
3													<1							
4													<1							
1									8:50	9:10	2,5	Ангідрид сірчистий	<0,04	0,5			РД 52.04.186-89			
2									8:50	9:10	2,5		<0,04							
3									9:15	9:35	2,5		<0,04							
4									9:15	9:35	2,5		<0,04							
1									9:40	10:00	5	Сусп.тв.част., недиференційовані за складом	<0,26	0,5			РД 52.04.186-89			
2									9:40	10:00	5		<0,26							
3									10:05	10:25	5		<0,26							
4									10:05	10:25	5		<0,26							
1									10:30	10:40	0,5	Вуглеводні насичені	<1	1			МУ № 1492-76			
2									10:30	10:40	0,5		<1							
3									10:45	10:55	0,5		<1							
4									10:45	10:55	0,5		<1							
1									11:00	11:20	2	Аміак	0,055	0,2			РД 52.04.186-89			
2									11:00	11:20	2		0,059							
3									11:25	11:45	2		0,057							
4									11:25	11:45	2		0,061							
1									11:50	12:10	4	Сірководень	<0,004	0,008			РД 52.04.186-89			
2									11:50	12:10	4		<0,004							
3									12:15	12:35	4		<0,004							
4									12:15	12:35	4		<0,004							
1									12:40	13:00	3	Фенол	<0,004	0,01			РД 52.04.186-89			
2									12:40	13:00	3		<0,004							
3									13:05	13:25	3		<0,004							
4									13:05	13:25	3		<0,004							
1									13:30	13:50	1	Хлор	0,024	0,1			РД 52.04.186-89			
2									13:30	13:50	1		0,021							
3									13:55	14:15	1		0,026							
4									13:55	14:15	1		0,022							
1									8:00	8:30	10	Диметиламін	0,0027	0,005			РД 52.04.186-89			
2									8:00	8:30	10		0,0029							
3									8:35	9:05	10		0,0025							
4									8:35	9:05	10		0,0028							

1								9:10	10:10	20	Метилмеркаптан	0,000038	0,0001			РД 52.04.186-89
2								9:10	10:10	20		0,000042				
3								10:15	11:15	20		0,000035				
4								10:15	11:15	20		0,000039				
1								11:20	12:00	10	Натрію гідроксид	< 0,01	0,01			МУ №5937-91
2								11:20	12:00	10		< 0,01				
3								12:05	12:45	10		< 0,01				
4								12:05	12:45	10		< 0,01				
1								12:50	14:30	20	Кислота сірчана	<0,005	0,3			РД 52.04.186-89
2								12:50	14:30	20		<0,005				
3								14:35	16:15	20		<0,005				
4								14:35	16:15	20		<0,005				

Дослідження проводив(ла) інженер-лаборант

 Сахнюк І.І.
(підпис)

Висновок санітарного лікаря:

В пробах атмосферного повітря перевищення ГДК досліджуваних речовин: азоту діоксиду, вуглецю оксиду, ангідриду сірчистого, суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглеводнів насичених, аміаку, сірководню, фенолу, хлору, диметиламіну, метилмеркаптану, кислоти сірчаної та перевищення ОБРВ досліджуваних речовин: натрію гідроксиду згідно Наказу МОЗ України № 52 від 14.01.2020 "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" не виявлено.

Санітарний лікар

О.М. Колінковський

Начальник лабораторії

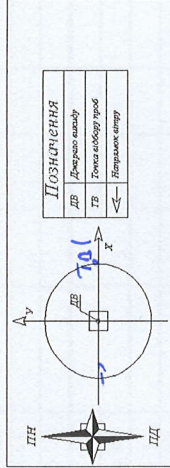
ТЗОВ "Компанія "Центр ЛТД"

А.М. Гураль

(підпис)



ФСУ-7.8/02.11-2019	
Вимірювальна лабораторія ТЗОВ "Компанія "Центр ЛТД", 79026, м. Львів, вул. Ак. Сахарова, 41	Свідчення про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12 вересня 2018 року
ПРОТОКОЛ №633-1/2021 дослідження повітря населених місць 29 жовтня 2021	
Місце відбору проб повітря <u>На межі санітарно-захисної зони (300 м)</u>	
ТЗОВ "АГРОЛЬ", Львівська обл., Золочівський р-н., с. Підгайчики	
Мета відбору <u>виробничий контроль шкідливих викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел на межі санітарно-захисної зони</u>	
Вид проби (разова, середньодобова)	<u>разова</u>
Дата і час відбору	<u>8:00 27.10.2021 р.</u> <u>Доставка 27.10.2021 р.</u>
Умови транспортування	<u>дотримувалися</u> <u>зберігання дотримувалися</u>
Методи консервації	<u>дотримувалися</u>
Засоби вимірювання, які застосовувалися при відборі	
<u>«Метеоскон-М» № 177715; Ел. аспіратор ASA-4M № 1106; Ел. аспіратор M-822;</u>	
<u>Секундомір механічний СОП пр.-2а-3-000 № 5872;</u>	
Інформація про державну повірку	
<u>Св.№06/0620/20від01.06.2020р.Св.№UA39/201020/1993</u>	
<u>від22.10.2020 р. Серт.№009К-08/21від 20.04.21р., тавро 4 кв.2020 р.; Св.№ 03/6316/20від01.06.2020р</u>	
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисна зона <u>межа санітарно-захисної зони</u>)	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєф <u>рівнинний</u>	
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) <u>мінімальна-максимальна</u>	
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства	
Відстань від джерел забруднення	<u>ТВ.1 - 300 м на схід</u>
Форма факелу	
Екскіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)	



НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

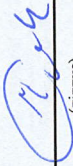
Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб А.М. Гураль Інженер-лаборант Сахнюк І.І.

Протокол складається в двох примірниках

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвили			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Політичний та	Філіяльний		атмосферний тиск, мм. рт. ст.	температура повітря, °С	вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість вібору проб (л/хв.)		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТВ.1	300 м на схід від джерел викидів, проби відбирались на висоті 1,5 м від поверхні землі	741	+8	73	3X	2,1	Сонячно	8:00	8:20	0,25		0,023				
2									8:00	8:20	0,25	Азоту діоксид	0,021	0,2			РД 52.04.186-89
3									8:25	8:45	0,25		0,024				
4									8:25	8:45	0,25		0,026				
1												Вуглецю оксид	<1	5,0			Інструкція до газоаналізатора ОКСИ 5М
2									8:25	8:45			<1				
3													<1				
4													<1				
1									8:50	9:10	2,5	Ангідрид сірчистий	<0,04	0,5			РД 52.04.186-89
2									8:50	9:10	2,5		<0,04				
3									9:15	9:35	2,5		<0,04				
4									9:15	9:35	2,5		<0,04				
1									9:40	10:00	5	Сусп. тв. част., недиференційовані за складом	<0,26	0,5			РД 52.04.186-89
2									9:40	10:00	5		<0,26				
3									10:05	10:25	5		<0,26				
4									10:05	10:25	5		<0,26				
1									10:30	10:40	0,5	Вуглеводні насичені	<1	1			МУ № 1492-76
2									10:30	10:40	0,5		<1				
3									10:45	10:55	0,5		<1				
4									10:45	10:55	0,5		<1				
1									11:00	11:20	2	Аміак	0,048	0,2			РД 52.04.186-89
2									11:00	11:20	2		0,051				
3									11:25	11:45	2		0,046				
4									11:25	11:45	2		0,049				
1									11:50	12:10	4	Сірководень	<0,004	0,008			РД 52.04.186-89
2									11:50	12:10	4		<0,004				
3									12:15	12:35	4		<0,004				
4									12:15	12:35	4		<0,004				
1									12:40	13:00	3	Фенол	<0,004	0,01			РД 52.04.186-89
2									12:40	13:00	3		<0,004				
3									13:05	13:25	3		<0,004				
4									13:05	13:25	3		<0,004				
1									13:30	13:50	1	Хлор	0,024	0,1			РД 52.04.186-89
2									13:30	13:50	1		0,021				
3									13:55	14:15	1		0,026				
4									13:55	14:15	1		0,022				
1									8:00	8:30	10	Диметиламін	0,0027	0,005			РД 52.04.186-89
2									8:00	8:30	10		0,0025				
3									8:35	9:05	10		0,0026				
4									8:35	9:05	10		<0,0025				

1								9:10	10:10	20	Метилмеркаптан	0,000030	0,0001		РД 52.04.186-89
2								9:10	10:10	20		0,000034			
3								10:15	11:15	20		0,000036			
4								10:15	11:15	20		0,000032			
1								11:20	12:00	10	Натрію гідроксид	< 0,01	0,01		МУ №5937-91
2								11:20	12:00	10		< 0,01			
3								12:05	12:45	10		< 0,01			
4								12:05	12:45	10		< 0,01			
1								12:50	14:30	20	Кислота сірчана	< 0,005	0,3		РД 52.04.186-89
2								12:50	14:30	20		< 0,005			
3								14:35	16:15	20		< 0,005			
4								14:35	16:15	20		< 0,005			

Дослідження проводив(ла) інженер-лаборант



(підпис)

Сахнюк І.І.