

ЗАКЛЮЧЕННЯ

За результатами лабораторних досліджень середнє значення вмісту формальдегіду в повітрі житлового приміщення (квартира) не перевищує гранично допустимих концентрацій, які передбачені ДРК житлового і біоісторичного життєсередовища територій повітря навколишнього середовища від 03.03.2015р.

Результат $0,004 \text{ мг/м}^3$ що не перевищує встановлені в Україні норми допустимих концентрацій.

Підпис особи, яка проводила дослідження

Санітарний лікар

Завідуючий відділенням

[Handwritten signatures and stamps]

Міністерство охорони здоров'я України
Найменування закладу
ДУ Миколаївський обласний
лабораторний центр МОЗ України

Код форми чи ЗКУД 111111111
Код закладу чи ЗРВ 111111111
МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 1312/01/1-01
Затверджена наказом МОЗ України
1111.1017.121010101р.І №116101

ПРОТОКОЛ № 8 від 21. 12.2018 р.
Дослідження повітря житлових і громадських приміщень

1. Місце відбору проб повітря Ново-Одеська ЗОШ №1 1-III ступенів, 1-А клас ✓
(найменування об'єкта, адреса, цех, ділянка)
Миколаївська обл., м. Ново-Одеса, вул. Центральна, 220
відділення, приміщення, будинок, кімната, клас та інше)

2. Мета відбору Визначення вмісту формальдегіду, фенолу у повітрі приміщення

3. ПІД, згідно якої проведений відбір РД 52.04.186-89

Дата і час відбору 20.12.2018 р. 9¹⁵ доставки 20.12.2018 р.

Умови транспортування автотранспорт зберігання _____

Методи консервації _____

Засоби вимірювань, що використовуються при відборі
Електроаспіратори М-822 № 82869 (I); № 902327(II); № 872017 (III)
психрометр № 16715

Дані про державну повірку св.№ 169/3 206 до 27.09.2019 р; св.№ 169/3 132 до 27.09.2019 р; св.№ 169/3 130 до 27.09.2019 р; таєро до IV кв. 2019 р.

Характеристика приміщення: площа 50 кубатура 165 м³, кількість проживаючих або працюючих 30. умови відбору вікна, двері закриті
(вікна закриті, відкриті та інше)

режим навчальний процес
Основні джерела забруднення _____

Рік і приміщення (територія, площа, приміщення та інше) із зазначенням джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядкові номери точок відбору).

Посада, прізвище, ім'я, по батькові представника обстежуваного об'єкта, який присутній при відборі проб повітря Головний спеціаліст Держпродспожислужби у Миколаївській області: Бородіна А.В., та в.о. директора Василюк А.М.

Посада, прізвище, ім'я, по батькові особи, що проводила відбір проб повітря лаборанти
Колот Л.К., Супрун П.В. _____ (підпис)

*Протокол складається в двох примірниках

Номер		Місце відбору проб	Умови відбору проб повітря приміщення					
поглиначів	точок відбору по ескізу		Метеофактори				Відстань, в м (см)	
			Показання термометри, °С		Відносна вологість, %	Швидкість руху повітря	Від підлоги	Від джерела забруднення
			сухо-го	вологого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	1	Кабінет	16,0	14,6	75	-	1,0 м	
77	1	I-A класу	"	"	"		"	
78	1	Стіл вчителя	"	"	"		"	
79	1		"	"	"		"	
80	1		"	"	"		"	
81	1		"	"	"		"	
82	2	Середина класу	"	"	"		"	
83	2		"	"	"		"	
84	2		"	"	"		"	
85	2		"	"	"		"	
86	2		"	"	"		"	
87	2		"	"	"		"	

Час відбору, годин. хвилини		Швидкість аспирації, л/хв	Найменування визначеної речовини, інгредієнта		НТД на методику дослідження	Використання засобів індивідуального захисту
початок	кінець		Виявлені концентрації, мг/м³	ПДК, ОБУВ речовини, мг/м³		
10	11	12	13	14	15	16
Формальдегід						
9 ¹⁵	9 ³⁵	1,0	0,013	0,035	РД 52.04.186-89	Не використовуються
9 ³⁵	9 ⁵⁵	1,0	<0,012	к.п. 2		
9 ⁵⁵	10 ¹⁵	1,0	0,014			
Фенол						
9 ¹⁵	9 ³⁵	3,0	<0,004	0,01		
9 ³⁵	9 ⁵⁵	3,0	<0,004	к.п. 2		
9 ⁵⁵	10 ¹⁵	3,0	<0,004			
Формальдегід						
9 ¹⁵	9 ³⁵	1,0	0,014	0,035		
9 ³⁵	9 ⁵⁵	1,0	<0,012	к.п. 2		
9 ⁵⁵	10 ¹⁵	1,0	0,013			
Фенол						
9 ¹⁵	9 ³⁵	3,0	<0,004	0,01		
9 ³⁵	9 ⁵⁵	3,0	<0,004	к.п. 2		
9 ⁵⁵	10 ¹⁵	3,0	<0,004			

ЗАКЛЮЧЕННЯ

Підпис особи, яка проводила дослідження

Санітарний лікар

Завідуючий відділенням

[Handwritten signatures]
(підпис)
(підпис)

Міністерство охорони здоров'я України
Найменування закладу
ДУ Миколаївський обласний
лабораторний центр МОЗ України

Код форми за ЗСУД 11111111
Код закладу за ЗКНО 11111111
МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 1312101/1-01
Затверджана наказом МОЗ України
111.1017.121010101_1_№116101

ПРОТОКОЛ № 9 від 21. 12.2018 р.

Дослідження повітря житлових і громадських приміщень

1. Місце відбору проб повітря Ново-Одеська ЗОШ №1 1-III ступенів, 1-Б клас
(найменування об'єкта, адреса, цех, ділянка)

Миколаївська обл., м. Ново-Одеса, вул. Центральна, 220
відділення, приміщення, будинок, кімната, клас та інше)

2. Мета відбору Визначення вмісту формальдегіду, фенолу в повітрі приміщення

3. ППД, згідно якої проведений відбір РД 52.04.186-89

Дата і час відбору 20.12.2018 р. 9⁰⁰ доставки 20.12.2018 р.

Умови транспортування автотранспорт зберігання -

Методи консервації -

Засоби вимірювань, що використовуються при відборі

Електроаспіратори М-822 № 82869 (I); № 902327(II); № 872017 (III)
психрометр № 16715

Дані про державну повірку св.№ 169/3 206 до 27.09.2019 р.; св.№ 169/3 132 до 27.09
2019 р.; св.№ 169/3 130 до 27.09.2019 р.; тавро до IV кв. 2019 р.

Характеристика приміщення: площа 50 кубатура 165 м³, кількість прожовуючих
або провіючих 27, умови відбору вікна, двері закриті
(вікна закриті, відкриті та інше)

режим навчальний процес

Основні джерела забруднення -

Ескіз приміщення (території, площадки, приміщення та інше) із зазначенням джерела забруднення
і точок відбору проб повітря (порядкові номера точок відбору).

Посада, прізвище, ім'я, по батькові представника обстежуваного об'єкта, який присутній при
відборі проб повітря Головний спеціаліст Держспроодспоживслужби у Миколаївській
області: Бородіна А.В., та в.о. директора Васюра А.М.

Посада, прізвище, ім'я, по батькові особи, що проводила відбір проб повітря лаборанти
Колод Л.К., Супрун Н.В. *[Signatures]* (підпис)

*Протокол складається в двох примірниках

Помірки		Місце відбору проб	Умови відбору проб повітря приміщення					
послідовність	точка відбору проб		Метеофактори				Відстань, в м (см)	
			Показання термометра, °C		Відносна вологість, %	Швидкість руху повітря	Від підлоги	Від джерел забруднення
1	2	4	5	6				
106	3	Кабінет	15,4	14,6	80	-	1,0 м	
107	3	I-Б класу	"	"	"	"	"	
108	3	Крайній кут	"	"	"	"	"	
109	3		"	"	"	"	"	
110	3		"	"	"	"	"	
111	3		"	"	"	"	"	

Час відбору, години, хвилини		Швидкість аспірації, л/хв	Найменування визначеної речовини, концентрація		МТД на місці виконання дослідження	Використання засобів індивідуального захисту
початок	кінець		Визначення концентрації, мг/м³	ПДК, ОБУВ речовини, мг/м³		
10	11	12	13	14	15	16
Формальдегід						
9 ²⁰	9 ⁴⁰	1,0	0,024	0,035	РД 52.04.186-89	Не використовуються
9 ⁴⁰	10 ⁰⁰	1,0	0,020	РП.2		
10 ⁰⁰	10 ²⁰	1,0	0,027			
Фенол						
9 ²⁰	9 ⁴⁰	3,0	<0,004	0,01		
9 ⁴⁰	10 ⁰⁰	3,0	<0,004	РП.2		
10 ⁰⁰	10 ²⁰	3,0	<0,004			

Склад роботи 54 номер

ЗАКЛЮЧЕННЯ

За результатами лабораторних досліджень впродовж вимірювань встановлено вміст формальдегіду в повітрі класу (не перевищує) формальдегіду в приміщенні "Клас комп'ютерний клас" не перевищує і біологічних агентів в атмосферному повітрі на вказане місце від 03.03.2018р.

Результат $0,004 \text{ mg/m}^3$ що не перевищує в межах суттєвої вартості, яка встановлена вказаним вимірювачем.

Підпис особи, яка проводила дослідження *[Підпис]*
 Санітарний лікар *[Підпис]*
 Завідуючий відділенням *[Підпис]*

Код форми за ЗСУД 11111111
 Код закладу за ЗВЛО 11111111
 МІДРЦНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
 ФОРМА № 1312101/101
 Затверджена наказом МОЗ України
 ПП.1017.121010101р.1 №116101

Міністерство охорони здоров'я України
 Найменування закладу
 ДУ Миколаївський обласний лабораторний центр МОЗ України

ПРОТОКОЛ № 10 від 21. 12.2018 р.
Дослідження повітря житлових і громадських приміщень

1. Місце відбору проб повітря Ново-Одеська ЗОШ №1 I-III ступенів
 (найменування об'єкта, адреса, цех, дільниця)
Комп'ютерний клас Миколаївська обл., м. Ново-Одеса, вул. Центральна, 220
 відділення, призначення, будинок, кімната, клас та інше)

2. Мета відбору Визначення вмісту формальдегіду, фенолу у повітрі приміщення

3. ПЛД, згідно якої проводиться відбір РД 52.04.186-89

Дата і час відбору 20.12.2018 р. 9³⁰ доставки 20.12.2018 р.

Умови транспортування автотранспорт зберігання -

Методи консервації -

Засоби вимірювань, що використовуються при відборі
 Електроаспіратори М-822 № 82869 (I); № 902327(II); № 872017 (III)
 психрометр № 16715

Дати про державну повірку св.№ 169/3 206 до 27.09.2019 р; св.№ 169/3 132 до 27.09.2019 р; св.№ 169/3 130 до 27.09.2019 р; та вера до IV кв. 2019 р.

Характеристика приміщення: площа 50 кубатура 165 м³, кількість проживаючих або працюючих 28, умови відбору вікна, двері закриті
 (вікна закриті, відкриті та інше)

режим навчальний процес
 Основні джерела забруднення -

Ескіз приміщення (території, площадки, призначення та інше) із зазначенням джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядкові номери точок відбору).

Посада, прізвище, ім'я, по батькові представника обстежуваного об'єкта, який присутній при відборі проб повітря Головний спеціаліст Держспрощеної служби у Миколаївській області: Бородіна А.В., та в.о. директора Васора А.М.

Посада, прізвище, ім'я, по батькові особи, що проводила відбір проб повітря лаборанти
Колот Л.К., Супрун П.В. *[Підпис]* *[Підпис]*
 (підпис) (підпис)

**Протокол складається в двох примірниках*

Номери		Місце відбору проб	Умови відбору проб (загальноприйняті)						
поглиначі	точка відбору проб		Метеофактори				Підвиги, в м (см)		
			Температура, °C		Відносна вологість, %	Швидкість руху повітря	Від підлоги	Від джерела забруднення	
			сухого	вологого					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
112	1	Комп'ютерний	15,8	14,0	80	-	1,0 м		
113	1	клас	"	"	"		"		
114	1		"	"	"		"		
115	1		"	"	"		"		
116	1		"	"	"		"		
117	1		"	"	"		"		
118	2	Середина класу	"	"	"		"		
119	2		"	"	"		"		
120	2		"	"	"		"		
121	2		"	"	"		"		
122	2		"	"	"		"		
123	2		"	"	"		"		

Час відбору, години хвилини		Швидкість аерації, л/хв	Найменшаваня визначеної речовини, інгредієнта		НГД на методичу дослідження	Використання засобів індивідуального захисту
початок	кінець		Висвітлені концентрації, мг/м³	ЦДК, ОБУВ речовини, мг/м³		
10	11	12	13	14	15	16
Формальдегід						
9 ³⁰	9 ⁵⁰	1,0	0,027	0,035	РД 52.04.186-89	Не використовуються
9 ⁵⁰	10 ¹⁰	1,0	0,034	0,02		
10 ¹⁰	10 ³⁰	1,0	0,020			
Фенол						
9 ³⁰	9 ⁵⁰	3,0	<0,004	0,01		
9 ⁵⁰	10 ¹⁰	3,0	<0,004	0,02		
10 ¹⁰	10 ³⁰	3,0	<0,004			
Формальдегід						
9 ³⁰	9 ⁵⁰	1,0	0,020	0,035		
9 ⁵⁰	10 ¹⁰	1,0	0,020	0,02		
10 ¹⁰	10 ³⁰	1,0	0,025			
Фенол						
9 ³⁰	9 ⁵⁰	3,0	<0,004	0,01		
9 ⁵⁰	10 ¹⁰	3,0	<0,004	0,02		
10 ¹⁰	10 ³⁰	3,0	<0,004			