

Протокол № _____
 відбору та дослідження проб ґрунту

від « 24 » березня 2021 р.

Назва об'єкта, адреса Комп'ютерне підприємство Клебігат комп'ютерне підприємств Старокосятинської міської ради. Міський коїтон побутові

Дата та час відбору 12⁰⁰ год доставки 12⁰⁰ год відносн

Мета дослідження зміч геогельмітів

Додаткові відомості проба #1 - сор із, майорше; проба #2 - по доставці

№ п/п	№ проби	Місце та точка відбору	Кількість, гр.	Глибина відбору, см.	Науково-технічна документація на метод відбору
1	2	3	4	5	6
1	1	<u>ґрунт з коїтон коїтон ТПВ</u>	<u>200,0₂</u>	<u>20 см</u>	<u>ДСБУ ТДСМ 17.4.4.02: 2019</u> <u>Охорона довкілля. Якість ґрунту. Методи в'їбвання та підозубвання проб ґрунту живого бактеріологічного гістологічного аналізу</u>
2	2	<u>ґрунт в місцевості майорше захисної зони мейора по фельсоду</u>	<u>200,0</u>	<u>20 см</u>	

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

№ п/п	№ проби	Найменування показників	НТД на методи дослідження	Результат дослідження у пробах в одиницях вимірювання ГДК ОВРВ
1	2	3	4	5
1	1	грунт з карт полішув ТОВ В		А/поверхністіт не вивілено
2	2	грунт в межах садиби включ. зони шпал по вельєду		А/поверхністіт не вивілено

Прізвище, та підпис особи, яка проводила дослідження 25.03.2021р. Саботніченко А.А.

ВИСНОВКИ САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ В дослідженні проб з грунту вивілено

господарств не вивілено

Санітарний лікар Саботніченко А.А. (підпис)



Саботніченко (прізвище)

Міністерство охорони здоров'я України
Старокостянтинівське лабораторне відділення
Хмельницький міськрайонний відділ
ДУ „Хмельницький обласний лабораторний
центр МОЗ України”
Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 11/18 від 30.03.2018р.
Дійсне до 30.03.2023р.

Код форми за ЗКУД _____ \\
Код закладу за ЗКПО _____

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Ф О Р М А № 327/О
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. № 160

ПРОТОКОЛ № 2, 158

ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДОЙМИЩ, ПРИБЕРЕЖНИХ ЗОН МОРІВ І СТИЧНИХ ВОД

від „29” березня 2021 року

Найменування джерела Водойма (струмок)

Місце відбору проби Полігон ТПВ Старокостянтинівського ККП (в межах СЗЗ нижче за рельєфом з підземним і наземним заповненням)

Дата і час відбору проби 24 березня 2021р. – 10.30 год.

Температура води у градусах °C +1°С

ЗАПАХ

інтенсивність у балах 2

характер (описати) мулу

поріг зникнення (в розведенні) _____

Кольоровість у градусах _____

Колір (описати) не виявлений у стовчику води 10 см

Поріг зникнення кольору (в розведенні) _____

Мутність, осад (описати) _____

Прозорість _____ (см)

Плаваючі домішки, плівки відсутні

Завислі речовини 0,5 (N не > 15) мг/дм³

РН 7,49

Розчинений кисень 6,24 мг/дм³

БСК-5 3,44 (N не > 15) мгО₂/дм³

БСК-20 _____ мгО₂/дм³

Окисність _____ мгО₂/дм³

ХСК 26,4 (N не > 80) мгО₂/дм³

Лужність _____ мг-екв

Кислотність _____ мг-екв

Загальна жорсткість _____ мг-екв/дм³

Сухий залишок 492,0 мг/дм³

Кальцій _____ мг/дм³

Магній _____ мг/дм³

Залізо _____ мг/дм³

Хлориди 745,0 мг/дм³

Сульфати 32,1 мг/дм³

Азот

аміаку _____ мг/дм³

нітритів _____ мг/дм³

нітратів _____ мг/дм³

Фтор _____ мг/дм³

**СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ,
характерні для місцевих умов**

СПАР (синтетичні поверхнево-активні речовини) _____ мг/дм³

нафтопродукти _____ мг/дм³

феноли _____ мг/дм³

ціаніди _____ мг/дм³

мідь _____ мг/дм³

свинець _____ мг/дм³

цинк _____ мг/дм³

хром трьохвалентний _____ мг/дм³

хром шестивалентний _____ мг/дм³

інші ДДТ < 0,005 (не виявл.) ГДК = 0,002; ДДЕ < 0,005 (не виявл.) ГДК = 0,002; ГХЦГ < 0,005 (не виявл.) ГДК = 0,02. _____ мг/дм³

НТД на методи дослідження:

„Методы исследования качества воды водоёмов” під редакцією А.П. Шицкової, М. „Медицина, 1990р.; ГОСТ 3351-79, МВ №2142-80.

Підпис особи, яка проводила дослідження фельдшер-лаборант Панасюк Л.В.

ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ Досліджена проба води з водойми по таких досліджених показниках як вміст завислих речовин, БСК, ХСК відповідає вимогам „Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами”, затв. постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999р. №465. Пестициди в дослідженій пробі води з водойми не виявлені (нижче межі чутливості методу дослідження та ГДК згідно з ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001).

Завідувач відділенням Ступницький Д.П.



(Підпис)

ПРОТОКОЛ № 122-133
дослідження повітря населених місць
„25” березня 2021р.

Місце відбору проби повітря Міський полігон твердих побутових відходів Старокостянтинівського ККП (в напрямку м. Старокостянтинів)

Мета відбору Дослідження атмосферного повітря на вміст шкідливих хімічних речовин і пилу на межі санітарно-захисної зони полігону ТПВ за заявою ККП (комбінату комунальних підприємств)

Вид проби (разова, середньодобова) Разова

Дата і час відбору 24.03.2021р. - 10 год. 00хв. доставки 24.03.2021р. - 12 год. 00 хв.

Умови транспортування згідно з РД 52.04.186-89

зберігання -

Методи консервації -

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі Пробовідбірник 4-канальний переносний „Тайфун Р-20-20-2-2-ДМ” заводський №0205; газоаналізатор „Аквілон 1-1” заводський №0239.

Інформація про державну повірку Тавро - чинне до II кв. 2021р.; свідоцтво №710 - чинне до 06.04.21р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо) межа санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Горбистий; твердий ґрунт і зелені насадження

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна - максимальна Викиди неорганізовані

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства дані не надані

Відстань від джерел забруднення 500 метрів

Форма факелу дані не надані

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір Руководство по контролю загрязнения атмосферы 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб Лікар-лаборант Ніконішина Т.М.
фельдшер-лаборант Панасюк Л.В.

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

ПРОТОКОЛ № 134-145
дослідження повітря населених місць
„25” березня 2021р.

Місце відбору проби повітря Міський полігон твердих побутових відходів Старокостянтинівського ККП (в напрямку с. Хутори)

Мета відбору Дослідження атмосферного повітря на вміст шкідливих хімічних речовин і пилу на межі санітарно-захисної зони полігону ТПВ за заявою ККП (комбінату комунальних підприємств)

Вид проби (разова, середньодобова) Разова

Дата і час відбору 24.03.2021р. - 10 год. 40хв. доставки 24.03.2021р. - 12 год. 00 хв.

Умови транспортування згідно з РД 52.04.186-89

зберігання -

Методи консервації -

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі Пробовідбірник 4-канальний переносний „Тайфун Р-20-20-2-2-ДМ” заводський №0205; газоаналізатор „Аквілон 1-1” заводський №0239.

Інформація про державну повірку Тавро - чинне до II кв. 2021р.; свідоцтво №710 - чинне до 06.04.21р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо) межа санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Горбистий; твердий ґрунт і зелені насадження

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна - максимальна Викиди неорганізовані

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства дані не надані

Відстань від джерел забруднення 500 метрів

Форма факелу дані не надані

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір Руководство по контролю загрязнения атмосферы 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб Лікар-лаборант Ніконішина Т.М.
фельдшер-лаборант Панасюк Л.В.

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Номера		Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження	
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом			разова		середньодобова			
				виявлена	ГДК	виявлена	ГДК		
134		Межа санітарно-захисної зони – 500 м від полігону	Азоту диоксид	0,07	0,2			РД 52.04.186-89	
135			Азоту диоксид	0,07	0,2				
136			Ангідрид сірчистий	0,22	0,5				
137			Ангідрид сірчистий	0,22	0,5				
138			Формальдегід	0,01	0,035				
139			Формальдегід	0,01	0,035				
140			Фенол	< 0,004	0,01				
141			Фенол	< 0,004	0,01				
142			Пил	0,39	0,5				
143			Пил	0,39	0,5				
144			Вуглецю оксид	1,3	5			Паспорт до	
145			Вуглецю оксид	1,2	5			„Аквілон 1-1”	

Дослідження проводив фельдшер-лаборант Панасюк Л.В.

Висновок санітарного лікаря Концентрації шкідливих хімічних речовин та пилу в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони полігону ТПВ в точці відбору проб повітря в напрямку с. Хутори знаходяться в межах їх гранично-допустимих концентрацій згідно з „Гігієнічні регламенти. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць”, затвердж. наказом МОЗ України від 14.01.2020р. №52.

Санітарний лікар
Завідувач відділом



(підпис)
(підпис)

ПРОТОКОЛ № 146-157
дослідження повітря населених місць
„25” березня 2021р.

Місце відбору проби повітря Міський полігон твердих побутових відходів Старокостянтинівського ККП (в напрямку с. Немирівка.)

Мета відбору Дослідження атмосферного повітря на вміст шкідливих хімічних речовин і пилу на межі санітарно-захисної зони полігону ТПВ за заявою ККП (комбінату комунальних підприємств)

Вид проби (разова, середньодобова) Разова

Дата і час відбору 24.03.2021р. - 11 год. 20хв. доставки 24.03.2021р. - 12 год. 00 хв.

Умови транспортування згідно з РД 52.04.186-89

зберігання -

Методи консервації -

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі Пробовідбірник 4-канальний переносний „Тайфун Р-20-20-2-2-ДМ” заводський №0205; газоаналізатор „Аквілон І-І” заводський №0239.

Інформація про державну повірку Тавро - чинне до II кв. 2021р.; свідоцтво №710 - чинне до 06.04.21р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо) межа санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Горбистий; твердий ґрунт і зелені насадження

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна - максимальна Викиди неорганізовані

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства дані не надані

Відстань від джерел забруднення 500 метрів

Форма факелу дані не надані

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір Руководство по контролю загрязнения атмосферы 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб Лікар-лаборант Ніконішина Т.М.
фельдшер-лаборант Панасюк Л.В.

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Номера		Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження	
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом			разова		середньодобова			
				виявлена	ГДК	виявлена	ГДК		
146		Межа санітарно-захисної зони – 500 м від полігону	Азоту диоксид	0,06	0,2			РД 52.04.186-89	
147			Азоту диоксид	0,07	0,2				
148			Ангідрид сірчистий	0,18	0,5				
149			Ангідрид сірчистий	0,17	0,5				
150			Формальдегід	0,01	0,035				
151			Формальдегід	0,01	0,035				
152			Фенол	< 0,004	0,01				
153			Фенол	< 0,004	0,01				
154			Пил	0,3	0,5				
155			Пил	0,3	0,5				
156			Вуглецю оксид	1,0	5			Паспорт до	
157			Вуглецю оксид	1,2	5			„Аквілон 1-1”	

Дослідження проводив фельдшер-лаборант Панасюк Л.В.

Висновок санітарного лікаря Концентрації шкідливих хімічних речовин та пилу в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони полігону ТПВ в точці відбору проб повітря в напрямку с. Немирівка знаходяться в межах їх гранично-допустимих концентрацій згідно з „Гігієнічні регламенти. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць”, затвердж. наказом МОЗ України від 14.01.2020р. №52.

Санітарний лікар
Завідувач відділом



(підпис)
(підпис)