# Додаток 1

до рішення виконавчого

комітету Мелітопольської

міської ради Запорізької області

від 24.12.2020 № 246

«Додаток 5

до Правил приймання

стічних вод до системи

централізованого водовідведення

м. Мелітополя

# КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВОДОКАНАЛ»

# МЕЛІТОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

# Начальник лабораторії, тел. 44-07-75

# **АКТ № \_\_\_\_**

# **відбору контрольної проби стічних вод**

# **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020** **р. в** \_\_\_\_\_

# Найменування Споживача:

# Договір від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_№

# Юридична адреса Споживача:

# Фактична адреса Споживача:

# Уповноважений представник КП «Водоканал» ММР ЗО:

# У присутності уповноваженого представника Споживача:

# (посада, П.І.Б, телефон)

# Згідно з «Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Мелітополя» провели відбір контрольної проби для проведення повного хімічного аналізу.

# Місце відбору: контрольний каналізаційний колодязь у кількості \_\_\_\_\_\_ од. визначений представником Споживача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

# (підпис)

# Тип проби: окрема змішана

# Номер проби: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Назва проби, мета відбору: *стічна вода, контроль якості*

# Вид проби: *разовий контрольний*

# Спосіб відбору: *ручний*

# Спосіб обробки проби: підлягає не підлягає

# Візуальна органолептична характеристика проби:

# Паралельна проба: відібрана у кількості \_\_\_ л, передана

# не відібрана відмова Споживача

# (підпис)

# Арбітражна проба: відібрана у кількості \_\_\_ л, передана

# не відібрана відмова Споживача

# (підпис)

# **Відомість про показники контролю та об’єм проби**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № посудини | Показники контролю | Характеристика тари | Об’єм проби (л) |
|  | Завислі речовини | скло | 2,0 |
|  | Нафтопродукти | скло | 3,0 |
|  | ХСК | скло | 1,0 |
|  | БСК5 | скло | 1,0 |
|  | Жири (ефіророзчинні речовини) | скло | 3,0 |
|  | NO2 ¯, NO3¯, NH4 +, Сl¯, SO4¯, PO4¯, сухий залишок (мінералізація), Feзаг., АПАР, СгІІІ,VI, Мідь, Нікель, Цинк, рН | скло | 2,0 |

# ***Проба відібрана згідно з КНД 211.1.0.009-94, ДСТУ ISO 5667-3-2001, ДСТУ ISO 5667-2-2003 та ДСТУ ISO 5667-10:2005***

# ***У випадку виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин у строк не більше п’яти робочих днів з дати відбору контрольної проби (без врахування дня відбору) Споживачу буде направлено повідомлення.***

# ***Акт складено в 2-х примірниках.***

# Уповноважений представник КП «Водоканал» ММР ЗО:

# 

# Уповноважений представник Споживача:

# Один примірник акта отримав уповноважений представник Споживача:

# (підпис)»

# Додаток 2

до рішення виконавчого

комітету Мелітопольської

міської ради Запорізької області

від 24.12.2020 № 246

«Додаток 7

до Правил приймання

стічних вод до системи

централізованого водовідведення

м. Мелітополя

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВОДОКАНАЛ»**

**МЕЛІТОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Виробнича хіміко-бактеріологічна лабораторія водовідведення**

вул. Покровська, 100 тел./факс: (0619)44-06-76

м. Мелітополь, 72312 тел.: (0619)44-07-75

**ПРОТОКОЛ**

**ВИМІРЮВАНЬ ПОКАЗНИКІВ СКЛАДУ ТА**

**ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРОБ СТІЧНИХ ВОД**

Відповідно до акта відбору контрольної проби від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_

виробничою хіміко-бактеріологічною лабораторією водовідведення комунального підприємства “Водоканал“ Мелітопольської міської ради Запорізької області технічно компетентною щодо проведення вимірювань (Свідоцтво про визначення технічної компетентності видане \_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_, чинне до \_\_\_\_\_\_\_ року), проведено вимірювання показників складу та властивостей стічних вод Споживача:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Місце відбору проб: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мета відбору проб: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_контроль якості стічних вод\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Завдання по вимірюванням: визначення складу та властивостей стічних вод\_\_\_\_\_\_\_

При вимірюванні застосовано такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2, рН-метр «рН-150М», піч електрична муфельна лабораторна МП-2УМ, сушильна шафа СНОЛ-3,5, ваги аналітичні ВЛР-200, набір гир Г2-210, термостат лабораторний охолоджувальний ТСО-1/80СПУ.

Дата і час відбору проби: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Продовження додатка 7

до Правил приймання

стічних вод до системи

централізованого водовідведення

м. Мелітополя

**Результати вимірювань**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата відбору проб | Дата початку вимірювання | Дата закінчення вимірювання | №  з/п | Показники якості стічних вод | Позначення одиниць вимірювання | Результати вимірювання | Відомості про МВВ | |
| шифр | похибка вимірювання,δ, (Δ)\*, Р=0,95 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  | 1 | Азот амонійний | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 2 | АПАР | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 3 | БСК5 | мгО2/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 4 | Водневий показник (рН) | од. рН |  |  |  |
|  |  |  | 5 | Жири (ефіророзчинні речовини) | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 6 | Завислі речовини | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 7 | Залізо загальне | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 8 | Нафтопродукти | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 9 | Нітрати | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 10 | Нітрити | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 11 | Сульфати | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 12 | Сухий залишок (мінералізація) | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 13 | Фосфати | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 14 | Хлориди | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 15 | ХСК | мгО2/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 16 | Мідь | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 17 | Нікель | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 18 | Хром трьохвалентний | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 19 | Хром шестивалентний | мг/дм3 |  |  |  |
|  |  |  | 20 | Цинк | мг/дм3 |  |  |  |
| \* δ – позначення характеристики відносної похибки, (Δ) – позначення характеристики абсолютної похибки | | | | | | | | |

Начальник виробничої хіміко-бактеріологічної лабораторії водовідведення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ініціал, прізвище)»

# Додаток 3

до рішення виконавчого

комітету Мелітопольської

міської ради Запорізької області

від 24.12.2020 № 246

«Додаток 11

до Правил приймання

стічних вод до системи

централізованого водовідведення

м. Мелітополя

**АКТ № \_\_\_\_\_**

**про арбітражний аналіз проб стічних вод**

м. Мелітополь "\_\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р

Згідно із записом в акті відбору контрольної проби стічних вод № \_\_ від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_р.

Комісією у складі:

Представника Виробника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва та адреса Виробника)

в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада,ПІБ представника)

Представника Споживача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва та адреса Споживача)

в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, ПІБ представника)

У присутності представника лабораторії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва лабораторії) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ПІБ представника)

Відповідно до Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Мелітополя проведено розпечатування проби для проведення арбітражного аналізу.

Зауваження про стан опечатування проби \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(є, немає) (підпис представника(ів) споживача)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № проби | Назва та адреса Споживача | Час | Перелік показників для аналізу |
|  |  |  |  |

Арбітражний аналіз проводився в лабораторії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

З результатами арбітражного аналізу ознайомлені:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис представника Виробника) (ініціали, прізвище)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис представника Споживача ) (ініціали, прізвище)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис представника лабораторії) (ініціали, прізвище)»