**Додаток 4**

**до Правил приймання стічних вод**

**до системи централізованого**

**водовідведення м.Чернівців,**

**затверджених рішенням**

**виконавчого комітету міської ради**

**28.09.2018 №524/19**

Інструкція

про порядок відбору проб для контролю якості

стічних вод Cпоживачів

Інструкцію про порядок відбору проб стічних вод Cпоживачів (далі - Інструкція) розроблена згідно з КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод» (1995); ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбирання проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб»; ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами”; ДСТУ ISO 5667-10-2005 “Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод»; Методик виконання вимірювань складу та властивостей проб стічних вод (КНД, MBB).

1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Ця Інструкція запроваджує загальні вимоги до організації відбору проб з метою подальшого визначення хімічних та фізичних показників складу та властивостей стічних вод, місць і засобів відбору, частоти, наявності пристроїв та посуду для відбору, зберігання проб, техніки безпеки.

Інструкція поширюється на відбір проб господарсько-фекальних, промислових та змішаних стічних вод, рідких відходів, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Чернівців.

**2. ПОРЯДОК ВІДБОРУ СТІЧНИХ ВОД**

2.1. КП «Чернівціводоканал» з метою контролю якості стічних вод Споживача, здійснює відбір контрольних проб.

2.2. Перелік показників якості стічних вод установлено «Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Чернівців» (Таблиця 1).

2.3. Відбір проб здійснюється представниками КП «Чернівціводоканал», у присутності уповноважених представників Споживача у будь-який час доби, з усіх випусків стічних вод Споживача.

2.4. Відбір проб, за потреби, може проводитися з компетентними державними органами (місцеві органи Держекоінспекції й Головного управління Держпродспоживслужби тощо), без попередження Споживача.

2.5. Відбір проб проводиться з контрольного колодязя ( далі по тексту КК), який знаходиться на межі об'єкта Споживача та міської каналізаційної мережі, на кожному випуску Споживача, проте, конкретне місце розташування повинне бути погоджене з КП «Чернівціводоканал».

2.6. Відбір проб виконується ручним способом за допомогою пробовідбірника.

2.7. Перед відбором проби посуд ополіскують 2-3 рази відібраною стічною водою.

2.8. Відбір проб оформляється актом відбору проб (Додаток 5), який підписується представниками КП «Чернівціводоканал» та Споживача, що беруть участь у відборі проб з зазначенням посади, прізвища. Копія акту вручається представнику Споживача.

Оформлений таким чином акт є обов’язковим для виконання, аналіз відібраних проб визнається дійсним.

2.9. При відмові представника Споживача підписати акт, останній підписується представниками КП «Чернівціводоканал» з зазначенням П.І.Б. та посади представника, який відмовився підписати акт. У цьому разі акт відбору проб діє в односторонньому порядку.

2.10. В акті відбору проб стічних вод вноситься вся інформація про проби: контрольна, арбітражна, паралельна (для Споживача); час відбору; об’єм проб.

2.11. Аналіз контрольної проби виконує КП «Чернівціводоканал», за результатами якого робиться висновок, щодо якісних показників стічних вод, наявності або відсутності перевищення ДК забруднюючих речовин.

2.12. За бажанням Споживача, разом з контрольною пробою відібираються паралельна та арбіатражна. Аналіз паралельної проби проводиться Споживачем в хімічній лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі, відповідно до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність». Відповідальність за достовірність результатів аналізу несе лабораторія, яка проводила аналіз.

2.13. Усі витрати, пов’язані з проведенням аналізу арбіатражної проби, відшкодовує Споживач.

Арбіатражна проба маркується та оклеюється паперовою стрічкою представником КП «Чернівціводоканал» і зберігається в холодильній шафі КП «Чернівціводоканал». (Паперова стрічка повинна містити наступну інформацію: дата відбору, назва Споживача, номер КК, посада, прізвище, ім’я, по батькові та підпис представника Споживача.

2.14. Аналіз арбітражної проби проводиться лише стосовно інгредієнтів, за якими було виявлено перевищення ДК забруднюючих речовин в контрольній пробі.

2.15. Відбір проб стічних вод реєструється КП «Чернівціводоканал» в «Журналі відбору стічних вод Споживачів, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Чернівців» (Додаток 9).

**3.** ОБЛАДНАННЯ ТА ПОСУД ДЛЯ ВІДБОРУ ПРОБ

3.1. Об’єм відібраної на аналіз стічної води залежить від кількості проведення аналізів та з обов’язковим урахуванням вимог методик вимірювань.

3.2. Об’єм на один аналіз має бути не менше 1,5 дм3 стічної води.

3.3. Для відбору проб стічної води використовують пробовідбірник та посуд, який має відповідати таким вимогам:

● матеріал пробовідбірника та посуду – це нержавіюча сталь, фарфор, кераміка, скло, пластмаса;

● посуд повинен бути пронумерований та забезпечений кришкою, яка щільно закривається.

3.4. Проба для паралельного та арбітражного аналізів відбирається у посуд Споживача. Споживач повинен заздалегідь забезпечити посуд, якщо має намір проводити дані аналізи.

4. РЕЄСТРАЦІЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОБ

4.1. Проби транспортують з дотриманням необхідних правил безпеки транспортом, який забезпечує їх своєчасну доставку.

4.2. Проби, які надходять у лабораторію КП «Чернівціводоканал» реєструються у робочому журналі та зберігаються у холодильнику.

4.3. Термін зберігання арбітражної проби складає 10 діб.

1. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ВІДБОРІ ПРОБ

5.1. Відбір проб повинен проводитися у присутності особи, що відповідає за експлуатацію об’єкту (представник Споживача), де встановлені місця відбору – КК.

5.2. Споживачі зобов’язані забезпечити безперешкодний підхід до КК. Підходи повинні бути забезпечені захисними огорожами і мати вільний доступ, захаращування останніх забороняється.

5.3. Відбір проб з каналізаційних колодязів має виконуватися групою, щонайменше з двох осіб.

**Секретар Чернівецької міської ради В.Продан**