****

**ДУНАЄВЕЦЬКА МІСЬКА РАДА**

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

**РІШЕННЯ**

19 квітня 2022 р. Дунаївці №56

Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці

Керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», відповідно до Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017року № 316, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31508, з метою проведення єдиної екологічної політики з питань охорони навколишнього природного середовища, забезпечення безперебійної роботи споруд очищення стічних вод, враховуючи звернення керівника комунального підприємства «Міськводоканал» Дунаєвецької міської ради, виконавчий комітет міської ради

**ВИРІШИВ:**

1. Затвердити Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці (далі – Правила приймання), додаються.

2. Керівникам підприємств, організацій (установ, закладів) та іншим суб’єктам господарювання, які скидають свої стічні води до систем централізованого водовідведення м. Дунаївці, забезпечити додержання вимог Правил приймання.

3. Виконавчому комітету міської ради дане рішення оприлюднити через газету «Дунаєвецький вісник» та офіційному сайті Дунаєвецької міської ради.

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Сергія Яценка.

Міський голова                                                                    Веліна ЗАЯЦЬ

ЗАТВЕРДЖЕННО

рішенням виконавчого комітету

Дунаєвецької міської ради

від 19.04.2022 2022 №56

**ПРАВИЛА**

**ПРИЙМАННЯ СТІЧНИХ ВОД ДО СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ В МІСТІ ДУНАЇВЦІ**

**I. Загальні положення**

1.1.Ці Правила розроблено з метою

1)захисту здоров’я персоналу систем збирання, відведення стічних вод та очисних споруд;

2)запобігання псуванню обладнання систем водовідведення, очисних і суміжних з ними підприємств;

3)гарантування безперебійної в межах регламентних норм роботи споруд очищення стічних вод та обробки осадів;

4)гарантування, що осад може бути утилізований у безпечний і прийнятний для навколишнього середовища спосіб.

1.2.Ці Правила поширюються на суб'єктів господарювання, які надають послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) (далі – Виробники), та суб’єктів господарювання незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб – підприємців, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди (далі – Споживачі).

1.3.Терміни, використані у цих Правилах, вживаються в значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктів України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 № 190, Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 та в інших законодавчих актах.

1.4.Ці правила розроблені на підставі Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 за № 56/31508 (далі – Правила № 316).

1.5.Виробники встановлюють кожному конкретному Споживачу вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення на підставі вимог цих Правил.

1.6.Виробник укладає зі Споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та каналізаційні очисні споруди (далі – КОС) мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод Споживача відповідають вимогам цих Правил, та умовам укладеного з Виробником договору.

1.7.Кожен Споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через окремий випуск з обов'язковим улаштуванням контрольного колодязя (далі - КК), розташованого у місці, погодженому з Виробником.

Об'єднання випусків стічних вод від кількох Споживачів може здійснюватися тільки після контрольного колодязя на каналізаційному випуску кожного Споживача.

Скидання стічних вод субспоживачем із використанням каналізаційної мережі Споживача не є об’єднанням випусків стічних вод кількох споживачів.

1.8.Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів, здійснюється тільки через зливальну станцію (пункт) Виробника, КНС № 5.

1.9.Приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимог пунктів 4.1-4.6 розділу ІV Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України.

1.10.Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення здійснюється виключно за Договором.

**II. Засади безперебійного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод Споживачів**

2.1. Виробник повинний:

2.1.1. забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та КОС з дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 № 465 та цих Правил;

2.1.2. Встановлювати кожному Споживачу при укладанні договорів кількісні та якісні показники приймання стічних вод до міської каналізації, а також вимоги щодо додержання певного режиму скиду стічних вод з урахуванням Правил приймання стічних вод, а також цих Правил;

2.1.3. Здійснювати обстеження локальних очисних споруд Споживачів, вимагати від споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж і споруд, які перебувають на балансі (у їх власності), в тому числі документів, що підтверджують проведення відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів, їх технічного стану, хімічних реагентів, що використовуються Споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, переліки, проекти, тощо), вивозу та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод згідно з вимогами цих Правил, інших відомостей та документації щодо скидання стічних вод на об’єктах Споживачів, передбачених цими Правилами;

2.1.4. Здійснювати нагляд за технічним станом систем каналізації в місті Дунаївці, умовами скиду стічних вод Споживачами та за виконанням Споживачами цих Правил і вимог договору;

2.1.5. Контролювати якість, кількість і режим скидання стічних вод Споживачами;

2.1.6. Вибірково контролювати ефективність роботи локальних очисних споруд та вимагати їх налагодження або реконструкції для дотримання цих Правил;

2.1.7. Здійснювати раптовий (у будь-яку годину доби та не погоджену зі Споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб стічних вод, що скидаються для контролю за їх якістю та на підставі результатів контролю (при виявленні порушень цих Правил та умов договору про надання послуг водовідведення) застосовувати відповідні заходи впливу на Споживача. Відбір проб проводиться представниками контролюючих служб Виробника в присутності представників Споживача. При відмові представників Споживача приймати участь, відбір проб проводиться представниками контролюючих служб Виробника самостійно, що фіксується в акті відбору.

2.1.8. Направляти відібрані контрольні проби стічних вод Споживача до відповідної лабораторії Виробника або лабораторії, що здійснює свою діяльність відповідно до Закону України “Про метрологію та метрологічну діяльність” для проведення хімічного аналізу проб стічних вод та за результатами надавати висновки про фактичні концентрації забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів та їх відповідність ДК;

2.1.9. Вимагати від Споживачів розробки та узгодження з Виробником заходів щодо доведення якості стічних вод до рівня ДК забруднень, встановлених цими Правилами;

2.1.10. Вимагати від Споживачів, кількісні та якісні показники стічних вод яких значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищує ДК, встановлювати в контрольному колодязі спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод або у разі наявності технічної можливості пристрої для регулювання режиму скиду і визначення кількості та якості стічних вод;

2.1.11. Тимчасово, із застосуванням коефіцієнтів кратності (які враховують рівень небезпеки скинутих забруднень), здійснювати приймання понаднормативно забруднених стічних вод від Споживачів;

2.1.12. Проводити обстеження водопровідних та каналізаційних систем Споживача (у тому числі за заявою Споживача) та за результатами цих обстежень складати акти, відбирати на аналіз проби стічних вод Споживачів, вимагати надання необхідного персоналу та додаткової інформації, необхідної для проведення відбору допоміжного матеріалу стосовно скиду стічних вод;

2.1.13. Пред’являти Споживачам у встановленому порядку рахунки на сплату за скид до системи водовідведення понаднормативно забруднених стоків із застосуванням коефіцієнту кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень при порушенні цих Правил;

2.1.14. Відмовляти в прийманні до системи водовідведення додаткових обсягів стічних вод, або забруднюючих речовин при роботі очисних споруд з гідравлічним перевантаженням або перевантаженням щодо забруднень;

2.1.15. Пред’являти Споживачам претензії та позови у встановленому порядку щодо відшкодування збитків, заподіяних системі водовідведення Виробника;

2.1.16. Відключати Споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС та у разі самовільного приєднання Споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення Виробника. При цьому за збитки таких Споживачів Виробник відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення;

2.1.17. Відключати Споживачів від системи водовідведення не раніше ніж через п’ять діб після дати письмового попередження у разі невиконання ними цих Правил щодо дотримання якості та режиму скиду стічних вод та в інших випадках, передбачених законодавством України, та умовами договорів;

2.1.18. У разі виявлення порушень Споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил та умов укладеного з Виробником договору, вимагати їх усунення в установлені Виробником строки та вживати заходів впливу, передбачених договором та цими Правилами;

2.1.19. Вимагати від Споживачів, об’єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або непобутового походження, забезпечення водовідведення стічних вод об’єкта окремо облаштованим каналізаційним випуском з облаштуванням контрольного колодязя. До моменту обладнання такого випуску виставляти до оплати рахунки за скидання стічної води у розмірі 2-кратного тарифу;

2.2. Споживачі повинні:

2.2.1. Дотримуватися вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках Споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень цих Правил;

2.2.2. Здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із Виробником, надавати Виробнику щоквартально, не пізніше 10 числа наступного місяця за звітним (при погіршенні якості стічних вод – негайно) письмову інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення;

2.2.3. Виконувати на вимогу Виробника до визначеного ним строку попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов’язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з Виробником договору;

2.2.4. У разі зміни у своєму водовідведенні (передача будівель та каналізаційних мереж іншим власникам/користувачам, зміна технологічних процесів або зміна на 30 % і більше попередніх обсягів водовідведення протягом трьох місяців, які визначені в технічних умовах та /або у договорі з надання послуг з водопостачання та водовідведення виконання будівельних робіт на території об'єкта (у разі якщо воно впливає чи може вплинути на виконання споживачем вимог до скиду, виданих виробником), приєднання субспоживача тощо) повідомляти виробника у семиденний строк про виникнення таких змін, в установленому порядку отримувати у виробника технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта та вносити відповідні зміни до договору;

2.2.5. Укладати новий договір з Виробником у разі зміни власника об’єкта;

2.2.6. Надавати працівникам Виробника необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та вільний доступ до неї, а також допомогу під час відбору проб стічних вод Споживачів, вивчення режиму їх скиду, обстеження системи водовідведення та локальних очисних споруд;

2.2.7. Визначати не менше двох представників, уповноважених представляти Споживача під час відбору проб стічних вод, про що у триденний строк повідомляють Виробника у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод Виробником;

2.2.8. Брати участь у ліквідації аварій і заміні аварійних каналізаційних мереж власними силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи централізованого водовідведення Виробника у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини Споживача;

2.2.9. При прийнятті рішення Споживачем про проведення забору арбітражних проб вимагати від представника контролюючої служби Виробника здійснювати проведення забору контрольної проби в обсязі достатньому для подальшого здійснення аналізу арбітражної проби стічних вод Споживача;

2.2.10. За домовленістю з Виробником, згідно з цими Правилами та за власний рахунок, організовувати та здійснювати належне зберігання арбітражних проб стічних вод у лабораторіях, що атестовані у галузі вимірювання якості стічних вод;

2.2.11. Утримувати колодязі, які перебувають у власності або на балансі Споживача, в належному стані, у разі необхідності огородити їх та забезпечити до них доступ (очищувати колодязі від снігу, льоду, сміття, не класти на них будівельні матеріали, не перекривати транспортними засобами, механізмами тощо);

2.2.12. Своєчасно сплачувати рахунки Виробнику за надані послуги згідно з укладеним договором, в тому числі за скид понаднормативних забруднень (при порушенні встановлених показників), за поверхневі, дощові, снігові води відведені з території Споживачів, на якій вони утворилися внаслідок випадання атмосферних опадів та проведення поливо-мийних робіт (з урахуванням субспоживачів, орендарів); за скид об’ємів стічних вод, які перевищують указані в договорі. За відсутності чинного договору на централізоване водовідведення (або при закінченні строку його дії) Споживачі сплачують плату, визначену відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017р. № 316;

2.2.13. Встановити перед скиданням у міську систему централізованого водовідведення уловлювачі жиру (для підприємств громадського харчування, харчової промисловості та підприємств, які на своїй території мають їдальні) та забезпечувати їх періодичне очищення від жирових осадів з обов’язковою утилізацією цього осаду в сертифікованих у сфері утилізації організаціях. У місячний термін після виконання робіт з утилізації Споживач надає Виробнику копії актів виконаних робіт.

2.2.14. Здійснювати відновлення пропускної здатності власних систем водовідведення із залученням технічних засобів не рідше одного разу на рік. Для чого укладати Договори з відповідними сертифікованими організаціями на очищення та обслуговування каналізаційних мереж Споживачів в терміни та у спосіб встановлений фахівцями Виробника. Споживачі, діяльність яких пов’язана зі сферою громадського харчування – не рідше двох разів на рік. При засміченні мереж водовідведення забруднюючими речовинами, які призводять до обмеження пропускної спроможності міської системи водовідведення та при встановленні факту експлуатації контрольних колодязів, які мають постійний гідравлічний підпор Споживачі повинні негайно провадити роботи по відновленню пропускної спроможності системи водовідведення. У місячний термін після виконання робіт, Споживач надає Виробнику копії актів виконаних робіт;

2.2.15. Компенсувати збитки, заподіяні стічними водами Споживача системам міської каналізації, водному об'єкту або іншим абонентам міської каналізації.

**ІІІ. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення в місті Дунаївці**

3.1. До систем централізованого водовідведення приймаються стічні води споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на КОС Виробника відповідно до вимог [Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/465-99-п), затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.

3.2. Стічні води, що приймають до систем централізованого водовідведення, не повинні:

3.2.1. містити горючих домішок і розчинених газоподібних речовин, здатних утворювати вибухонебезпечні суміші;

3.2.2. містити речовин, які здатні захаращувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні порошки та інші грубодисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут, пивна дробина, хлібні дріжджі тощо);

3.2.3. містити тільки неорганічних речовин або речовин, які не піддаються біологічній деструкції;

3.2.4. містити речовин, для яких не встановлено гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) для води водойм або токсичних речовин, що перешкоджають біологічному очищенню стічних вод, а також речовин, для визначення яких не розроблено методів аналітичного контролю;

3.2.5. містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень;

3.2.6. містити біологічно жорстких синтетичних поверхнево-активних речовин (далі - СПАР), рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80%;

3.2.7. мати температуру вище 40-0 С ;

3.2.8. мати pH нижче 6,5 або вище 9,0;

3.2.9. мати хімічне споживання кисню (далі - ХСК) вище біохімічного споживання кисню за 5 діб (далі - БСК5) більше ніж у 2,5 рази;

3.2.10. створювати умови для заподіяння шкоди здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення;

3.2.11. унеможливлювати утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;

3.2.12. містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами.

3.3. У разі якщо на об’єктах Споживачів здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком виробничих процесів, при здійсненні яких Споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод згідно з [додатком 1](#n163) до цих Правил, а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається, крім випадку, визначеному у пункті 3.6 цього розділу.

Локальні очисні споруди споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих Виробником та проектної документації, відповідно до [Правил користування](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2918-14).

3.4. Забороняється скидати до системи централізованого водовідведення без попереднього знешкодження та знезараження на локальних очисних спорудах з обов’язковою утилізацією або захороненням утворених осадів стічні води, що містять забруднюючі речовини, визначені у переліку забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення згідно з [Додатком 2](#n177) до цих Правил.

3.5. Якщо кількісні та якісні показники стічних вод споживача значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищують ДК, споживач повинен встановлювати спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод або у разі наявності технічної можливості пристрої для регулювання режиму скиду і визначення кількості та якості стічних вод.

3.6. Коли споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил, у тому числі пункту 3.3 цього розділу, або за деякими показниками, він звертається до Виробника із заявою та обґрунтуванням приймання понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрації за даними незалежної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог [Закону України](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність», в якій проведено Споживачем хімічний аналіз, щодо якості стічних вод, за результатами якого зроблено висновок про наявність у стічних водах Споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, та зобов’язується вжити заходів для доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил у строк встановлений у договорі.

Виробник розглядає подану заяву у п’ятнадцятиденний строк і укладає зі споживачем окремий договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на КОС виробника технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог ГДС, встановлених для Виробника.

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, строк виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду згідно з вимогами цих Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати трьох років, а також розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який дорівнює 80% від оплати, що встановлюється відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 р. № 316.

У разі виявлення перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, який визначається відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 р. № 316, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

3.7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача.

**IV. Порядок визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення**

4.1. Визначення розміру плати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання врегульовано розділом ІІ Порядку затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 р. № 316, зареєстрованого в Мін’юсті 15.01.2018 р. за № 57/31509 (далі – Порядок), який є єдиним на території України порядком визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення.

**V. Порядок стягнення плати за скид стічних вод підприємств у системи каналізації населених пунктів**

5.1. Плата за скид стічних вод Підприємств у системи каналізації населених пунктів уноситься Споживачами згідно з розрахунками Виробника та виставленими ними рахунками на розрахункові рахунки Виробника у порядку та в терміни, передбачені договором. У разі прострочення платежів з Підприємств стягується пеня згідно з умовами договору.

5.2. Плата за скид понаднормативних забруднень розподіляється таким чином:

20 відсотків перераховуються Виробником до місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища, що утворені в складі міського бюджетів;

80 відсотків залишаються у розпорядженні Виробника і використовуються на відшкодування збитків Виробника, викликаних цими скидами, на ремонт і поліпшення експлуатації каналізаційної мережі та очисних споруд, а також на розвиток каналізаційного господарства населеного пункту.

**VI. Визначення величини плати за розміщення осадів**

6.1. За розміщення осадів та мулів (відходів), що утворюються на очисних спорудах каналізації на спеціально обладнаних спорудах для їхньої подальшої обробки (мулові площадки, мулові пруди, осадонакопичувачі, компостні площадки, піскові площадки тощо), які знаходяться на балансі Виробника, збір не стягується за умови наявності погодженого з територіальними органами Мінекоресурсів України перспективного плану заходів щодо їх подальшої утилізації або знешкодження.

6.2. При використанні осадів як органічних добрив на сільськогосподарських та лісогосподарських угіддях (при відповідності їх якості технічним умовам, затвердженим у встановленому порядку), добавок при виробництві будівельних матеріалів, у шляховому будівництві та інших галузях народного господарства збір за забруднення навколишнього природного середовища за використаний об'єм осадів не стягується.

6.3. За неможливості використання осадів та мулів у сільському господарстві (підвищений вміст важких металів, токсичних речовин тощо) і необхідності їх розміщення на спеціальних полігонах кошторисна вартість цих робіт (разом із збором за розміщення відходів) розподіляється серед Сплживачів, які винні в забрудненні токсичними речовинами осадів та мулів. Розрахунок вартості цих робіт для конкретного Споживача виконується за формулою:

Ві =Bзаг

де Ві - частка вартості робіт з розміщення осадів і мулів, яка має бути відшкодована і-м Підприємством;

Взаг - загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів, тис.грн.;

Пі - скиди забруднюючих речовин, які не піддаються біологічному розкладу, і-тим Споживачем за період накопичення осадів, т;

n

S пі - сумарні скиди забруднюючих речовин, які не піддаються біологічному

i=1

розкладу, усіма Споживачами за період накопичення осадів, т.

6.4. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення Виробника у період дощів, сніготанення та виконання поливо-мийних робіт через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на займаній території Споживача або загальноміській території, останній сплачує згідно з вимогами [Правил користування](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/RE15627.html) та цих Правил.

Загальний об'єм додаткових стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів, сніготанення та здійснення поливо-мийний робіт визначається згідно з Наказом № 190 від 27.06.2008 р. Про затвердження Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України.

Додаткова кількість стічних вод, що потрапляє до мереж централізованого водовідведення і яка оплачується щомісячно Споживачами Виробнику визначається, як при загальносплавній та роздільні системі водовідведення — відповідно до площі території, яку займає Споживач та даних Гідрометцентру про кількість опадів.

Кількість опадів (мм) визначається відповідно Правил користування та щомісячної довідки про кількість опадів (мм) Гідрометцентру.

Споживачі сплачують за послуги водовідведення додаткової кількості атмосферних стічних вод за тарифом на централізоване водовідведення, установленим згідно чинного законодавства. Розрахунок плати виконується Виробником тільки за період в якому були атмосферні осади у вигляді дощу та снігу і є документальне підтвердження цих осадів від Гідрометцентру.

При заборі води на поливо—мийні роботи зі спеціально обладнаних, Виробником, приладами обліку пунктів відпуску води обсяг водовідведення дорівнює обсягу забраної води на поливо-мийні роботи і сплачується водовідведення цієї води за тарифом на централізоване водовідведення.

Обсяги води забраної на ліквідацію пожеж і яка потрапила в мережі водовідведення не враховується Виробником і не підлягає сплаті Споживачами.

**VII. Порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення**

7.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення. Перелік забруднень, на наявність яких робиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються цими Правилами.

7.2. За наявності локальних очисних споруд Споживачі здійснюють кількісний та якісний контроль стічних вод, що надходять на них, очищених стічних вод та враховують об’єми видалених із стічних вод осадів. На вивіз та утилізацію осадів повинні бути оформлені відповідні документи (акти, накладні, рахунки), які зберігаються у Споживачів не менше трьох років.

7.3. Місця та періодичність відбору проб Споживачами мають бути погоджені з Виробником.

7.4. Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксують у робочих журналах, які зберігаються у Споживачів безстроково.

7.5. Споживачі систематично у строки, визначені цими Правилами приймання, надають Виробнику інформацію про об’єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Виробника.

7.6. Споживачі зобов’язані мати та своєчасно оновлювати технічну документацію, яка характеризує стан систем водопостачання та водовідведення Споживача, а саме відомості про системи водопостачання та водовідведення споживача, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення Споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод Споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, відомості про площу займаної території з розбивкою по видах поверхні для розрахунку додаткового обсягу дощових та талих стічних вод, інші документи, визначені цими правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер.

7.7. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійних та залпових скидів забруднюючих речовин, проведення аварійно-відновних робіт Споживачі повинні негайно інформувати Виробника.

7.8. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах Споживачів використовуються дані лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог [Закону України](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність».

7.9. Під час проведення аналізу проб стічних вод, відібраних у Споживачів, використовують засоби вимірювальної техніки, повірені уповноваженими органами відповідно до вимог [статті 17](#n174) Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

7.10. З метою контролю якості стічних вод Споживачів виробник здійснює відбір контрольних проб та складає акт про відбір проб на контрольний хімічний аналіз стічних вод за формою наведеною у Додатку 5 до цих Правил. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень. Відбір контрольних проб стічних вод Споживачів виконує уповноважений представник Виробника, що фіксується у спеціальному акті, який підписують як представник Виробника, так і представник Споживача.

7.11.У разі відмови представника Споживача поставити свій підпис у акті, представник Виробника зазначає про це в акті.

7.12. Відмова Споживача виділити уповноважених представників для відбору проб фіксується в акті за підписом представника Виробника, Виробник виставляє Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності Kk = 2 за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

7.13. Зволікання з допуском уповноваженого представника Виробника на територію споживача (більше ніж 30 хвилин після його прибуття) або створення з боку представників Споживача перешкод у відборі проб (шляхом включення великого напору водопровідної води для розбавлення стічних вод), фіксується в акті за підписом представника Виробника. Виробник виставляє Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності Kk = 5 за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

7.14. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, Виробник у строк не більше 5 робочих днів, з дня отримання результатів аналізів від незалежної лабораторії, направляє Споживачу лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживача та результати хімічного аналізу.

7.15. У строк, що не перевищує шести місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій, Виробник направляє Споживачу рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та копії підтверджуючих документів.

7.16. У разі незгоди Споживача з результатами даних незалежної лабораторії, в якій проведено Виробником хімічний аналіз, щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, за результатами якого зроблено висновок про наявність у стічних водах Споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, Споживач має право звернутися до незалежної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог [Закону України](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення аналізу арбітражної проби, яка відбиралась одночасно з контрольною пробою і зберігалась належним чином незалежною лабораторією за рахунок Споживача.

7.17. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення Виробника, повинні забезпечити можливість проведення Виробником у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод, включаючи надання необхідних відомостей та експлуатаційного персоналу. Періодичність відбору контрольних проб – не менш, ніж один раз в два місяці.

7.18. Відбір проб здійснюється з контрольного колодязя.

7.19. За призначенням з контрольної проби виконують основний та за необхідності арбітражний аналіз. При відборі контрольної проби Виробник дотримується інструкції про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод (додаток 6 до цих Правил). Об’єм відібраної контрольної проби повинен бути достатнім для виконання аналізів (згідно методик вимірювання інгредієнтів).

7.20. Аналіз контрольної проби виконує лабораторією Виробника або незалежною лабораторією, атестованою у галузі вимірювання якості стічних вод, з якою Виробник уклав договір на проведення таких аналізів. Відповідальність за результати проведеного аналізу несе лабораторія, що проводила хімічний аналіз вимірювання якості стічних вод.

7.21. Аналіз арбітражної проби, яка була відібрана разом з контрольною пробою у відповідний нормативний тип посуду, виконує Споживач за власний рахунок у будь-якій лабораторії, що атестована у галузі вимірювання якості стічних вод.

7.22. Споживач, приймаючи рішення про відбір арбітражної проби, повинен подбати про відповідний тип посуду та належне зберігання (консервування) проби. В акті робиться примітка про відбір арбітражної проби.

7.23. У разі розбіжностей результатів аналізів контрольної та арбітражної проб, у межах похибки методик вимірювання інгредієнтів (затверджених для атестованих лабораторій у галузі вимірювання якості стічних вод), розрахунок плати проводиться відповідно до результатів аналізу контрольної проби. Якщо розбіжності більше ніж на 30% перевищують похибки, які зазначені у відповідних методиках, тоді розрахунок плати проводиться відповідно до результатів аналізу арбітражної проби, яка на час проведення основного аналізу, пройшла попередню обробку (консервування) і знаходилась у відповідних умовах на відповідальному збереженні у лабораторії визначеній за домовленістю між Виробником та Споживачем.

7.24. Аналіз арбітражної проби проводиться лише стосовно тих інгредієнтів, за якими у Споживача виникла незгода з результатами даних лабораторії, в якій проведено Виробником хімічний аналіз.

Цей аналіз виконується за рахунок Споживача в незалежній лабораторії, що атестована у галузі вимірювання якості стічних вод. Всі атестовані лабораторії несуть передбачену законодавством України відповідальність за надані результати аналізів та за належне зберігання і консервацію проб (консерванти не повинні змінювати склад проби).

7.25. Для уникнення непорозумінь між Виробником та Споживачами при відборі проб Виробнику необхідно дотримуватись Інструкції про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод Споживачів (додаток 6).

7.26. Всі матеріальні та фінансові витрати, пов’язані з проведенням консервування, зберігання і проведенням аналізу арбітражної проби здійснює Споживач.

7.27. При відсутності результатів аналізу арбітражної проби в установлений строк для проведення такого аналізу, згідно з методиками вимірювання інгредієнтів, усі розрахунки за виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин виконуються Виробником за результатами аналізу контрольної проби.

**VIII. Укладення договорів про надання послуг на водокористування Споживачам, що скидають стічні води у міську систему централізованого водовідведення**

8.1. Підключення нових Споживачів до системи централізованого водовідведення дозволяється лише за наявності технічних умов та здійснюється у відповідності до Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в містах і селищах України та місцевими Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах Дунаєвецької міської ради.

8.2. Приймання стічних вод Споживачів у систему централізованого водовідведення здійснюється на підставі договорів.

8.3. Споживачі, які приєднані до системи централізованого водовідведення, для укладання договору, предметом якого, серед іншого, є приймання стічних вод, подають Виробнику не менше ніж за місяць до початку скиду стічних вод або закінчення терміну попереднього договору:

- лист-заявку на укладення договору про надання послуг з водопостачання та водовідведення;

- генплан об'єкта в масштабі 1:500 з каналізаційними мережами та випусками до міської каналізації;

- індивідуальні норми водоспоживання та водовідведення на одиницю продукції або послуг;

- схему балансової належності каналізаційних мереж та експлуатаційної відповідальності з зазначенням точок розмежування між Споживачем і Виробником.

- призначення відповідальних осіб за водоспоживання та приймання стічних вод (з зазначенням їх посад, ПІБ).

8.4. Істотними умовами договору на скид стічних вод Споживачів у систему централізованого водовідведення, окрім передбачених чинним законодавством України, є:

- обсяги та режим скиду стічних вод;

- розмір та порядок оплати послуг водовідведення;

- ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються Споживачем;

- розмір та порядок плати за скид стічних вод;

- права та обов'язки сторін договору;

- відповідальність сторін договору.

За згодою сторін договору в ньому можуть бути зазначені інші істотні умови.

8.5. Підставами для відмови в укладенні договору на скид стічних вод Споживача в систему централізованого водовідведення є:

8.5.1. забруднення стічних вод речовинами, скид яких у каналізаційні мережі заборонений;

8.5.2. значне перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, яке призведе до порушення технологічних процесів очищення стічних вод;

8.5.3. перевантаження каналізаційної мережі або очисних споруд.

8.6. Виробник розробляє проект договору у 30-денний термін з моменту подачі Споживачем листа-заявки, з урахуванням поданих Споживачем необхідних матеріалів, та передає два примірники Споживачу.

8.7. Усі спори стосовно договору вирішуються у відповідності з чинним законодавством України.

**IX. Умови приймання до системи централізованого водовідведення**

**стічних вод (рідких побутових відходів), які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, які не приєднані до системи централізованого водовідведення міста Дунаївці**

9.1. До стічних вод (рідких побутових відходів) відносяться рідкі нечистоти, помиї та інші рідкі побутові та промислові відходи, які зберігаються в вигрібних ямах, вивозяться асенізаційним транспортом та надходять у міську систему централізованого водовідведення від не каналізованих об'єктів.

9.2. Перевезення рідких відходів від місця їх утворення до місця їх скидання зливної станції (пункту), що розташована на каналізаційній насосній станції КНС № 5 комунального підприємства «Міськводоканал» ДМР, здійснюється тільки спеціалізованим асенізаційним транспортом Виробника, або на підставі договору із Виробником будь-яким іншим суб’єктом господарювання, який має право на здійснення такого виду діяльності, що в подальшому називається Перевізник, власним спеціалізованим автотранспортом Споживача. У разі відсутності у Споживача власного спеціалізованого автомобіля, для вивезення рідких відходів Споживачем укладається договір на відкачку рідких відходів з Виробником або Перевізником, згідно якого Споживач отримує послуги по їх відкачуванню з транспортування до зливної станції та здійснює за ці послуги оплату за розцінками Виробника/Перевізника. Скид рідких відходів асенізаційним транспортом у систему централізованого водовідведення не на зливну станцію – заборонений.

9.3. Відношення кількості води, що додається до кількості рідких побутових відходів при їх скиданні на зливних станціях слід приймати 1:1.

9.4. Забороняється скидання рідких побутових відходів, використовуючи рельєф місцевості, та зливові мережі водовідведення.

9.5. Забороняється скидати на зливні станції дощові і талі води, осади із шламонакопичувачів, жироуловлювачів та нафтоуловлювачів.

9.6. Улаштування, експлуатація водонепроникних вигрібних ям, септиків та збирання рідких відходів з об’єктів, які не приєднані до систем централізованого водовідведення, здійснюється згідно з вимогами СанПіН 42-128-4690-88 «Санітарні правила утримання територій населених місць» (далі - Санітарні правила).

9.7. За скид рідких відходів без укладення Договору з Виробником чи після закінчення терміну дії Договору, а також, за скид рідких відходів не на зливній станції, Перевізники та Споживачі які проводили скид рідких відходів, оплачують об’єм, скинутих з порушенням рідких відходів, по встановленому тарифу, з коефіцієнтом кратності К=10 та несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

**X. Відповідальність за невиконання або порушення цих правил**

10.1. За недотримання вимог цих Правил та інших нормативно-правових актів, що регулюють питання водовідведення, Виробники та Споживачі несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та умовами договорів.

10.2. Споживачі несуть адміністративну, кримінальну, цивільно-правову відповідальність, що передбачена законодавством України, за недотримання вимог цих Правил та інших нормативно-правових актів, що регулюють питання водовідведення та очищення стічних вод та за нещасні випадки, аварійні ситуації, що виникають на міській каналізації та МКОС внаслідок скиду Споживачем в міську каналізацію речовин, що не відповідають вимогам Правил, та заподіяння збитків Виробнику, які сталися внаслідок порушення Споживачем вимог цих Правил.

10.3. Споживачі, які мають у власності чи на своєму балансі систему водовідведення (КНС та мережі водовідведення) і використовують її для здійснення транспортування стічної води до міської системи централізованого водовідведення, несуть відповідальність за якість не тільки своїх стоків, але і за якість стічних вод субспоживачів, орендарів, які користуються їхньою системою водовідведення.

Керуючий справами (секретар)

виконавчого комітету Катерина СІРА

Додаток 1

до Правил приймання стічних

вод до системи централізованого

водовідведення в місті Дунаївці

**ПЕРЕЛІК**

**виробничих процесів, під час здійснення яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод в місті Дунаївці**

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво.

2. Целюлозно-паперове і картонне виробництво.

3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмалепатокове, маслоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи скотобійні), фруктів і овочів.

4. Вирощування худоби та птиці, шкіряна промисловість.

5. Гальванічне виробництво.

6. Машинобудування і металообробка.

7. Металургія чорна та кольорова.

8. Виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, скла та скловиробів, керамічних виробів.

9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактивних речовин.

10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників.

11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини:

неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки миш'яку і ртуті, вільний сірководень та вільні сульфід-іони, меркаптани, а також відновлені сірчані сполуки (сульфіти, тіосульфати, елементарна сірка), сірковуглець, ціановодень, ароматичні вуглеводні, органічні розчинники, летючі органічні сполуки (толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, їх ізомери і алкіл похідні), хлорорганічні сполуки, 2, 4, 6-трихлорфенол, дихлорметан, дихлоретан, пентахлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортерфеніли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирихлористий вуглець, бензопірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево активні речовини, що не піддаються біологічному окисненню, біологічно неокиснювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестициди, осідаючі мінеральні включення гідравлічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм-3, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

Додаток 2

до Правил приймання стічних

вод до системи централізованого

водовідведення в місті Дунаївці

**ПЕРЕЛІК**

**забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці**

1. Речовини, що здатні утворювати в системі централізованого водовідведення вибухонебезпечні, токсичні та (або) горючі гази, органічні розчинники, горючі і вибухонебезпечні речовини (нафта, бензин, гас, ацетон тощо) в концентраціях, що перевищують максимально допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах, дозволених до скидання в системи централізованого водовідведення, синтетичні і натуральні смоли, масла, лакофарбові матеріали та відходи, продукти і відходи нафтопереробки, органічного синтезу, мастильно-охолоджуючі рідини, вміст засобів і систем пожежогасіння (крім використання для гасіння загорянь).

2. Розчини кислот з pH < 5,0 і лугів з pH > 10,0.

3. Погано пахучі та інші леткі речовини в кількості, що призводить до забруднення атмосфери робочої зони в каналізаційних насосних станціях, в інших виробничих приміщеннях системи водовідведення виробника, на території очисних споруд, понад встановлені для атмосфери робочої зони гранично допустимі концентрації.

4. Радіоактивні речовини понад гранично допустимий рівень безпечного вмісту в навколишньому середовищі, що затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, речовини, які не можуть бути затримані в технологічному процесі очищення стічних вод очисними спорудами виробника, що мають підвищену токсичність, здатність накопичуватися в організмі людини, що відзначаються віддаленими біологічними ефектами та (або) утворюють небезпечні речовини під час трансформації у воді і в організмах людини і тварин, у тому числі моно- і поліциклічні хлорорганічні, фосфорорганічні, азоторганічні і сіркоорганічні речовини, біологічно жорсткі поверхнево активні речовини, отрутохімікати, сильнодіючі отруйні речовини в концентрації, що перевищує більше ніж у 4 рази мінімальну гранично допустиму концентрацію, що встановлена для цих речовин у воді водних об'єктів, медичні відходи класів Б, В, Г, епідеміологічно небезпечні бактеріальні та вірусні забруднення (за винятком речовин, скидання яких дозволено санітарно-епідеміологічними вимогами).

5. Концентровані маткові розчини та кубові залишки, гальванічні розчини (електроліти) як вихідні, так і відпрацьовані, осади (шлами) локальних очисних споруд, осади відстійників, пасток, фільтрів, відходи очищення повітря (пилогазоочисного обладнання), осади станцій технічної водопідготовки, в тому числі котелень, теплоелектростанцій, іонообмінні смоли, активоване вугілля, концентровані розчини регенерації систем водопідготовки, концентрат, що утворюється під час роботи установок очищення води з використанням мембранних технологій (зокрема зворотного осмосу), хімічні реактиви та реагенти.

6. Будь-які тверді відходи боєнь та переробки м'яса, канига, цільна кров, відходи обробки шкіри, відходи тваринництва та птахівництва, включаючи фекалії.

7. Тверді побутові відходи, сміття, що збирається під час сухого прибирання приміщень, будівельні матеріали, відходи і сміття, відпрацьований ґрунт і транспортуючі розчини від підземних прохідницьких робіт, ґрунт, зола, шлак, окалина, вапно, цемент та інші в'яжучі речовини, стружка, скло, пилоподібні частки обробки металів, скла, каменю та інші мінеральні матеріали, рослинні залишки і відходи (листя, трава, деревинні відходи, плодоовочеві відходи тощо), за винятком попередньо гомогенізованих плодоовочевих відходів у побуті.

8. Волокнисті матеріали (натуральні, штучні або синтетичні волокна, в тому числі волосся, вовна), тара, пакувальні матеріали та їх елементи, металева стружка, тирса, окалина, синтетичні матеріали (полімерні плівки, гранули, пилоподібні частинки, стружка тощо).

9. Біомаса харчових, фармацевтичних виробництв та інших біотехнологічних процесів у разі концентрації, що перевищує вимоги до речовин за хімічним споживанням кисню, харчова продукція як придатна, так і неліквідна, сировина для її виробництва, сироватка сирна, барда спиртова і дріжджова, пивна хмільова дробина.

10. Речовини з [Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод](#n13), затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 06 лютого 2017 року № 45, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 року за № 235/30103, які не увійшли до переліку речовин, що утворюються під час виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод, та переліку речовин, які не піддаються біологічній деструкції.

Додаток 3

до Правил приймання стічних

вод до системи централізованого

водовідведення в місті Дунаївці

**Допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах,**

**які скидаються до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Одиниці виміру | Максимально допустиме значення показника в пробі стічних вод |
| БСК5 | гОг/куб.м | 250 |
| Завислі речовини | г/куб.м | 250 |
| Хлориди | г/куб.м | 350 |
| Сульфати | г/куб.м | 310 |
| Азот амонійних | г/куб.м | 20 |
| Нітрити | г/куб.м | 1,66 |
| Нітрати | г/куб.м | 13,02 |
| Нафтопродукти | г/куб.м | 10,0 |
| СПАР | г/куб.м | 6,0 |
| ХСК | гОг/куб.м | 625 |
| Залізо загальне | г/куб.м | 1,0 |
| Фосфати | г/куб.м | 10,0 |
| Температура | град.Цельсія | Не вище 40оС |
| рН | Одиниць рН | 6,5 – 9,0 |
| Нерозчинні масла, смоли, мазут | г/куб.м | Не допускається |
| Жири рослинні та тварині | г/куб.м | 50 |
| Кислоти, горючі суміші, токсичні та розчиненні газоподібні речовини | г/куб.м | Не допускається |
| Концентровані маточні та кубові розчини | г/куб.м | Не допускається |
| Будівельні, промислове, господарсько – побутове сміття, грунт, абразивні речовини | г/куб.м | Не допускається |
| Радіоактивні речовини, епідеміологічно – небезпечні бактеріальні та вірусні забруднення |  | Не допускається |

Додаток 4

до Правил приймання стічних

вод до системи централізованого

водовідведення в місті Дунаївці

АКТ №\_\_\_\_

про відбір проб на контрольний хімічний аналіз стічних вод

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р. Час відбору проби\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м. Дунаївці

Найменування Споживача\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адреса Споживача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сфера діяльності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Місце відбору контрольної проби** | **Шифр проби** | **Номер пломби** | **Обсяг проби (л)** |
| Контрольний колодязь перед скиданням в міську каналізацію |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Фотофіксація проведена |  |  |  |
|  |  |  |  |

Представник Споживача має право:

1. За своїм рішенням відібрати арбітражну пробу, згідно Правил, з оформленням відповідних документів.
2. Ознайомитись з результатами хімічного аналізу контрольної проби \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контейнер (скляний/поліетиленовий посуд) опломбовано в присутності представника Споживача:

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(підпис) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(прізвище, ім'я, по батькові) |
|  |
| Представник Виробника 1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(підпис) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(посада, прізвище, ім'я, по батькові) |
| Представник Виробника 2:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(підпис) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(посада, прізвище, ім'я, по батькові)  З правом та порядком застосування результатів аналізу контрольної проби ознайомлений: |
| Представник Споживача 1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(підпис) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(посада, прізвище, ім'я, по батькові)   |  | | --- | | Представник Споживача 2:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(підпис) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(посада, прізвище, ім'я, по батькові) | |

Додаток 5

до Правил приймання стічних

вод до системи централізованого

водовідведення в місті Дунаївці

Хімічна лабораторія

**Хімічний аналіз**

Виробничої стічної води \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва підприємства, організації та адреса)

Проба відібрана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, П.І.Б)

Дата відбору та доставка в лабораторію\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва показника | Виявлена аналізом концентрація, рівень | ГДК |
| 1. | Температура води, °С |  | Не вище 40 |
| 2. | Завислі речовини, мг/дм 3 |  | 368,0 |
| 3. | Водневий показник, одиниці рН |  | 6,9-9,0 |
| 4. | БСК5, мг/дм3 |  | 244,0 |
| 5. | Азот амонійний, мг/дм3 |  | 20,0 |
| 6. | Нітрити, мг/дм3 |  | 0,2 |
| 7. | Нітрати, мг/дм3 |  | 5,6 |
| 8. | Фосфати, мг/дм3 |  | 3,0 |
| 9. | ХСК, мг/дм3 |  | 610,0 |
| 10. | Сухий залишок, мг/дм3 |  | 900,0 |
| 11. | Залізо, мг/дм3 |  | 1,4 |
| 12. | Хлориди, мг/дм3 |  | 350,0 |
| 13. | Сульфати, мг/дм3 |  | 96,0 |
| 14. | Нафтопродукти, мг/дм3 |  | 0,33 |
| 15. | АПАР, мг/дм3 |  | 0,75 |
| 16. | Хром (+6), мг/дм3 |  | 0,004 |
| 17. | Цинк, мг/дм3 |  | 0,03 |
| 18. | Мідь, мг/дм3 |  | 0,03 |
| 19. | Кадмій, мг/дм3 |  | 0,009 |
| 20. | Нікель, мг/дм3 |  | 0,04 |

Аналіз провели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­

Завідувач лабораторії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток 6

до Правил приймання стічних

вод до системи централізованого

водовідведення в місті Дунаївці

**ІНСТРУКЦІЯ**

**про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод Споживачів**

**Загальні положення**

1. Інструкція про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод Споживачів (далі –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 та зберігання проб, техніки безпеки.

2. Ця Інструкція розроблена відповідно до КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод», Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 № 190, Правилами технічної експлуатації систем водопостачання та каналізації населених пунктів України 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 вимірювання складу та властивостей проб стічних вод (УНД, МВВ).

3. Положення цієї Інструкції поширюються на відбір проб господарсько-фекальних, промислових та змішаних стічних вод, які скидаються у міську систему централізованого водовідведення.

4. Засоби відбору та зберігання проб повинні забезпечити стабільність складу та властивостей стічних вод в інтервалі часу між відбором проб та їх аналізом.

**Порядок відбору стічних вод**

5. З метою контролю якості стічних вод Споживачів Виробник здійснює відбір контрольних проб.

6. Перелік речовин, що підлягають контролю, установлюється Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці з урахуванням їх специфіки, можливостей незалежних атестованих у галузі вимірювання якості стічних вод лабораторій (забезпеченість методиками, реактивами, приладами, обладнанням, собівартістю аналізів та інше). Перелік додається до договору на надання послуг централізованого водопостачання та водовідведення, укладеного між Виробником та Споживачем.

7. Місцями (точки) відбору проб є контрольні колодязі.

Приєднання до комунальної системи централізованого водовідведення повинно провадитися з обов’язковим улаштуванням контрольного колодязя на випусках стічних вод.

8. Відбір контрольних проб провадиться фахівцями контролюючих служб Виробником у присутності уповноважених відповідальних представників Споживача. При відмові представників Споживача приймати участь, відбір проб проводиться представниками контролюючих служб Виробником самостійно, що фіксується в акті відбору.

9. Раптовий, не погоджений зі Споживачем заздалегідь відбір проб провадиться у будь-яку годину доби з контрольних колодязів усіх випусків стічних вод Споживача.

10. Споживач зобов’язаний забезпечити безперешкодний доступ до місця відбору проб. Підходи до місць відбору проб повинні бути вільними, захаращування останніх категорично забороняється.

11. Відбір проб оформляється актом, який підписується представниками Виробника та Споживача, які брали участь під час відбору проб. В акті обов’язково зазначається посада та прізвище учасників відбору проб. При наявності декількох випусків у одного Споживача, на всі випуски складається один акт.

12. У випадку відмови представників Споживача від підписання акту або відмови бути присутніми під час відбору проб, акт підписується представником Виробника, про що робиться відповідний запис з зазначенням посад, прізвищ представників Споживача (при наявності такої інформації).

Оформлений акт та аналіз, виконаний таким чином з відібраної контрольної проби, є дійсним для подальших дій реагування, які передбачені Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці.

13. Відбір контрольних проб стічних вод проводиться згідно з вимогами діючих нормативів та стандартів. Види посуду, необхідний для вимірювання конкретних показників, наведеними у таблиці 1 до цієї Інструкції.

14.Відбір контрольних проб виконується ручним способом.

15.Загальний обсяг контрольної проби залежить від кількості і виду інгредієнтів (вимоги методик вимірювання) та рішення Споживача щодо відбору арбітражної проби. Об'єм разової проби повинен бути не менше ніж 1000мл.

**Обладнання та посуд для відбору проб**

16. Об’єм відібраної на аналіз стічної води встановлюється залежно від використаного методу визначення конкретного інгредієнта.

17. Посуд для відбору та зберігання контрольних проб, а також засоби його герметизації і консервації не повинні приводити до змін складу і властивостей стічної води, відібраної на хімічний аналіз. Таким вимогам задовольняє посуд, виготовлений з хімічно стійких матеріалів (скляні банки, поліетиленові каністри).

При відборі арбітражної проби Споживач зобов'язаний надати належний посуд (з хімічно стійких матеріалів), який наданий атестованою лабораторією та відповідає діючим нормативним документам у сфері відбирання, зберігання та поводження з пробами.

18. Посуд для відбору та зберігання проб повинен мати не змиваєме маркування.

19. Для відбору контрольних проб стічної води використовують пробовідбірник з некорозійного матеріалу – широкогорлі посудини об’ємом 0,5-5л.

20. Перед відбором контрольної проби, посуд ополіскують стічною водою, яка відбирається на аналіз.

21.Після відбору проб посуд пломбується представником Виробника.

**Реєстрація, зберігання та транспортування** **контрольних (арбітражних) проб**

22. Контрольні (арбітражні) проби транспортують до лабораторії, яка буде проводити аналіз стічної води, при температурі нижчої, ніж температура під час відбору контрольної (арбітражної) проби.

23. Зберігання контрольних проб допустимо лише у випадку неможливості проведення аналізу одразу після відбору цих проб. При цьому необхідно враховувати можливі змінення у складі та властивостях цієї проби.

24. Час зберігання контрольної проби у холодильнику без консервації – одна доба з моменту відбору до моменту проведення аналізів. При необхідності проба екстрагується і екстракт зберігається в холодильнику на протязі трьох діб у склянці з притертою пробкою.

25. Для збільшення строку зберігання контрольної проби її консервують у лабораторії з урахуванням таких вимог:

- консерванти даного компоненту або групи компонентів не повинні заважати визначенню інших показників;

- метод консервування проби повинен співпадати з методикою визначення конкретних показників;

- конкретні засоби консервування та строки зберігання проби приймають у відповідності до методик визначення вимірювань.

26. Контрольні (арбітражні) проби транспортують з дотриманням необхідних правил безпеки транспортом, який забезпечує їх зберігання та своєчасну доставку.

27. Контрольні проби, які надходять від Виробника у атестовану у галузі вимірювання якості стічних вод незалежну лабораторію для проведення основного аналізу, реєструються у робочому журналі, де зазначається закодований номер проби, № маркувальної пломби, конкретні компоненти, дата та час відбору, дата та час доставки проби, прізвище фахівців, які доставили та прийняли на аналіз пробу. Для уникнення будь-якого впливу на результати та неупередженого відношення до аналізу вся інформація про найменування Споживача та місце відбору кодується Виробником і не розголошується в лабораторії, яка виконує основний аналіз стічної води.

28. Арбітражна проба, яка надходить від Споживача (який за своєю ініціативою прийняв рішення про проведення аналізу арбітражної проби) в атестовану у галузі вимірювання якості стічних вод незалежну лабораторію для проведення аналізу арбітражної проби, повинна бути відібрана відповідно до Правил приймання та цієї Інструкції. Ця проба реєструються у робочому журналі де зазначається найменування Споживача, № проби, наявність та цілісність маркувальної пломби Виробника та її номер, конкретні компоненти, дата та час відбору, дата та час доставки проби, прізвище фахівців, які доставили та прийняли на належне зберігання та подальший аналіз арбітражну пробу.

За правильність реєстрації арбітражної проби в лабораторії несе відповідальність Споживач та лабораторія, яку він обрав. При недотриманні цього пункту Інструкції, проведені аналізи арбітражної проби визнаються нікчемними і юридичну силу має основний аналіз, виконаний на замовлення Виробника атестованою у галузі вимірювання якості стічних вод незалежною лабораторією.

**Техніка безпеки при відборі проб**

29. До відбору контрольних проб допускаються особи, які мають підготовку до виконання цієї роботи та пройшли відповідний інструктаж з охорони праці.

30. Відбір контрольних проб повинен провадитися у присутності особи, що відповідає за експлуатацію об’єкту, де встановлені місця (точки) відбору, а у разі відмови Споживача бути присутнім на відборі проб, відбір виконується представниками Виробника кількістю не менше двох осіб.

31. Місця, визначені для ручного відбору контрольних проб, повинні бути забезпечені захисними огорожами і мати вільний доступ.

32. У місцях відбору з підвищеною електричною небезпекою потрібно додержуватися загальних правил і конкретних інструкцій по електробезпеці для даного місця відбору.

33. Відбір гарячих контрольних проб (більше 600С) та радіоактивних вод повинен проводитися за допомогою відповідним обладнанням з використанням спецодягу.

34. Відбір контрольних проб в небезпечних місцях, де можлива наявність шкідливих або токсичних газів, вогненебезпечних речовин, а також там, де існує небезпека мікробіологічного або вірусного характеру, повинен забезпечуватись відповідними засобами індивідуального захисту персоналу, який проводить такий відбір.

35. Відбір контрольних проб з каналізаційних колодязів має виконуватись групою щонайменше з двох осіб, які забезпечені засобами страхування та рятування.

36. Під час проведення відбору проб представниками Виробника проводиться фото-фіксація відбору.

**Таблиця 1**

**Тип посуду, необхідний для вимірювання показників якості стічних вод**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | | **Найменування показників** | **Тип посуду для наповнення** | | |
| 1 | | Нафтопродукти | В скляний посуд | | |
| 2 | | Жири | В скляний посуд | | |
| 3 | | Завислі речовини | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 4 | | СПАР | В скляний посуд | | |
| 5 | | Хлориди | В скляний посуд | | |
| 6 | | ХПК | В скляний посуд | | |
| 7 | | БПК5 | В скляний посуд | | |
| 8 | | Феноли | В скляний посуд | | |
| 9 | | Нітрити | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 10 | | Нітрати | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 11 | | Залізо | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 12 | | Сухий залишок | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 13 | | Азот амонійний | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 14 | | Сульфати | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 14 | | Алюміній | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 16 | | Ортофосфати | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 17 | | рН | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 18 | | Мідь | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 19 | | Хром | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 20 | | Нікель | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 21 | | Цинк | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
| 22 | | Всі інші показники | В поліетиленовий посуд/ В скляний посуд | | |
|  | | | Додаток 7  до Правил приймання стічних вод підприємств до системи централізованого водовідведення в місті Дунаївці |

**ДОПУСТИМІ ВЕЛИЧИНИ**

**показників якості стічних вод та ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування речовини | | ГДК забруднень у стічних водах, що надходять на споруди біологічного очищення (г/м-3) | Орієнтовна ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення (у частках одиниці) | Лімітуюча ознака шкідливості | Клас небезпеки |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Азот амонійний | | 30 | 0,2-0,6 |  | 3 |
| 2 | Акрилова кислота | | - | 0,8 | с-т | - |
| 3 | Акрилонітрил | | 150 | - | - | - |
| 4 | Алкіларилсульфонати | | 20 | 0,8 | орг | 3 |
| 5 | Алкілбензолсульфонати | | 20 | 0,8 | орг | 4 |
| 6 | Аміни С7-С9 | | 1 | - | орг | 3 |
| 7 | Аміни С10-С15 | | 1 | - | орг | 4 |
| 8 | Аміни С16-С20 | | 1 | - | орг | 4 |
| 9 | Алюміній | | 5 | 0,9 | с-т | 2 |
| 10 | Арсен | | 0,1 | 0,5 | с-т | 2 |
| 11 | Ацетальдегід | | 20 | 0,95 | орг | 4 |
| 12 | Ацетон | | 40 | 0,95 | заг | 3 |
| 13 | Барій | | 10 | 0,95 | с-т | 2 |
| 14 | Бензин | | 100 | - | орг | 3 |
| 15 | Бензойна кислота | | 15 | 0,60 | заг | 4 |
| 16 | Бензол | | 100 | - | с-т | 2 |
| 17 | Бензопірен | | 20 | 0,9 | с-т | 1 |
| 18 | Бутилацетат | | 1 | - | заг | 1 |
| 19 | Бутилакрелат | | - | 0,8 | орг | 4 |
| 20 | Бутиловий спирт нормальний | | 10 | 0,35 | с-т | 2 |
| 21 | Вінілацетат | | 100 | 0,2 | с-т | 2 |
| 22 | Вирівнювач А | | 20 | 0,3 | орг | 4 |
| 23 | Гідразингідрат | | 0,1 | - | с-т | 2 |
| 24 | Гідрохінон | | 15 | 0,2 | орг | 4 |
| 25 | Гліказин | | 30 | 0,45 | - | - |
| 26 | Гліцерин | | 90 | - | заг | 4 |
| 27 | Дибутилфталат | | 0,2 | - | заг | 3 |
| 28 | Диметилфенілкарбинол | | 1 | 0,8 | с-т | 2 |
| 29 | Дибутилацетамід | | 15 | 0,98 | с-т | 3 |
| 30 | Діетаноламід | | 100 | - | с-т | 2 |
| 31 | Діетаноламін | | 1 | - | орг | 4 |
| 32 | Діетиламін солянокислий | | 10 | 0,4 | орг | 4 |
| 33 | Діетиленгліколь | | - | - | с-т | 3 |
| 34 | Залізо (загальне) | | 2,5 | 0,5 | орг | 3 |
| 35 | Жири рослинні і тваринні-1 | | 20 | 0,7 | - | - |
| 36 | Закріплювач ДЦМ | | 5 | 0,5 | - | - |
| 37 | Закріплювач ДЦУ | | 5 | - | - | - |
| 38 | Закріплювач У-2 | | 20 | 0,7 | - | - |
| 39 | Ізобутиловий спирт | | 100 | 0,8 | с-т | 2 |
| 40 | Кадмій | | 0,01 | 0,6 | с-т | 2 |
| 41 | Капролактам | | 25 | - | заг | 4 |
| 42 | Карбоксиметилцелюлоза | | за БСК | - | заг | 3 |
| 43 | Кобальт | | 1 | 0,5 | с-т | 2 |
| 44 | Ксилол | | 1 | - | орг | 3 |
| 45 | Барвники сірчисті | | 25 | - | орг | 4 |
| 46 | Барвники синтетичні (кислотні) | | 25 | - | орг | 4 |
| 47 | Крезоли | | 100 | 0,4 | с-т | 2 |
| 48 | Кротоновий альдегід | | 6 | - | с-т | 3 |
| 49 | Латекс ЛМФ | | 10 | - | орг | 4 |
| 50 | Лудигол | | 100 | 0,7 | орг | 4 |
| 51 | Малеїнова кислота | | 60 | - | орг | 4 |
| 52 | Марганець | | 30 | - | орг | 3 |
| 53 | Масляна кислота | | 500 | 0,1 | заг | 4 |
| 54 | Мідь | | 0,5 | 0,4 | орг | 3 |
| 55 | Метазин | | 10 | 0,4 | орг | 3 |
| 56 | Метанол | | 30 | 0,95 | с-т | 2 |
| 57 | Метилметакрилат | | 500 | 0,8 | с-т | 2 |
| 58 | Метилстирол | | 1 | - | орг | 3 |
| 59 | Метилетилкетон | | 50 | 0,8 | орг | 3 |
| 60 | Моноетаноламін | | 5 | 0,6 | с-т | 2 |
| 61 | Молібден | | - | 0,4 | с-т | 2 |
| 62 | Нафта та нафтопродукти- 2) | | 10 | 0,85 | орг | 4 |
| 63 | Нікель | | 0,5 | 0,5 | с-т | 3 |
| 64 | Нітрати (за NO3) | | 45 | - | с-т | 3 |
| 65 | Нітрити | | 3,3 | - | с-т | 2 |
| 66 | Олово | | 10 | - | - | - |
| 67 | Поліакриламід | | 40 | 0,05 | с-т | 2 |
| 68 | Полівініловий спирт | | 20 | - | орг | 4 |
| 69 | Полівінілацетатна емульсія | | 10 | 0,23 | - | - |
| 70 | Пропіловий спирт | | 12 | - | заг | 4 |
| 71 | Резорцин | | 12 | 0,95 | заг | 4 |
| 72 | Ртуть | | 0,005 | 0,6 | с-т | 1 |
| 73 | Свинець | | 0,1 | 0,5 | с-т | 2 |
| 74 | Селен | | 10 | 0,5 | с-т | 2 |
| 75 | Сечовина | | за БСК | - | заг | 4 |
| 76 | Сірководень | | 1 | - | заг | 3 |
| 77 | Сірковуглець | | 1 | - | орг | 4 |
| 78 | Синтетичні поверхнево активні речовини (СПАР) аніонні-3) | | 20 | 0,8 | орг | 4 |
| 79 | СПАР неіоногенні-3) | | 25 | 0,8 | орг | 4 |
| 80 | Стирол | | 10 | 0,6 | орг | 3 |
| 81 | Стронцій | | 26 | 0,14 | с-т | 2 |
| 82 | Сульфіди | | 1 | - | заг | 3 |
| 83 | Тіосечовина | | 10 | 0,5 | с-т | 2 |
| 84 | Титан | | 0,1 | - | заг | 3 |
| 85 | Толуол | | 15 | 0,6 | орг | 4 |
| 86 | Трилон Б | | 20 | 0,4 | с-т | 2 |
| 87 | Трикрезолфосфат | | 40 | 0,4 | с-т | 2 |
| 88 | Триетаноламін | | 5 | 0,47 | орг | 4 |
| 89 | Оцтова кислота | | 45 | 0,95 | заг | 4 |
| 90 | Оцтово-етиловий ефір | | 13 | - | орг | 4 |
| 91 | Фенол | | 10 | 0,95 | орг | 4 |
| 92 | Формальдегід | | 100 | 0,8 | с-т | 2 |
| 93 | Фосфати | | 10 | - | заг | 4 |
| 94 | Фталева кислота | | 0,5 | - | заг | 3 |
| 95 | Хром (тривалентний) | | 2,5 | 0,5 | с-т | 3 |
| 96 | Хром (шестивалентний) | | 0,1 | 0,5 | с-т | 3 |
| 97 | Ціаніди | | 1,5 | 0,7 | с-т | 2 |
| 98 | Цинк | | 1 | 0,3 | заг | 3 |
| 99 | Етанол | | 14 | - | - | - |
| 100 | Етиленгліколь | | 1000 | 0,8 | с-т | 3 |
| 101 | Етилхлоргідрин | | 5 | - | с-т | 1 |
| Речовини, які не піддаються біологічній деструкції 4) | | | | | | |
| 102 | | Анізол | - | - | с-т | 3 |
| 103 | | Ацетофенон | - | - | с-т | 3 |
| 104 | | Гексахлорбензол | - | - | с-т | 3 |
| 105 | | Гексаген | - | - | с-т | 2 |
| 106 | | Гексахлоран | - | - | орг | 4 |
| 107 | | Гексаметилендіамін | - | - | с-т | 2 |
| 108 | | 2,3-дихлор-1,4-нафтохінон | - | - | с-т | 3 |
| 109 | | Диметилдихлорвініл- фосфат | - | - | орг | 3 |
| 110 | | ДДТ (технічний) | - | - | с-т | 2 |
| 111 | | Діетиланілін | - | - | орг | 3 |
| 112 | | Діетилртуть | - | - | с-т | 1 |
| 113 | | Діетиловий ефір малеїнової кислоти | - | - | с-т | 2 |
| 114 | | Дихлоранілін | - | - | орг | 4 |
| 115 | | Дихлорбензол | - | - | орг | 3 |
| 116 | | Дихлоргідрин | - | - | орг | 4 |
| 117 | | Дихлоретан | - | - | с-т | 2 |
| 118 | | Діетилдитіофосфорна кислота | - | - | орг | 3 |
| 119 | | Діетиловий ефір | - | - | орг | 4 |
| 120 | | Ізопропіламін | - | - | с-т | 3 |
| 121 | | Ізопрен | - | - | орг | 4 |
| 122 | | Карбофос | - | - | орг | 4 |
| 123 | | Меркаптодіетиламін | - | - | орг | 4 |
| 124 | | Метафос | - | - | орг | 4 |
| 125 | | Метилнітрофос | - | - | орг | 3 |
| 126 | | Натрій-5) | 200 | - | с-т | 2 |
| 127 | | Нітробензол | - | - | с-т | 3 |
| 128 | | Нітрохлорбензол | - | - | с-т | 3 |
| 129 | | Пентаеритрит | - | - | с-т | 2 |
| 130 | | Петролатум | - | - | с-т | 3 |
| 131 | | Пікринова кислота | - | - | орг | 3 |
| 132 | | Пірогалол | - | - | орг | 3 |
| 133 | | Поліхлорпінен | - | - | с-т | 2 |
| 134 | | Поліетиленімін | - | - | с-т | 2 |
| 135 | | Пропіл бензол | - | - | орг | 3 |
| 136 | | Сульфати-5) | 500 | - | орг | 4 |
| 137 | | Тетрахлорбензол | - | - | с-т | 2 |
| 138 | | Тетраетилсвинець | - | - | с-т | 1 |
| 139 | | Трифторхлорпропан | - | - | с-т | 2 |
| 140 | | Триетиламін | - | - | с-т | 2 |
| 141 | | Тетрахлоргептан | - | - | орг | 4 |
| 142 | | Тетрахлорнонан | - | - | орг | 4 |
| 143 | | Тетрахлорпентан | - | - | орг | 4 |
| 144 | | Тетрахлорпропан | - | - | орг | 4 |
| 145 | | Тетрахлорундекан | - | - | орг | 4 |
| 146 | | Тетрахлоретан | - | - | орг | 4 |
| 147 | | Тіофен | - | - | орг | 3 |
| 148 | | Тіофос | - | - | орг | 4 |
| 149 | | Трибутилфосфат | - | - | орг | 4 |
| 150 | | Трихлорбензол | - | - | орг | 3 |
| 151 | | Фенілендіамін (n) | - | - | с-т | 3 |
| 152 | | Фозалон | - | - | орг | 4 |
| 153 | | Фосфамід | - | - | орг | 4 |
| 154 | | Фурфурол | - | - | орг | 4 |
| 155 | | Хлориди 5 | 350 | - | орг | 4 |
| 156 | | Хлорбензол | - | - | с-т | 3 |
| 157 | | Хлоропрен | - | - | с-т | 2 |
| 158 | | Циклогексан | - | - | с-т | 2 |
| 159 | | Циклогексанол | - | - | с-т | 2 |
| 160 | | Циклогексаноксин | - | - | с-т | 2 |
| 161 | | Циклогексан | - | - | с-т | 2 |
| 162 | | Чотирихлористий вуглець | - | - | с-т | 2 |
| 163 | | Етилбензол | - | - | орг | 4 |

1 Вміст жирів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 10 г/м3.

2 Нафтопродукти - малополярні та неполярні речовини, які розчиняються у гексані. Вміст нафти та нафтопродуктів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 5 г/м3.

3 За наявності у стічних водах суміші аніонних та неіоногенних ПАР їх загальна концентрація на спорудах біологічного очищення не повинна перевищувати 20 г/м3.

4 Для речовин, які не піддаються біологічній деструкції, гранична концентрація в стічних водах, що надходять до споруд біологічного очищення, не повинна перевищувати її ГДК у воді водного об'єкта, що використовується для господарсько-питного водопостачання чи рибогосподарських потреб.

5 Вміст цих речовин у воді, яка надходить на очисні споруди, зростає відповідно до їх вмісту у воді місцевого водопроводу.

|  |  |
| --- | --- |
| Примітки: | 1. Скорочення, використані у цьому додатку:   ГДК - гранично допустима концентрація;   с-т - санітарно-токсикологічна;   орг - органолептична;   заг- загальносанітарна;  2. Риска **(-)** означає, що дані в нормативних документах щодо цієї речовини відсутні. |