34-17/01-V.10.07

**Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Подольска**

**Испытательный центр**

**контроля качества воды, осадков, почвы (ИЦ ККВОП)**

142116, Московская область, г. Подольск, Домодедовское шоссе, д. 25Б

Тел. 8(4967)69-67-90, e-mail: ic@vodokanalpodolsk.ru

З**АЯВКА от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.**

**НА ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Заявитель - заказчик:**

**Полное название:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Почтовый адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Юридический адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ИНН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Просит** *(нужное отметить «+» или «V»)*:

заключить договор на выполнение анализов *(необходимо предоставить учетную карточку организации)*

выставить счет на выполнение анализов

провести отбор образцов

выполнить расчет неопределенности результата анализа

согласовать план отбора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Наименование объекта:**

Вода сточная

Вода очищенная сточная

Вода природная поверхностная

Вода питьевая централизованного холодного водоснабжения/ вода питьевая централизованного водоснабжения

В Вода питьевая централизованного горячего водоснабжения/ вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения

Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

Вода природная подземных источников водоснабжения/ вода подземная питьевая

Почва

Осадки сточных вод

**Адрес отбора пробы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Точка отбора:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

провести лабораторные исследования на **показатели - отметить в таблице знаком «V» в приложении к заявке № \_\_,** *(при необходимости перечень**определяемых показателей допускается оформить на отдельном листе)*

выдать протокол лабораторных исследований: Заказным письмом; По E-mail; Лично в ИЦ ККВОП

**Доставка проб на исследование «исполнителем», «заказчиком»** *(нужное подчеркнуть)*

**В протокол включить нормативы по НД:**

СанПиН 1.2.3685-21«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Приказ Минсельхоза России от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Постановлению Администрации Г.о. Подольск от 06.08.2020 №892-п «Об утверждении нормативов состава сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения Городского округа Подольск»

Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 №644 «Правила холодного водоснабжения и водоотведения» (приложение 5)

Нормативы в протокол не включать

Заявитель проинформирован о том, что ИЦ ККВОП не выдаёт заключение о соответствии/несоответствии исследуемого объекта установленным нормативам по НД ..\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. подпись)

Заявитель ознакомлен сметодами исследований, областью аккредитации, порядком и условиями проведения исследований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. подпись)

Ф.И.О. заявителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

телефон.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_эл.почта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №1 к заявке от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

**Таблица показателей**

**для выполнения исследований воды сточной, очищенной сточной, природной поверхностной**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **V** | **Методика исследования** | **Показатель** | **V** | **Методика исследования** |
| Водородный показатель |  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Общий фосфор |  | ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000 |
| Хлорид-ион |  | ПНД Ф14.1:2.96-97 | Фосфат – ион |  | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 |
| Сульфат-ион |  | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | Фосфор фосфатов |  | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 |
| Хром (6+) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 | Нитрат-ион |  | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| Хром (3+) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 | Аммоний-ион |  | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| Нефтепродукты (природная и очищенная сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Нитрит – ион |  | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| Нефтепродукты (сточная в.) |  | ФР 1.31.2011.11313 | Сухой остаток |  | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| Жиры |  | ФР 1.31.2011.11315 | Взвешенные вещества |  | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 |
| АПАВ |  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 | Прозрачность  (сточная вода) |  | ПНД Ф 12.16.1-10 |
| Окисляемость перманганатная (природная и очищенная сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | ХПК |  | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 |
| Сульфид-ион |  | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 |
| БПК 5  БПК полн |  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.2 | Цинк (природная и сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| Алюминий |  | М-МВИ -539-03 | Железо (природная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| Железо общее  (сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | Марганец (прир. и сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| Свинец (сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 | Свинец (природная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 |
| Медь (сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 | Медь (природная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| Никель (сточная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 | Никель (природная вода) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 |
| Растворенный кислород |  | Руководство по эксплуатации прибора АКПМ-02 | ОКБ  (природная вода) |  | МУК 4.2.1884-04 |
| ОКБ  (очищенная сточная вода) |  | МУК 2.1.5.800-99 | ТКБ  (природная вода) |  | МУК 4.2.1884-04 |
| ТКБ  (очищенная сточная вода) |  | МУК 2.1.5.800-99 | Колифаги  (природная вода) |  | МУК 4.2.1884-04 |
| Колифаги  (очищенная сточная вода) |  | МУК 2.1.5.800-99 | Жизнеспособные яйца гельминтов  (природная вода) |  | МУК 4.2.1884-04 |
| Жизнеспособные яйца гельминтов  (очищенная сточная вода) |  | МУК 4.2.2661-10 | Жизнеспособные цисты патогенных простейших  (природная вода) |  | МУК 4.2.1884-04 |
| Жизнеспособные цисты патогенных простейших  (очищенная сточная вода) |  | МУК 4.2.2661-10 | Запах  (природная вода) |  | РД 52.24.496-2018 |
| E.coli  (очищенная сточная вода) |  | МУК 4.2.1884-04,  Приложение №3 | Температура  (природная вода) |  |
| E.coli (природная вода) |  | Прозрачность  (природная вода) |  |
| Энтерококки  (очищенная сточная вода) |  | МУК 4.2.1884-04  Приложение №5 |  |  |  |
| Энтерококки  (природная вода) |  |  |  |  |

Приложение №2 к заявке от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г

**Таблица показателей для выполнения исследований питьевой воды**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **V** | **Методика исследования** | **Показатель** | **V** | **Методика исследования** |
| Общее микробное число (ОМЧ) |  | МУК 4.2.1018 - 01 | Никель |  | М-МВИ-539-03 |
| Общие колиформные бактериии (ОКБ) |  | МУК 4.2.1018 - 01 | Свинец |  | М-МВИ-539-03 |
| Цинк |  | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| Термотолерантные (ТКБ) |  | МУК 4.2.1018-01 | Марганец |  | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| Колифаги |  | МУК 4.2.1018 - 01 | Стронций |  | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| Сульфитредуцирующие клостридии (СРК) |  | МУК 4.2.1018 - 01 | Литий |  | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| Хлороформ |  | ГОСТ 31951-2012 |
| Запах |  | ГОСТ Р 57164-2016 | Четырёххлористый углерод |  | ГОСТ 31951-2012 |
| Привкус |  | ГОСТ Р 57164-2016 | Трихлорэтилен |  | ГОСТ 31951-2012 |
| Цветность |  | ГОСТ 31868-2012 | Тетрахлорэтилен |  | ГОСТ 31951-2012 |
| Мутность |  | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | Железо общее (об.ф.) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| Водородный показатель |  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Фторид-ион |  | ГОСТ 4386-89 |
| Бор |  | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 | Фенолы |  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| АПАВ |  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-00 | Нефтепродукты |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| Окисляемость |  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | Медь |  | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| Жёсткость общая |  | ГОСТ 31954-2012 | Нитрат-ион |  | ГОСТ 33045-2014 |
| Сухой остаток |  | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | Нитрит-ион |  |  |
| Щелочность |  | ГОСТ 31957 | Аммиак и аммоний-ион |  |  |
| Гидрокарбонат – ион (расчетный метод) |  | Аммиак и аммоний-ион  (по азоту) |  |  |
| Сульфат-ион |  | ГОСТ 31940-2012 | Сероводород |  | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 |
| Хлор остаточный  свободный |  | ГОСТ 1819072 | Железо общее (растворённая форма) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| Хлор остаточный связанный (расчётный метод) |  | Никель  (растворённая форма) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 |
| Хлорид-ион |  | ГОСТ 4245-72 |
| E.coli |  | МУК 4.2.1884-04,  Приложение №3 | Свинец  (растворённая форма) |  | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 |
| Энтерококки |  | ГОСТ 34786-2021 | Бромид-ион |  | М 01-45-2009  (капиллярный электрофорез) |
| Хлорат-ион |  | М-01-52-2012 | Йодид-ион |  |
| Нитрат-ион |  | М 01-58-2018  (капиллярный электрофорез) | Железо общее |  | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98  (атомная абсорбция) |
| Нитрит-ион |  |
| Хлорид-ион |  |  |  |  |
| Сульфат-ион |  |  |  |  |
| Фторид-ион |  |  |  |  |
| Барий |  | ГОСТ Р 57162-2016 |  |  |  |
| Бериллий |  |  |  |  |
| Молибден |  |  |  |  |

Приложение №3 к заявке от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

**Таблица показателей для выполнения исследований почвы и осадков сточных вод (ОСВ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **V** | **Методика исследования** | **Показатель** | **V** | **Методика исследования** |
| Свинец (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 | Кобальт (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 |
| Хром (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 | Марганец (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 |
| Цинк (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 | Медь (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 |
| Железо (ОСВ  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 | Никель (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 |
| Кадмий (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011  М-МВИ-80-2008 | Зола |  | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02 |
| Влага |  | ПНД Ф16.2.2:2.3:3.58-08 | Жизнеспособные яйца гельминтов |  | МУК 4.2.2661-10 |
| Нефтепродукты |  | ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 | Жизнеспособные цисты кишечных простейших |  | МУК 4.2.2661-10 |
| Водородный показатель (ОСВ)  почва |  | ПНД Ф16.2.2:2.3:3.33-02  ГОСТ 26423-85 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli |  | МУК 4.2.3695-21 |
| Энтерококки |  | МУК 4.2.3695-21 |