**МСИ по программе проверки квалификации № ВОДА-2019 «ВОДА (природная, питьевая, сточная, минеральная, дистиллированная), ПОЧВА, ВОЗДУХ»**

Программа проводится на протяжении всего года и разделена на четыре этапа:

1.этап. – **Природная вода, сточная вода, питьевая вода, почва, атмосферный воздух.** Срок подачи заявки до 25 января 2019 г.; получение образцов – март 2019 г.; получение отчета (скан) - май 2019 г., оригинал – не позднее июня 2019 г.

2.этап. – **Природная вода, сточная вода, питьевая вода, почва, атмосферный воздух, реагенты для водоподготовки (сульфат алюминия).** Срок подачи заявки до 25 апреля 2019 г.; получение образцов - июнь 2019 г.; получение отчета (скан) - конец августа 2019 г., оригинал – не позднее сентября 2019 г.

3.этап – **Природная вода, сточная вода, питьевая вода, минеральная вода, дистиллированная вода, почва, воздух рабочей зоны и промвыбросы в атмосферу. Паразитология (природная вода)** Срок подачи заявки до 27 июля 2019 г.; получение образцов – сентябрь 2019 г.; получение отчета (скан) - декабрь 2019 г., оригинал – не позднее января 2020 г.

4.этап – **Природная вода, сточная вода, питьевая вода, почва, осадок сточных вод, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны и промвыбросы в атмосферу.** Срок подачи заявки до 25 октября 2019 г.; получение образцов - декабрь 2019 г.; получение отчета (скан) - февраль 2020 г., оригинал – не позднее марта 2020 г.

Стоимость участия в МСИ состоит из:

- базовая стоимость образца– 3 400 руб. (без НДС) \*;

- стоимость каждого показателя – 1 750 руб. (без НДС) \*;

- стоимость дополнительного образца – 1 250 руб. (без НДС) \*;

- стоимость участие в МСИ по ОК Y3-ВЗ/19, ОК W4-ВЗ/19, ОК V4-ВЗ/19 – 7 700 руб. без НДС\*

- нестандартная форма договора или участие в котировках - **бесплатно.**

Стоимость и условия доставки образцов:

- из офиса ООО «ЦМКТ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ» - бесплатно;

- доставка образцов курьерской службой до лаборатории – 900,00 руб. без НДС\* (за каждый этап);

- возможна доставка почтой России (условия проговариваются дополнительно).

***\* Провайдер находится на общем режиме н/о, с 2019 г. НДС – 20 %.***

Скидки: постоянным участникам и при больших объемах заказа

**АКЦИЯ!!!** при подаче заявки и заключения договора **до 28.12.2018 г.**

при заказе 3 образцов в одном этапе – скидка 12 % на данный этап;

при заказе 4 образцов в одном этапе – скидка 20 % на данный этап;

при заказе более 5 образцов в одном этапе – скидка 25 % на данный этап.

***Вы можете прислать заполненную заявку (образцы-показатели), для предварительного расчета стоимости участия в МСИ.***

**ВАЖНО!!!**

1. Провайдер имеет право отказать в проведении МСИ по показателям, на которые поступило менее 2 заявок.
2. МСИ воздушных средств предусматривает проверку аналитической части методики, без отбора проб.

**АНКЕТА участника МСИ**

По программе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование программы МСИ(например «Вода»)

Внимание! Заявка предназначена для оформления Заказа только для одной лаборатории!

|  |  |
| --- | --- |
| Полное юридического лица согласно выписки ЕГРЮЛ (для счет-фактуры) |  |
| Должность и ФИО руководителя юридического лица, Действует на основании: |  |
| Банковские реквизиты (с указанием ИНН, КПП, ОГРН, р/сч, к/сч, БИК, наименование банка) |  |
| Юридический адрес организации (для счет-фактуры) |  |
| Почтовый адрес (для обмена финансовыми документами)*указать если отличается от юр.адреса* |  |
| Адрес доставки образцов и **сотовый телефон** принимающего лица |  |
| ФИО контактного лица в лаборатории  |  |
| Адрес **как необходимо указать в Свидетельстве участника МСИ**  |  |
| Полное наименование лаборатории, организации (**как прописывать в свидетельстве**) |  |
| Номер аттестата аккредитации лаборатории (если лаборатория аккредитована) |  |
| ФИО руководителя лаборатории |  |
| Телефон (с кодом города), факс, е-mail |  |
| Договор будет заключатся через котировки, тендер? Если да, то на каком сайте. |  |
| Вариант получения образцов | Курьерской службой(экспресс-почта) |  | из офиса «КОМПЕТЕНТНОСТЬ» |  |

Приложение: **скан аттестата аккредитации** (при наличии)

Оплату участия в МСИ гарантируем.

В случае **смены наименования, адреса, номера аттестата,** обязуемся уведомить, для корректного оформления свидетельства участника МСИ.

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись)

**Заполненную анкету направлять на электронную почту:** 2312387@mail.ru

**ЗАЯВКА на 1 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 25 января 2019 г.; получение образцов – март 2019 г.; получение отчета (скан) - май 2019 г., оригинал – не позднее июня 2019 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экземпляра ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр, шт. |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **МОК****К1-19В** | **1000 см3** | Жесткость общая |  | 1-10 ºЖ |  |
| *Калий* |  | *1-20 мг/дм3* |
| Кальций |  | *1-50 мг/дм3* |
| *Магний* |  | *1-50 мг/дм3* |
| Натрий |  | *1-50 мг/дм3* |
| *Нитрат-ионы* |  | *1-50 мг/дм3* |
| *Сульфат-ионы* |  | *1-200 мг/дм3* |
| Хлорид-ионы |  | *1-150 мг/дм3* |
| **МОК****Л1-19В** | **1000 см3** | *Сухой остаток*  |  | *10-1000 мг/дм3* |  |
| **МОК****М1-19В** | **1000 см3** | *Нефтепродукты ФЛ\** |  | *0,2-2 мг/дм3* |  |
| **МОК****Н1-19В** | **1000 см3** | *Нефтепродукты ИК\*\** |  | *0,5-5 мг/дм3* |  |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **МОК****О1-19В** | **500 см3** | Бензол |  | 10-100 мкг/дм3 |  |
| **МОК****П1-19В** | **500 см3** | Сумма ксилолов |  | 10- мкг/дм3 |  |
| **МОК****Р1-19В** | **500 см3** | Толуол |  | 10-100 мкг/дм3 |  |
| **МОК****С1-19В** | **500 см3** | Этилбензол |  | 10-100 мкг/дм3 |  |
| **МОК****Т1-19В** | **1000 см3** | Гексахлорбензол |  | *1-10 мкг/дм3* |  |
| **МОК****У1-19В** | **1000 см3** | γ-ГХЦГ (Линдан) |  | *1-10 мкг/дм3* |  |
| **МОК****Ф1-19В** | **1000 см3** | ДДТ |  | *1-10 мкг/дм3* |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА** |
| **ОК****И1-19П** | **2 флакона по 15 г.**  | Калий по Кирсанову |  | *50-250 мг/кг* |  |
| Фосфор по Кирсанову |  | *50-200 мг/кг* |  |
| Марганец (подв. формы)\*\*\* |  | *20-100 мг/кг* |  |

\*ФЛ – флуориметрический метод

 \*\*ИК – ИК-спектрометрический метод

\*\*\*Извлечение ацетатно-аммонийным буфером

**ЗАЯВКА на 1 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 25 января 2019 г.; получение образцов – март 2019 г.; получение отчета (скан) - май 2019 г., оригинал – не позднее июня 2019 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экземпляра ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр, шт. |
| **Тип пробы: ПИТЬЕВАЯ ВОДА** |
| **МОК****А1-19В** | **1000 см3** | *Кадмий* |  | *1-10 мкг/дм3* |  |
| Кобальт |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Медь* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Никель* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Свинец* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| Хром общий |  | *1-10 мкг/дм3* |
| **МОК****Б1-19В** | **1000 см3** | Бериллий |  | 0,1-1 мкг/дм3 |  |
| *Ванадий* |  | *5-50 мкг/дм3* |
| **МОК****В1-19В** | **1000 см3** | Алюминий |  | *0,05-1 мг/дм3* |  |
| Железо общее |  | *0,05-5 мг/дм3* |
| Марганец |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| Цинк |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| **МОК****Г1-19В** | **500 см3** | *Аммоний-ионы* |  | *0,05-1 мг/дм3* |  |
| *Нитрит-ионы* |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| *Фосфат-ионы* |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| **МОК****Д1-19В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость |  | *1-10 мг/дм3* |  |
| **МОК****Е1-19В** | **1000 см3** | *Бенз(а)пирен* |  | *0,005-0,05 мкг/дм3* |  |
| **МОК****Ж1-19В** | **1000 см3** | Полифосфаты |  | *0,5-10 мг/дм3* |  |
| **МОК****З1-19В** | **250 см3** | *Барий*  |  | *0,01-1 мг/дм3* |  |
| Бор |  | *0,01-1 мг/дм3* |
| Литий |  | *0,005-0,5 мг/дм3* |
| Стронций |  | *0,1-10 мг/дм3* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **образца**\* | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения (ориентировочный)** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экз, шт.** |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (модельный раствор)** |
| **МОК** **W1-ВЗ/19** | Фенол в воздухе | 0,005-0,2 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03 |  |  |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)**  |
| **ОК** **L1-ВЗ/19** | Марганец в воздухе | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 | РД 54.04.186-89, п.5.2.5.2 |  |  |
| **ОК** **N1-ВЗ/19** | Цинк в воздухе | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **ОК** **Q1-ВЗ/19** | Свинец в воздухе | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |

**ЗАЯВКА на 2 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 25 апреля 2019 г.; получение образцов - июнь 2019 г.; получение отчета (скан) - конец августа 2019 г., оригинал – не позднее сентября 2019 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экзем. ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр,шт. |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **МОК****А2-19В** | **1000 см3** | Алюминий |  | 50-500 мкг/дм3 |  |
| Железо обще |  | 50-500 мкг/дм3 |
| Кадмий |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Марганец* |  | 50-500 мкг/дм3 |
| *Медь* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Молибден* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Никель* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Свинец* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| Цинк |  | 10-500 мкг/дм3 |
| Хром общий |  | *10-30 мкг/дм3* |
| **МОК****Б2-19В** | **1000 см3** | АПАВ |  | *0,05-1 мг/дм3* |  |
| **МОК****В2-19В** | **1000 см3** | *ХПК* |  | *10-100 мг/дм3* |  |
| **МОК****Ф2-19В** | **1000 см3** | *БПК5* |  | *5-100 мг/дм3* |  |
| **МОК****Ч2-19В** | **500 см3** | *Висмут* |  | *1-10 мг/дм3* |  |
| *Ванадий* |  | *1-50 мг/дм3* |  |
| **МОК****У2-19В** | **1000 см3** | Фенол |  | *2-25 мкг/дм3* |  |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **МОК****Г2-19В** | **500 см3** | *Аммоний-ионы* |  | *1-50 мг/дм3* |  |
| **МОК****Д2-19В** | **250 см3** | *Нитрит-ионы* |  | *0,5-10 мг/дм3* |  |
| **МОК****Е2-19В** | **250 см3** | Ацетон |  | *0,5-5 мг/дм3* |  |
| **МОК****Ж2-19В** | **250 см3** | Метанол |  | *0,5-5 мг/дм3* |  |
| **МОК****З2-19В** | **1000 см3** | Сульфид-ионы |  | *0,1-1 мг/дм3* |  |
| **МОК****Я2-19В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества  |  | *50-2000 мг/дм3* |  |
| **МОК****Ш2-19В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость |  | *1-100 мг/дм3* |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА** **Извлечение 5М раствором азотной кислоты** |
| **ОК****И2-19П** | **30 г** | Медь |  | *15-100 мг/кг* |  |
| Цинк |  | *15-100 мг/кг* |
| Свинец |  | *5-50 мг/кг* |
| Железо |  | *10000-40000 мг/кг* |
| Хром |  | *10-100 мг/кг* |
| Марганец |  | *100-1500 мг/кг* |
| **Тип пробы: РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ (СУЛЬФАТ АЛЮМИНИЯ)** |
| **ОК** **У2-19В** | **30 г** | Алюминия оксид |  | *14-20 %* |  |

**ЗАЯВКА на 2 этап МСИ**

 **(Срок подачи заявки до 25 апреля 2019 г.; получение образцов - июнь 2019 г.; получение отчета (скан) - конец августа 2019 г., оригинал – не позднее сентября 2019 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экзем. ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр, шт. |
| **Тип пробы: ПИТЬЕВАЯ ВОДА** |
| **МОК****К2-19В** | **2000 см3** | Жесткость общая |  | 1-10 ºЖ |  |
| *Калий* |  | *1-20 мг/дм3* |
| Кальций |  | *1-100 мг/дм3* |
| *Магний* |  | *1-100 мг/дм3* |
| Натрий |  | *1-50 мг/дм3* |
| *Нитрат-ионы* |  | *0,5-40 мг/дм3* |
| *Сульфат-ионы* |  | *2-300 мг/дм3* |
| Хлорид-ионы |  | *2-300 мг/дм3* |
| **МОК****Л2-19В** | **2000 см3** | *Сухой остаток*  |  | *10-1000 мг/дм3* |  |
| **МОК****М2-19В** | **100 см3** | рН при 25 °C |  | *5-8 ед. рН* |  |
| **МОК****Н2-19В** | **1000 см3** | Общая щелочность |  | *1-10 ммоль/дм3* |  |
| Свободная щелочность |  | *0,1-5 ммоль/дм3* |
| Кремний |  | *1-15 мг/дм3* |
| Фторид-ионы |  | *1-10 мг/дм3* |
| УЭП при 25 °C |  | *50-1000 мкСм/см* |
| **МОК****О2-19В** | **1000 см3** | *Гидрокарбонат-ионы* |  | *10-500 мг/дм3* |  |
| **МОК****П2-19В** | **500 см3** | Бромид-ионы |  | *0,1-1 мг/дм3* |  |
| **МОК****Э2-19В** | **500 см3** | Йодид-ионы |  | *0,05-1 мг/дм3* |  |
| **МОК****Р2-19В** | **250 см3** | *Цветность*  |  | *1-50 град.* |  |
| **МОК****С2-19В** | **250 см3** | *Мутность* |  | *1-5 ЕМФ* |  |
| **МОК****Т2-19В** | **500 см3** | *Формальдегид* |  | *0,01-0,5 мг/дм3* |  |
| **МОК****Х2-19В** | **1000 см3** | *Взвешенные вещества* |  | *0,5-10 мг/дм3* |  |
| **МОК****Ц2-19В** | **500 см3** | *Остаточный активный хлор* |  | *0,3-5,0 мг/дм3* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **образца** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения (ориентировочный)** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экз, шт.** |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (модельный раствор)** |
| **МОК** **F2-ВЗ/19** | Диоксид азота в воздухе | 0,02 – 1,4 мг/м3 | РД 54.04.186-89,п.5.2.1.4ФР.1.31.2007.03640РД 52.04.792-2014 |  |  |
| **МОК** **G2-ВЗ/19** | Аммиак в воздухе | 0,01 – 2,5 мг/м3 | РД 54.04.186-89, п.5.2.1.1РД 52.04.791-2014 |  |  |
| **МОК** **J2-ВЗ/19** | Формальдегид в воздухе | 0,01 – 0,2 мг/дм3 | [РД 52.04.823-2015](http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293755/4293755241.pdf)РД 52.04.824-2015 |  |  |

**ЗАЯВКА на 3 этап МСИ**

**Срок подачи заявки до 27 июля 2019 г.; получение образцов – сентябрь 2019 г.; получение отчета (скан) - декабрь 2019 г., оригинал – не позднее января 2020 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экземпляра ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр, шт. |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **МОК****А3-19В** | **1000 см3** | Алюминий |  | 0,1-1 мг/дм3 |  |
| Железо общее |  | 0,1-1 мг/дм3 |
| Кадмий |  | *0,01-1 мг/дм3* |
| *Марганец* |  | *0,01-1 мг/дм3* |
| *Медь* |  | *0,01-1 мг/дм3* |
| *Никель* |  | *0,01-1 мг/дм3* |
| *Свинец* |  | *0,01-1 мг/дм3* |
| Цинк |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| Стронций |  | 0,1-1 мг/дм3 |
| Хром общий |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| **МОК****Б3-19В** | **1000 см3** | Фенол(фенольный индекс) |  | *0,01-1 мг/дм3* |  |
| **МОК****В3-19В** | **500 см3** | Ванадий |  | *5-100 мг/дм3* |  |
| **МОК****Г3-19В** | **500 см3** | Мышьяк |  | *10-100 мкг/дм3* |  |
| *Ртуть* |  | *0,1-10 мкг/дм3* |
| *Селен* |  | *1-100 мкг/дм3* |
| **МОК****Д3-19В** | **250 см3** | Фосфат-ионы |  | *0,5-5 мг/дм3* |  |
| **МОК****Е3-19В** | **250 см3** | *НПАВ* |  | *0,5-5 мг/дм3* |  |
| **МОК****Ж3-19В** | **250 см3** | *АПАВ* |  | *0,1-1 мг/дм3* |  |
| **МОК****З3-19В** | **1000 см3** | *ХПК* |  | *10-200 мг/дм3* |  |
| **МОК****Щ3-19В** | **1000 см3** | *БПК5* |  | *10-200 мг/дм3* |  |
| **МОК****К3-19В** | **250 см3** | *Формальдегид* |  | *0,1-2 мг/дм3* |  |
| **Тип пробы: МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА** |
| **ОК****Л3-19В** | **250 см3** | Кальций |  | *50-500 мг/дм3* |  |
| Магний |  | *10-100 мг/дм3* |
| Натрий |  | *500-2000 мг/дм3* |
| Гидрокарбонат-ионы |  | *1000-4000 мг/дм3* |
| Сульфат-ионы |  | *250-1000 мг/дм3* |
| Хлорид-ионы |  | *200-1000 мг/дм3* |
| Калий |  | *50-200 мг/дм3* |
| **Тип пробы: ПИТЬЕВАЯ ВОДА** |
| **МОК****М3-19В** | **1000 см3** | *Гексахлорбензол* |  | *0,1-10 мкг/дм3* |  |
| **МОК****Н3-19В** | **1000 см3** | *γ-ГХЦГ (Линдан)* |  | *0,1-10 мкг/дм3* |  |
| **МОК****О3-19В** | **1000 см3** | ДДТ |  | *0,1-10 мкг/дм3* |  |
| **МОК****П3-19В** | **1000 см3** | *Сероводород и сульфид-ионы*  |  | *0,01-0,5 мг/дм3* |  |
| **МОК****Р3-19В** | **1000 см3** | *Нефтепродукты ФЛ\** |  | *0,04-0,4 мг/дм3* |  |
| **МОК****С3-19В** | **1000 см3** | *Нефтепродукты ИК\*\** |  | *0,1-1 мг/дм3* |  |

**ЗАЯВКА на 3 этап МСИ**

**Срок подачи заявки до 27 июля 2019 г.; получение образцов – сентябрь 2019 г.; получение отчета (скан) - декабрь 2019 г., оригинал – не позднее января 2020 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экземпляра ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр, шт. |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **МОК Т3-19В** | **2000 см3** | Мочевина (карбамид) |  | *1-50 мг/дм3* |  |
| **МОК У3-19В** | **250 см3** | *Цветность*  |  | *10-100 град.* |  |
| **МОК Ф3-19В** | **250 см3** | *Мутность* |  | *1-10 ЕМФ* |  |
| **МОК Х3-19В** | **500 см3** | Аммоний-ионы |  | *0,5-5 мг/дм3* |  |
| **МОК Ц3-19В** | **250 см3** | Кремний |  | *1-10 мг/дм3* |  |
| **МОК Ч3-19В** | **250 см3** | Нитрит-ионы |  | *0,05-5 мг/дм3* |  |
| **МОК Ш3-19В** | **1000 см3** | Гидрокарбонаты |  | *50-500 мг/дм3* |  |
| Фториды |  | *0,2-5 мг/дм3* |
| УЭП при 25 °C |  | *50-1000 мкСм/см* |
| **OK Э3-19В** | **100 см3** | рН при 25 °C |  | *5-10 ед. рН* |  |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА (Гидробиология и паразитология)\*** |
| **МОК ЯГ3-19В** | **2000 см3** | *Яйца гельминтов* |  | *Качественный анализ* |  |
| **МОК ФитП-19В** | **2000 см3** | *Фитопланктон* |  | *Качественный анализ* |  |
| **МОК ЦЛ-19В** | **2000 см3** | *Цисты лямблий* |  | *0-300 экз.* |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА** |
| **ОК Ю3-19П** | **4 г.** | *Нефтепродукты ФЛ\** |  | *100-50000 мг/кг* |  |
| **ОК Я3-19П** | **4 г.** | *Нефтепродукты ИК\*\** |  | *100-50000 мг/кг* |  |
| **Тип пробы: ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА** |
| **ОК ДИС-19В** | **250 см3** | *рН при 20 °C* |  | 5,4-6,6 ед. рН |  |
| УЭП при 20°C |  | 1-5 мкСм/см |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **образца**\* | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измере-ния (ориент-ный)** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экз, шт.** |
| **Тип пробы: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (модельный раствор)** |
| **МОК F3-ВЗ/19** | Диоксид азота в воздухе | 1,0 – 6,5 мг/м3 | МУ 4187-86МУ 4945-88ФР.1.31.2007.03205 |  |  |
| **МОК G3-ВЗ/19** | Формальдегид в воздухе | 0,25 – 3,00 мг/м3 | МУК 4.1.2469-09 |  |  |
| **МОК J3-ВЗ/19** | Аммиак в воздухе | 5,0 – 50,0 мг/м3 | МУ 1637-77 |  |  |
| **МОК L3-ВЗ/19** | Метиловый спирт (метанол) в воздухе | 2,5 – 50,0 мг/м3 | МУ 1674-77 |  |  |
| **МОК N3-ВЗ/19** | Ацетон в воздухе | 2,0 – 20,0 мг/м3 | МУ 1648-77 |  |  |
| **Тип пробы: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (аэрозольный фильтр)** |
| **ОК Q3-ВЗ/19** | Марганец | 0,05 – 1,25 мг/м3 | МУ 4945-88, п.3.4М-01В/2011МУК 5914-91 |  |  |
| **ОК R3-ВЗ/19** | Кадмий | 0,02 – 2,0 мг/м3 |  |  |
| **ОК S3-ВЗ/19** | Медь | 0,4 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **ОК W3-ВЗ/19** | Никель | 0,025 – 0,5 мг/м3 |  |  |
| **ОК V3-ВЗ/19** | Цинк | 0,25 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **ОК U3-ВЗ/19** | Свинец | 0,007 – 0,12 мг/м3 |  |  |
| **ОК Z3-ВЗ/19** | Алюминий | 0,05-1,0 мг/м3 |  |  |
| **ОК I3-ВЗ/19**  | Железо | 0,05-1,0 мг/м3 |  |  |
| **ОК Y3-ВЗ/19** | Массовая концентрация пыли в воздухе рабочей зоны | 1,0-50,0 мг/м3 | МУК 4.1.2468-09ФР.1.31.2015.21713 |  |  |

**\*** МСИ вне области аккредитации провайдера. Программа будет реализована в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013

**ЗАЯВКА на 4 этап МСИ**

 **(Срок подачи заявки до 25 октября 2019 г.; получение образцов - декабрь 2019 г.; получение отчета (скан) - февраль 2020 г., оригинал – не позднее марта 2020 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экземпляра ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр, шт. |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **МОК****A4-19В** | **1000 см3** | *Калий* |  | 5-100 мг/дм3 |  |
| Кальций |  | *50-500 мг/дм3* |
| *Магний* |  | *20-200 мг/дм3* |
| Натрий |  | *20-200 мг/дм3* |
| *Нитрат-ионы* |  | *20-200 мг/дм3* |
| *Сульфат-ионы* |  | *20-500 мг/дм3* |
| Хлорид-ионы |  | *20-1000 мг/дм3* |
| УЭП при 25°C |  | *5-1000 мкСм/см* |
| **МОК****Б4-19В** | **1000 см3** | Сухой остаток  |  | *10-1000 мг/дм3* |  |
| **ОК****В4-19В** | **100 см3** | *рН при 25 °C* |  | *2-14 ед. рН* |  |
| **МОК****Г4-19В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ФЛ\* |  | *0,4-6,0 мг/дм3* |  |
| **МОК****Д4-19В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК\*\* |  | *1-10 мг/дм3* |  |
| **МОК****Е4-19В** | **250 см3** | Хром (VI) |  | *0,01-10 мг/дм3* |  |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **МОК****Ж4-19В** | **250 см3** | *Барий* |  | *0,1-2 мг/дм3* |  |
| *Бор* |  | *0,1-2 мг/дм3* |
| *Литий* |  | *0,01-1 мг/дм3* |
| *Стронций* |  | *0,5-10 мг/дм3* |
| **МОК****З4-19В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость |  | *5-50 мг/дм3* |  |
| **МОК****И4-19В** | **250 см3** | *Фосфат-ионы* |  | *0,1-1 мг/дм3* |  |
| **МОК****К4-19В** | **1000 см3** | Жесткость общая |  | 1-10 ºЖ |  |
| *Калий* |  | *1-20 мг/дм3* |
| Кальций |  | *1-50 мг/дм3* |
| *Магний* |  | *1-50 мг/дм3* |
| Натрий |  | *1-50 мг/дм3* |
| *Нитрат-ионы* |  | *1-50 мг/дм3* |
| *Сульфат-ионы* |  | *1-200 мг/дм3* |
| Хлорид-ионы |  | *1-150 мг/дм3* |
| **МОК****Л4-19В** | **1000 см3** | Железо общее |  | 50-500 мкг/дм3 |  |
| Кадмий |  | *1-10 мкг/дм3* |
| *Марганец* |  | 50-500 мкг/дм3 |
| *Медь* |  | *1-10 мкг/дм3* |
| Цинк |  | 10-500 мкг/дм3 |
| **МОК****Х4-19В** | **1000 см3** | *Взвешенные вещества* |  | *5-30 мг/дм3* |  |
| **Я4-19В** | **250 см3** | *Фосфор общий* |  | *0,02-0,4 мг/дм3* |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА**  |
| **ОК****Т4-19П** | **30 г (извлечение 1М HNO3)** | Медь |  | *5-25 мг/кг* |  |
| Цинк |  | *5-25 мг/кг* |  |
| Свинец |  | *1-15 мг/кг* |  |
| Никель |  | *1-15 мг/кг* |  |
| Марганец |  | *100-500 мг/кг* |  |
| **МОК****Э4-19П** | **200 см3** | Бенз(а)пирен (водная вытяжка) |  | *0,005-2,0 мг/кг* |  |
| **ОК** **У4 -19П** | **100 см3** | pH (водная вытяжка) |  | *3-10 ед.* |  |

**ЗАЯВКА на 4 этап МСИ**

 **(Срок подачи заявки до 25 октября 2019 г.; получение образцов - декабрь 2019 г.; получение отчета (скан) - февраль 2020 г., оригинал – не позднее марта 2020 г.)**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр образца | Объем (масса) основного экземпл. ОК | Определяемый показатель | Выбор показателя (отметить) | Содержание в образце (ориентировочно) | Доп. экземпляр, шт. |
| **Тип пробы: ОСАДОК СТОЧНЫХ ВОД** |
| **ОК****N4-19ОС** | **15 г** | Общий азот  |  | *1-5%* |  |
| Общий фосфор  |  | *3-10%* |
| *Общий калий*  |  | 0,05-5% |
| *Зола*  |  | *25-70%* |
| Свинец  |  | 50-200 мг/кг |
| Кадмий  |  | *5-25 мг/кг* |
| Никель  |  | *50-150 мг/кг*  |
| Хром  |  | *100-500 мг/кг* |
| Цинк  |  | *500-2000 мг/кг* |
| Медь  |  | *100-500 мг/кг* |
| Марганец  |  | *500-2000 мг/кг* |
| **Тип пробы: ПИТЬЕВАЯ ВОДА** |
| **МОК****М4-19В** | **1000 см3** | Фенол  |  | *1-100 мкг/дм3* |  |
| **МОК** **Я4-19В** | **250 см3** | Фосфат-ионы |  | *0,05-1,0 мг/дм3* |  |
| **МОК****Ф4-19В** | **1000 см3** | Хлор общий (йодометрия) |  | *0,1-3 мг/ дм3* |  |
| **МОК****Н4-19В** | **1000 см3** | АПАВ |  | *0,05-0,5 мг/дм3* |  |
| **МОК****О4-19В** | **1000 см3** | 2,4-Д |  | *5-100 мкг/дм3* |  |
| **МОК****П4-19В** | **1000 см3** | Алюминий |  | *0,05-1 мг/дм3* |  |
| Железо общее |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| Марганец |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| Цинк |  | *0,05-1 мг/дм3* |
| **МОК****Р4-19В** | **500 см3** | Мышьяк |  | *5-100 мкг/дм3* |  |
| *Ртуть* |  | *0,1-10 мкг/дм3* |
| *Селен* |  | *1-100 мкг/дм3* |
| *Серебро* |  | *0,1-10 мкг/дм3* |
| **МОК****С4-19В** | **2000 см3** | Жесткость общая |  | 1-10 ºЖ |  |
| Кальций |  | *1-100 мг/дм3* |
| *Магний* |  | *1-100 мг/дм3* |
| *Нитрат-ионы* |  | *0,5-40 мг/дм3* |
| *Сульфат-ионы* |  | *2-300 мг/дм3* |
| Хлорид-ионы |  | *2-300 мг/дм3* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **образца**\* | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения (ориент-ный)** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экз, шт.** |
| **Тип пробы: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (модельный раствор)** |
| **МОК F4-ВЗ/19** | Фенол в воздухе | 0,1 – 5,0 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03 |  |  |
| **МОК G4-ВЗ/19** | Серная кислота в воздухе | 0,5 – 5,0 мг/м3 | МУ 4588-88 |  |  |
| **МОК J4-ВЗ/19** | Диоксид серы в воздухе | 5,0 – 50,0 мг/м3 | МУ 4588-88 |  |  |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)** |
| **ОК W4-ВЗ/19** | Массовая концентрация пыли в атмосферном воздухе  | 1,0-50,0 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.6 |  |  |
| **Тип пробы: ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (аэрозольный фильтр)** |
| **ОК V4-ВЗ/19** | Массовая концентрация пыли в промвыбросах | 0,05-0,25 г/м3 | ГОСТ 33007-2014 |  |  |

\* Проведение МСИ по отдельным образцам/показателям возможно при поступлении необходимого количества заявок от участников.