**МСИ по программе проверки квалификации**

**№ ВОДА, ПОЧВА, ВОЗДУХ - 2020**

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

**1 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 января 2020 г. |
| Получение образцов | март 2020 г. |
| Получение отчета (скан) | май 2020 г. |
| Оригинал | не позднее июня 2020 г. |

**3 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 27 июля 2020 г. |
| Получение образцов | сентябрь 2020 г. |
| Получение отчета (скан) | декабрь 2020 г. |
| Оригинал | не позднее января 2021 г. |

**2 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 апреля 2020 г. |
| Получение образцов | июнь 2020 г. |
| Получение отчета (скан) | август 2020 г. |
| Оригинал | не позднее сентября 2020 г. |

**4 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 октября 2020 г. |
| Получение образцов | декабрь 2020 г. |
| Получение отчета (скан) | февраль 2021 г. |
| Оригинал | не позднее марта 2021 г. |

Стоимость участия в МСИ состоит из:

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

- стоимость каждого показателя – 1 850 руб. (без НДС) \*;

- стоимость дополнительного образца – 1 400 руб. (без НДС) \*;

- стоимость участия в МСИ по Ч1-20В, Щ2-20В, R3-ВЗ/20, Y4-ВЗ/20, V4-ВЗ/20, ВП-П-20В – 8 000 руб. без НДС\*

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, НДС – 20 %.***

Скидки: постоянным участникам и при больших объемах заказа

**АКЦИЯ!!!** при подаче заявки и заключения договора **до 27.12.2019 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 2020 г.; получение образцов – март 2020 г.;**

**получение отчета (скан) – конец мая 2020 г., оригинал – не позднее июня 2020 г.)**

**Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: ПИТЬЕВАЯ ВОДА** |
| **А1 - 20В** | **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 |  |
| **Б1 - 20В** | **1000 см3** | Бериллий | 0,1-1 мкг/дм3 |  |  |
| Ванадий | 5-50 мкг/дм3 |  |
| **В1 - 20В** | **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 |  |
| **Г1 - 20В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| Нитрит-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |
| Фосфат-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |
| **Д1 - 20В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| Общий органический углерод | 5-250 мг/дм3 |  |  |
| **Е1 - 20В** | **1000 см3** | Бенз(а)пирен | 0,005-0,05 мкг/дм3 |  |  |
| **Ж1 - 20В** | **1000 см3** | Полифосфаты | 0,5-10 мг/дм3 |  |  |
| **З1 - 20В** | **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 |  |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **К1-20В** | **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 |  |
| **Л1 -20В** | **1000 см3** | Сухой остаток  | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **М1 -20В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ФЛ\* | 0,2-2 мг/дм3 |  |  |
| **Н1 - 20В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК\*\* | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ч1 - 20В** | **1000 см3** | Массовая концентрация жиров | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |

\*ФЛ – флуориметрический метод

 \*\*ИК – ИК-спектрометрический метод

**ЗАЯВКА на 1 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 25 января 2020 г.; получение образцов – март 2020 г.;**

**получение отчета (скан) – конец мая 2020 г., оригинал – не позднее июня 2020 г.)**

**Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **О1 - 20В** | **500 см3** | Бензол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **П1 - 20В** | **500 см3** | Сумма ксилолов | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Р1 - 20В** | **500 см3** | Толуол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **С1 - 20В** | **500 см3** | Этилбензол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Т1 - 20В** | **1000 см3** | Гексахлорбензол | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **У1 - 20В** | **1000 см3** | γ-ГХЦГ (Линдан) | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Ф1 - 20В** | **1000 см3** | ДДТ | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Х1 - 20В** | **1000 см3** | ХПК | 10-200 мг/дм3 |  |  |
| **Ц1 – 20В** | **1000 см3** | БПК5 | 10-200 мгО/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА Извлечение ацетатно-аммонийным буфером\*\*\*** |
| **И1 - 20П** | **2 флакона****по 15 г.** | Калий по Кирсанову | 20-250 мг/кг |  |  |
| Фосфор по Кирсанову | 20-200 мг/кг |  |  |
| Марганец (подв. формы)\*\*\* | 20-100 мг/кг |  |  |
| **Я1 - 20П** | **2 флакона****по 20 г.** | рН (водная вытяжка) | 1-10 ед.рН |  |  |
| Органическое вещество (гумус) | 1-95 % |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **ОПК** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения**  | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (модельный раствор)** |
| **F1 - ВЗ/20** | Фенол | 0,005-0,2 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03РД 52.04.799-2014, РД 52.04.186-89, п.5.3.3.5 |  |  |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)**  |
| **G1 - ВЗ/20** | Марганец | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| **J1 - ВЗ/20** | Цинк | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **L1 - ВЗ/20** | Свинец | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **N1 - ВЗ/20** | Медь | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **Q1 - ВЗ/20** | Железо | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **Тип пробы: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (аэрозольный фильтр)** |
| **R1 - ВЗ/20** | Марганец | 0,05 – 1,25 мг/м3 | МУ 4945-88, п.3.4М-01В/2011ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| **S1 - ВЗ/20** | Цинк | 0,25 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **V1 - ВЗ/20** | Медь | 0,4 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **W1 - ВЗ/20** | Железо | 0,05 - 1,0 мг/м3 |  |  |
| **Z1 - ВЗ/20** | Свинец | 0,007 – 0,12 мг/м3 | МУК 5914-91 |  |  |

**ЗАЯВКА на 2 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 25 апреля 2020 г.; получение образцов - июнь 2020 г.;**

**получение отчета (скан) - конец август 2020 г., оригинал – не позднее сентября 2020 г.)**

**Название органзации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **А2 - 20В** | **1000 см3** | Алюминий | 50-500 мкг/дм3 |  |  |
| Железо общее | 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 |  |
| **Б2 - 20В** | **1000 см3** | АПАВ | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| **В2 - 20В** | **1000 см3** | ХПК | 10-100 мг/дм3 |  |  |
| **Ф2 - 20В** | **1000 см3** | БПК5 | 5-100 мгО/дм3 |  |  |
| **Ч2 - 20В** | **500 см3** | Висмут | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| Ванадий | 1-50 мг/дм3 |  |
| **У2 - 20В** | **1000 см3** | Фенол | 2-25 мкг/дм3 |  |  |
| **Ы2-20В** | **250 см3** | Метанол | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ь2-20В** | **250 см3** | НПАВ | 0,05-100 мг/дм3 |  |  |
| **ИТ2-П-20В** | **100 см3** | Индекс токсичности (тест-объект Эколюм прибор серии Биотокс) | 1-100 ед |  |  |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **Г2-20В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **Д2-20В** | **250 см3** | Нитрит-ионы | 0,5-10 мг/дм3 |  |  |
| **Е2-20В** | **250 см3** | Ацетон | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ж2-20В** | **250 см3** | Метанол | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **З2-20В** | **1000 см3** | Сульфид-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **Я2-20В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества | 50-2000 мг/дм3 |  |  |
| **Ш2-20В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 1-100 мг/дм3 |  |  |
| **Щ2-20В** | **1000 см3** | Массовая концентрация жиров | 5-50 мг/дм3 |  |  |
| **ИТ2-И-20В** | **100 см3** | Индекс токсичности (тест-объект инфузории прибор серии Биотестер) | 0-1 ед |  |  |
| **ИТ2-Э-20В** | **100 см3** | Индекс токсичности (тест-объект Эколюм прибор серии Биотокс) | 1-100 ед |  |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА** (кислоторастворимая форма) **Извлечение 5М раствором азотной кислоты** |
| **И2-20П** | **30 г** | Медь | 5-100 мг/кг |  |  |
| Цинк | 5-100 мг/кг |  |
| Свинец | 5-50 мг/кг |  |
| Железо | 10000-40000 мг/кг |  |
| Хром | 10-100 мг/кг |  |
| Марганец | 50-1500 мг/кг |  |

**ЗАЯВКА на 2 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 25 апреля 2020 г.; получение образцов - июнь 2020 г.;**

**получение отчета (скан) - конец августа 2020 г., оригинал – не позднее сентября 2020 г.)**

**Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: ПИТЬЕВАЯ ВОДА** |
| **К2-20В** | **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 |  |
| **Л2-20В** | **2000 см3** | Сухой остаток  | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **М2-20В** | **100 см3** | рН при 25 °C | 5-8 ед. рН |  |  |
| **Н2-20В** | **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 |  |
| **О2-20В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы | 10-500 мг/дм3 |  |  |
| **П2-20В** | **500 см3** | Бромид-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **Э2-20В** | **500 см3** | Йодид-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| **Р2-20В** | **250 см3** | Цветность  | 1-50 град. |  |  |
| **С2-20В** | **250 см3** | Мутность | 1-5 ЕМФ |  |  |
| **Т2-20В** | **500 см3** | Формальдегид | 0,01-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **Х2-20В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества | 0,5-10 мг/дм3 |  |  |
| **Ц2-20В** | **500 см3** | Остаточный активный хлор | 0,3-5,0 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ (СУЛЬФАТ АЛЮМИНИЯ)** |
| **Ю2-20В** | **30 г** | Алюминия оксид | 14-20 % |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **образца** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (модельный раствор)** |
| **D2-ВЗ/20** | Диоксид азота  | 0,02 – 1,4 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4ФР.1.31.2007.03640РД 52.04.792-2014 |  |  |
| **F2-ВЗ/20** | Аммиак | 0,01 – 2,5 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1РД 52.04.791-2014 |  |  |
| **G2-ВЗ/20** | Формальдегид | 0,01 – 0,2 мг/м3 | [РД 52.04.823-2015](http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293755/4293755241.pdf)РД 52.04.824-2015 |  |  |
| **N2-ВЗ/20** | Диоксид серы | 0,03 – 5,0 мг/м3 | РД 52.04.794-2014РД 52.04.822-2015 |  |  |
| **S2-ВЗ/20** | Сероводород | 0,06 – 0,1 мг/м3 | РД 52.04.795-2014РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4 |  |  |

**ЗАЯВКА на 3 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 27 июля 2020 г.; получение образцов – сентябрь 2020 г.;**

**получение отчета (скан) – конец декабря 2020 г., оригинал – не позднее января 2021 г.)**

**Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **А3 - 20В** | **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 |  |
| **Б3 - 20В** | **1000 см3** | Фенол | 0,01-1 мг/дм3 |  |  |
| **В3 - 20В** | **500 см3** | Ванадий | 5-100 мг/дм3 |  |  |
| **Г3 - 20В** | **500 см3** | Мышьяк | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| Ртуть | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| Селен | 1-100 мкг/дм3 |  |
| **Д3 - 20В** | **250 см3** | Фосфат-ионы | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| Фосфор общий | 1 - 20 мг/ дм3 |  |
| **Е3 - 20В** | **250 см3** | НПАВ | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ж3 - 20В** | **250 см3** | АПАВ | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **И3 - 20В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы | 50-1200 мг/дм3 |  |  |
| **К3 - 20В** | **250 см3** | Формальдегид | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА** |
| **Л3 - 20В** | **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** |
| **М3 - 20В** | **1000 см3** | Гексахлорбензол | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Н3 - 20В** | **1000 см3** | γ-ГХЦГ (Линдан) | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **О3 - 20В** | **1000 см3** | ДДТ | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **П3 - 20В** | **1000 см3** | Сероводород и сульфид-ионы  | 0,01-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **Р3 - 20В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ФЛ\* | 0,04-0,4 мг/дм3 |  |  |
| **С3 - 20В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК\*\* | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА** |
| **Ю3 - 20П** | **4 г.** | Нефтепродукты ФЛ\* | 100-50000 мг/кг |  |  |
| **Я3 - 20П** | **4 г.** | Нефтепродукты ИК\*\* | 100-50000 мг/кг |  |  |

\*ФЛ – флуориметрический метод

\*\*ИК – ИК-спектрометрический метод

**ЗАЯВКА на 3 этап МСИ**

**(Срок подачи заявки до 27 июля 2020 г.; получение образцов – сентябрь 2020 г.;**

**получение отчета (скан) – конец декабря 2020 г., оригинал – не позднее января 2021 г.)**

**Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)**  | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **Т3 - 20В** | **2000 см3** | Мочевина (карбамид) | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **У3 - 20В** | **250 см3** | Цветность  | 10-100 град. |  |  |
| **Ф3 - 20В** | **250 см3** | Мутность | 1-10 ЕМФ |  |  |
| **Х3 - 20В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ц3 - 20В** | **250 см3** | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **Ч3 - 20В** | **250 см3** | Нитрит-ионы | 0,05-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ш3 - 20В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы | 50-500 мг/дм3 |  |  |
| Фториды | 0,2-5 мг/дм3 |  |
| УЭП при 25 °C | 50-1000 мкСм/см |  |
| **Э3 - 20В** | **100 см3** | рН при 25 °C | 5-10 ед. рН |  |  |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА (Паразитология)\*** |
| **ЦЛ-20В** | **фотографии** | Цисты лямблий | 100-1000 экз. |  |  |
| **Тип пробы: ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА** |
| **ДИС - 20В** | **250 см3** | рН при 20 °C | 4-7 ед. рН |  |  |
| УЭП при 20°C | 1-15 мкСм/см |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **ОПК** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон** **измерения**  | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (модельный раствор)** |
| **D3 - ВЗ/20** | Диоксид азота | 1,0 – 6,5 мг/м3 | МУ 4187-86, МУ 4945-88МУК 4.1.2473-09, ПНД Ф 13.1.4-97ФР.1.31.2011.11276ФР.1.31.2007.03205 |  |  |
| **F3 - ВЗ/20** | Формальдегид | 0,25 – 3,00 мг/м3 | МУК 4.1.2469-09 |  |  |
| **G3 - ВЗ/20** | Аммиак | 5,0 – 50,0 мг/м3 | МУ 1637-77 |  |  |
| **H3 - ВЗ/20** | Метиловый спирт (метанол) | 2,5 – 50,0 мг/м3 | МУ 1674-77 |  |  |
| **J3 - ВЗ/20** | Ацетон | 2,0 – 20,0 мг/м3 | МУ 1648-77 |  |  |
| **Тип пробы: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (аэрозольный фильтр)** |
| **L3 - ВЗ/20** | Кадмий | 0,02 – 2,0 мг/м3 | МУ 4945-88, п.3.4М-01В/2011ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| **N3 - ВЗ/20** | Никель | 0,025 – 0,5 мг/м3 |  |  |
| **Q3 - ВЗ/20** | Алюминий | 0,05 – 1,0 мг/м3 |  |  |
| **R3 - ВЗ/20** | Массовая концентрация пыли в воздухе рабочей зоны | 1,0-50,0 мг/м3 | МУК 4.1.2468-09ФР.1.31.2015.21713 |  |  |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)**  |
| **S3 - ВЗ/20** | Никель | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| **V3 - ВЗ/20** | Алюминий | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |

\* 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 2020 г.; получение образцов - декабрь 2020 г.;**

**получение отчета (скан) – конец февраля 2021 г., оригинал – не позднее марта 2021 г.)**

**Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: СТОЧНАЯ ВОДА** |
| **A4 - 20В** | **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 |  |
| **Б4 - 20В** | **1000 см3** | Сухой остаток  | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **В4 - 20В** | **100 см3** | рН при 25°C | 2-14 ед. рН |  |  |
| **Г4 - 20В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ФЛ\* | 0,4-6,0 мг/дм3 |  |  |
| **Д4 - 20В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК\*\* | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **Е4 - 20В** | **250 см3** | Хром (VI) | 0,01-10 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: ПРИРОДНАЯ ВОДА** |
| **Ж4 - 20В** | **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 |  |
| **З4 - 20В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 5-50 мг/дм3 |  |  |
| **И4 - 20В** | **250 см3** | Фосфор общий | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| Фосфат-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **К4 - 20В** | **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 |  |
| **Л4 - 20В** | **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 |  |
| **Х4 - 20В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества | 5-30 мг/дм3 |  |  |
| **Ц4-20В** | **500 см3** | Ртуть | 0,01 до 0,1 мкг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: ОСАДОК СТОЧНЫХ ВОД** |
| **У4 - 20ОС** | **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 |  |

**ЗАЯВКА на 4 этап МСИ**

**Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) основного экзем-пляра ОПК** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: ПИТЬЕВАЯ ВОДА** |
| **М4 - 20В** | **1000 см3** | Фенол  | 1-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Я4 - 20В** | **250 см3** | Фосфат-ионы | 0,05-1,0 мг/дм3 |  |  |
| **Ф4 - 20В** | **1000 см3** | Хлор общий (йодометрия) | 0,1-3 мг/ дм3 |  |  |
| **Н4 - 20В** | **1000 см3** | АПАВ | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **О4 - 20В** | **1000 см3** | 2,4-Д | 5-100 мкг/дм3 |  |  |
| **П4 - 20В** | **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 |  |
| **Р4 - 20В** | **500 см3** | Мышьяк | 5-100 мкг/дм3 |  |  |
| Ртуть | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| Селен | 1-100 мкг/дм3 |  |
| Серебро | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| **С4 - 20В** | **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 |  |
| **Тип пробы: ПОПУТНАЯ, ПЛАСТОВАЯ, ПОДТОВАРНАЯ (имитатор)** |
| **ВП – К - 20В** | **500 см3** | Кальций | 50-500 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – М - 20В** | **500 см3** | Магний | 10-200 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – Н - 20В** | **500 см3** | Натрий | 500-2000 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – Г - 20В** | **500 см3** | Гидрокарбонат-ионы | 50-4000 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – С - 20В** | **500 см3** | Сульфат-ионы | 250-1000 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – Х - 20В** | **500 см3** | Хлорид-ионы | 50-1000 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – Б - 20В** | **500 см3** | Бромид-ион | 1-1000 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – И - 20В** | **500 см3** | Иодид-ион | 1-1000 мг/дм3 |  |  |
| **ВП – П - 20В** | **500 см3** | Плотность  | 900-1300 кг/м3 |  |  |
| **ВП – рН - 20В** | **100 см3** | рН при 25°С | 2-14 ед. рН |  |  |
| **Тип пробы: ПОЧВА Извлечение 1М HNO3\*** |
| **Т4 - 20П** | **30 г**  | Медь\* | 5-25 мг/кг |  |  |
| Цинк\* | 5-25 мг/кг |  |
| Свинец\* | 1-15 мг/кг |  |
| Никель\* | 1-15 мг/кг |  |
| Марганец\* | 50-500 мг/кг |  |
| **Э4 - 20П** | **200 см3** | Бенз(а)пирен  | 0,005-2,0 мг/кг |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр****ОПК** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения (ориентировочный)** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Тип пробы: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (модельный раствор)** |
| **F4-ВЗ/20** | Фенол | 0,1 – 5,0 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03 |  |  |
| **N4-ВЗ/20** | Серная кислота | 0,5 – 5,0 мг/м3 | МУ 4588-88 |  |  |
| **R4-ВЗ/20** | Диоксид серы | 5,0 – 50,0 мг/м3 | МУ 4588-88 |  |  |
| **Тип пробы: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)** |
| **Y4-ВЗ/20** | 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)** |
| **V4-ВЗ/20** | Массовая концентрация пыли в промвыбросах | 0,05-0,25 г/м3 | ГОСТ 33007-2014 |  |  |