**АНКЕТА участника ППК**

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

Наименование программы проверки квалификации (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  |  |
| Полное наименование лаборатории, организации (**как прописывать в свидетельстве**) |  |
| Адрес **как необходимо указать в Свидетельстве участника ППК**  |  |
| Номер аттестата аккредитации лаборатории или номер записи в РАЛ (при наличии) |  |
| 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) Провайдера |  | курьером Заказчика  |  | из офиса «КОМПЕТЕНТНОСТЬ» |  |

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

Оплату участия в ППК гарантируем.

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

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

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

**Программы проверки квалификации (ППК) № ВОЗДУХ; ВОДА; ПОЧВА-2022,**

**реализуемые посредством проведения межлабораторных сличительных испытаний**

Программы проводятся на протяжении всего года и разделены на четыре этапа:

**1 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 января 2022 г. |
| Получение образцов | март 2022 г. |
| Получение отчета (скан) | май 2022 г. |
| Оригинал | не позднее июня 2022 г. |

**3 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 июля 2022 г. |
| Получение образцов | сентябрь 2022 г. |
| Получение отчета (скан) | декабрь 2022 г. |
| Оригинал | не позднее января 2023 г. |

**2 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 апреля 2022 г. |
| Получение образцов | июнь 2022 г. |
| Получение отчета (скан) | август 2022 г. |
| Оригинал | не позднее сентября 2022 г. |

**4 этап**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 октября 2022 г. |
| Получение образцов | декабрь 2022 г. |
| Получение отчета (скан) | февраль 2023 г. |
| Оригинал | не позднее марта 2023 г. |

Стоимость участия в ППК состоит из:

- базовая стоимость образца– 3 500 руб. (без НДС) \*;

- стоимость каждого показателя – 2 000 руб. (без НДС) \*;

- стоимость дополнительного образца – 1 500 руб. (без НДС) \*;

- стоимость участия в ППК по Ч1-22В, Ш1-22В, Ш2-22В, Щ2-22В, R3-ВЗ/22, Y4 - ВЗ/22, V4- ВЗ/22,ГАЛ4-22В, Э1-22В – 8 800 руб. без НДС\*

- стоимость участия в ППК по U3-ВЗ/22– 24 600 руб. без НДС\*

Стоимость и условия доставки образцов:

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

- доставка образцов курьерской службой до лаборатории – 1200,00 руб. без НДС\* (за 2-ой и 3-ый этап);

- доставка образцов курьерской службой до лаборатории – 1400,00 руб. без НДС\* (за 1-ый и 4-ый этап).

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

Скидки: постоянным участникам и при больших объемах заказа определяются индивидуально

 **АКЦИЯ!!!** при подаче заявки и заключения договора **до 25.12.2021 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 ППК.***

**ВАЖНО!!!**

1. Образцы для проверки квалификации представляют собой модельные растворы, реальные пробы, специально подготовленные образцы или изображения. Отнесение образцов к тому или иному Объекту объектов зависит от содержания определяемого компонента. При подаче заявки необходимо ориентироваться на диапазон содержания определяемого показателя.

2. Программы проверки квалификации воздушных сред предусматривают проверку аналитической части методик, без отбора проб. Образцы не предназначены для анализа проб воздуха с использованием индикаторных трубок и автоматических газоанализаторов, а также методик, в которых для градуировки прибора используются поверочные газовые смеси.

3. Провайдер имеет право отказать в проведении ППК по показателям, на которые поступило менее 2 заявок.

**Уважаемые участники, обращаем Ваше внимание на показатели, выделенные \* и \*\*:**

**\*** Провайдер оставляет за собой право не ссылаться на факт аккредитации при проведении ППК по данным показателям, если количество участников ППК менее 12. ППК будет реализована строго в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

\*\*Программа по данным показателям будет реализована в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 без ссылки на аттестат аккредитации Провайдера.

**ЗАЯВКА на 1 этап ППК № ВОЗДУХ**

**(Срок подачи заявки до 25 января 2022 г.; получение образцов – март 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец мая 2022 г., оригинал – не позднее июня 2022 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр****ОПК** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (модельный раствор)** |
| **F1 - ВЗ/22** | Фенол | 0,005-0,2 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03РД 52.04.799-2014, |  |  |
| **Объект: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)**  |
| **G1 - ВЗ/22** | Марганец | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2ПНД Ф 13.2.3.67-09МУ 08-47/143МУ 2013-79 |  |  |
| **J1 - ВЗ/22** | Цинк | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **L1 - ВЗ/22** | Свинец | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **N1 - ВЗ/22** | Медь | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **Q1 - ВЗ/22** | Железо | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **Объект: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (аэрозольный фильтр)** |
| **R1 - ВЗ/22** | Марганец | 0,05 – 1,25 мг/м3 | МУ 4945-88, п.3.4М-01В/2011ПНД Ф 13.2.3.67-09МВИ-М-34-04МУ 08-47/143 |  |  |
| **S1 - ВЗ/22** | Цинк | 0,25 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **V1 - ВЗ/22** | Медь | 0,4 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **W1 - ВЗ/22** | Железо | 0,05 - 15,0 мг/м3 |  |  |
| **U1- ВЗ/22** | Хром | 0,01-5 мг/м3 |  |  |
| **Z1 - ВЗ/22** | Свинец | 0,007 – 0,12 мг/м3 | МУК 5914-91МУ 2013-79МВИ-М-34-04М-01В/2011 |  |  |

**ЗАЯВКА на 2 этап ППК № ВОЗДУХ**

**(Срок подачи заявки до 25 апреля 2022 г.; получение образцов - июнь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) - конец августа 2022 г., оригинал – не позднее сентября 2022 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **образца** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (модельный раствор)** |
| **D2-ВЗ/22** | 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/22** | Аммиак | 0,01 – 2,5 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1РД 52.04.791-2014 |  |  |
| **G2-ВЗ/22** | 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/22** | Диоксид серы | 0,03 – 5,0 мг/м3 | РД 52.04.794-2014РД 52.04.822-2015 |  |  |
| **S2-ВЗ/22** | Сероводород | 0,06 – 0,1 мг/м3 | РД 52.04.795-2014РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4 |  |  |
| **Q2-ВЗ/22** | Цианиды\*\* | 0,0025-0,1 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.8.1 |  |  |

**По просьбе участников, провайдер может разработать интересующую Вас программу проверки квалификации по методам и диапазонам, не входящим в данный каталог. Просьба отправлять свои пожелания на электронную почту 2312387@mail.ru**

**ЗАЯВКА на 3 этап ППК № ВОЗДУХ**

**(Срок подачи заявки до 25 июля 2022 г.; получение образцов – сентябрь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец декабря 2022 г., оригинал – не позднее января 2023 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр** **ОПК** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон** **измерения**  | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (модельный раствор)** |
| **D3 - ВЗ/22** | 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/22** | Формальдегид | 0,25 – 3,00 мг/м3 | МУК 4.1.2469-09М-16М-О-12/98ПНД Ф 13.1.41-2003М 02-02-2000 |  |  |
| **G3 - ВЗ/22** | Аммиак | 5,0 – 50,0 мг/м3 | МУ 1637-77ФР.1.31.2011.11264 (М-11)ПНД Ф 13.1.33-2002 |  |  |
| **H3 - ВЗ/22** | Метиловый спирт (метанол) | 2,5 – 50,0 мг/м3 | МУ 1674-77 |  |  |
| **J3 - ВЗ/22** | Ацетон | 2,0 – 20,0 мг/м3 | МУ 1648-77 |  |  |
| **U3-ВЗ/22** | Витамин Е\*\* | 0,25 - 5 мг/м3 | МУК 4.1.211-96 |  |  |
| **Объект: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (аэрозольный фильтр)** |
| **L3 - ВЗ/22** | Кадмий | 0,02 – 2,0 мг/м3 | МУ 4945-88, п.3.4М-01В/2011ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| **N3 - ВЗ/22** | Никель | 0,025 – 0,5 мг/м3 |  |  |
| **Q3 - ВЗ/22** | Алюминий | 0,05 – 1,0 мг/м3 |  |  |
| **R3 - ВЗ/22** | Массовая концентрация пыли в воздухе рабочей зоны\* | 1,0-50,0 мг/м3 | МУК 4.1.2468-09ФР.1.31.2015.21713МУ 08-47/358ГОСТ Р 54578-2011 |  |  |
| **Объект: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)**  |
| **S3 - ВЗ/22** | 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/22** | Алюминий | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |

**ЗАЯВКА на 4 этап ППК № ВОЗДУХ**

**(Срок подачи заявки до 25 октября 2022г.; получение образцов - декабрь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец февраля 2023 г., оригинал – не позднее марта 2023 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр****ОПК** | **Определяемая характеристика** | **Диапазон измерения (ориентировочный)** | **Рекомендуемые методики** | **Выбор показателя (с указанием методики)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (модельный раствор)** |
| **F4-ВЗ/22** | Фенол | 0,1 – 5,0 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03МУ 5926-91 |  |  |
| **N4-ВЗ/22** | Серная кислота | 0,5 – 5,0 мг/м3 | МУ 4588-88МУ 1641-77ФР.1.31.2011.11281 (М-3) |  |  |
| **R4-ВЗ/22** | Диоксид серы | 5,0 – 50,0 мг/м3 | МУ 4588-88 |  |  |
| **L4-В3/22** | Диоксид серы | 5,0 – 50,0 мг/м3 | ФР 1.31.2011.11279 (М-15) |  |  |
| **Объект: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (аэрозольный фильтр)** |
| **Y4-ВЗ/22** | Массовая концентрация пыли в атмосферном воздухе\* | 1,0-50,0 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.6ГОСТ 17.2.4.05-83РД 52.04.893-2020 |  |  |
| **Объект: ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ (аэрозольный фильтр)** |
| **V4-ВЗ/22** | Массовая концентрация пыли в промвыбросах\* | 0,05-0,25 г/м3 | ГОСТ 33007-2014 |  |  |

**По просьбе участников, провайдер может разработать интересующую Вас программу проверки квалификации по методам и диапазонам, не входящим в данный каталог. Просьба отправлять свои пожелания на электронную почту 2312387@mail.ru**

**ЗАЯВКА на 1 этап ППК № ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 января 2022 г.; получение образцов – март 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец мая 2022 г., оригинал – не позднее июня 2022 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА ПИТЬЕВАЯ (модельный раствор)** |
| **А1 - 22В** | **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 - 22В** | **1000 см3** | Бериллий | 0,1-1 мкг/дм3 |  |  |
| Ванадий | 5-50 мкг/дм3 |  |
| Висмут | 5-50 мкг/дм3 |  |
| Сурьма | 5-50 мкг/дм3 |  |
| **В1 - 22В** | **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 - 22В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| Нитрит-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |
| Фосфат-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |
| **Д1 - 22В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **Щ1 – 22В** | **500 см3** | Общий органический углерод\* | 5-250 мг/дм3 |  |  |
| **Е1 - 22В** | **1000 см3** | Бенз(а)пирен | 0,005-0,05 мкг/дм3 |  |  |
| Антрацен | 0,005-0,05 мкг/дм3 |  |
| Нафталин | 0,02-0,1 мкг/дм3 |  |
| **Ж1 - 22В** | **1000 см3** | Полифосфаты | 0,5-10 мг/дм3 |  |  |
| **З1 - 22В** | **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 |  |
| **Объект: ВОДА СТОЧНАЯ (модельный раствор)** |
| **О1 - 22В** | **500 см3** | Бензол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **П1 - 22В** | **500 см3** | Сумма ксилолов | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Р1 - 22В** | **500 см3** | Толуол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **С1 - 22В** | **500 см3** | Этилбензол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Ю1-22В** | **100 см3** | Стирол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Т1 - 22В** | **1000 см3** | Гексахлорбензол | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **У1 - 22В** | **1000 см3** | γ-ГХЦГ (Линдан) | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Ф1 - 22В** | **1000 см3** | ДДТ | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Х1 - 22В** | **1000 см3** | ХПК | 10-200 мг/дм3 |  |  |
| **Ц1 – 22В** | **1000 см3** | БПК5 | 10-200 мгО/дм3 |  |  |
| **Э1 - 22В** | **500 см3** | Массовая концентрация жиров | 10-50 мг/дм3 |  |  |

**ЗАЯВКА на 1 этап ППК № ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 января 2022 г.; получение образцов – март 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец мая 2022 г., оригинал – не позднее июня 2022 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА ПРИРОДНАЯ (модельный раствор)** |
| **К1 - 22В** | **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 - 22В** | **1000 см3** | Сухой остаток при 105°С | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **М1 - 22В** | **100 см3** | Нефтепродукты ФЛ1) | 0,2-2 мг/дм3 |  |  |
| **Н1 - 22В** |  **500 см3** | Нефтепродукты ИК2) | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ч1 - 22В** | **500 см3** | Массовая концентрация жиров ИК2) | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ш1 - 22В** | **500 см3** | Массовая концентрация жиров ГР3) | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: ПОЧВА (реальный объект анализа)** |
| **И1 -22П** | **30 г** | Калий по Кирсанову | 20-1000 мг/кг |  |  |
| Фосфор по Кирсанову | 20-1000 мг/кг |  |
| Марганец (подв. формы) | 0-100 мг/кг |  |
| **ИМ1 - 22П** |  | Калий по Мачигину | 1-1000 мг/кг |  |  |
| Фосфор по Мачигину | 1-1000 мг/кг |  |
| **Я1 - 22П** | **30 г** | Калий по Чирикову | 1-1000 мг/кг |  |  |
| Фосфор по Чирикову | 1-1000 мг/кг |  |
| рН (водная вытяжка) | 1-10 ед.рН |  |
| рН (солевая вытяжка)\*\* | 1-10 ед.рН |  |
| Удельная электрическая проводимость водной вытяжки | 0,01-100 мСм/см |  |
| Органическое вещество (гумус) | 1-95 % |  |

1)ФЛ **-** флуориметрический метод

2)ИК **-** ИК-спектрометрический метод

3)ГР **-** гравиметрический метод

**ЗАЯВКА на 2 этап ППК № ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 апреля 2022 г.; получение образцов - июнь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) - конец августа 2022 г., оригинал – не позднее сентября 2022 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА ПРИРОДНАЯ (модельный раствор)** |
| **А2 - 22В** | **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 - 22В** | **1000 см3** | АПАВ | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| **Ё2 - 22В** | **100 см3** | КПАВ | 0,01-2,0 мг/дм3 |  |  |
| **В2 - 22В** | **1000 см3** | ХПК | 10-100 мг/дм3 |  |  |
| **Ф2 - 22В** | **1000 см3** | БПК5 | 5-100 мгО/дм3 |  |  |
| **Ч2 - 22В** | **500 см3** | Висмут | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| Ванадий | 1-50 мг/дм3 |  |
| **ЦИАН2 - 22В** | **250 см3** | Роданид-ионы\*\* | 0,02-200 мг/дм3 |  |  |
| Цианид-ионы | 0,025-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **У2 - 22В** | **1000 см3** | Фенол | 2-25 мкг/дм3 |  |  |
| **Ы2 - 22В** | **250 см3** | Метанол | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ь2 - 22В** | **250 см3** | НПАВ | 0,05-100 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: ВОДА СТОЧНАЯ (модельный раствор)** |
| **Г2 - 22В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| Азот общий | 1-100 мг/дм3 |  |
| **Д2 - 22В** | **250 см3** | Нитрит-ионы | 0,5-10 мг/дм3 |  |  |
| Азот нитритный | 0,010-5 мг/дм3 |  |
| **Е2 - 22В** | **250 см3** | Ацетон | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ж2 - 22В** | **250 см3** | Метанол | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| ЛОС (сумма) | 1-75 мг/дм3 |  |  |
| **З2 - 22В** | **1000 см3** | Сульфид-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **Й2 - 22В** | **250 см3** | Роданид-ионы\*\* | 0,02-200 мг/дм3 |  |  |
| Цианид-ионы | 0,025-0,5 мг/дм3 |  |
| **Трилон2 - 22В** | **250 см3** | Трилон Б\* | 0,5-50 мг/дм3 |  |  |
| **Я2 - 22В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества (гравиметрия) | 50-100 мг/дм3 |  |  |
| **Ш2 - 22В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 1-100 мг/дм3 |  |  |
| **Щ2 - 22В** | **2 х 250 см3** | Массовая концентрация жиров | 5-50 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: ТОКСИКОЛОГИЯ: ВОДА ПРИРОДНАЯ, ВОДА ПОВЕРХНОСТНАЯ, ВОДА СТОЧНАЯ1) (модельный раствор)**  |
| **ИТ2-И-22В** | **100 см3** | Индекс токсичности (тест-объект инфузории прибор серии Биотестер)\*\* | Допустимая/умеренная/высокая степень токсичности |  |  |
| **ИТ2-Э-22В** | **100 см3** | Индекс токсичности (тест-объект Эколюм прибор серии Биотокс)\*\* | не токсичен/ токсичен/ сильно токсичен |  |  |
| **ИТ2-Ц-22В** | **100 см3** | Индекс токсичности (тест-объект хлорелла или цериодафнии)\*\* | не токсичен/ токсичен  |  |  |
| **ТД-Х-22В** | **500 см3** | Токсическое действие\*\*  | оказывает/не оказывает |  |  |

1) Данные показатели применяются для определения острой токсичности проб поверхностных пресных, грунтовых, питьевых, сточных вод, водных вытяжек из почвы, осадков сточных вод и отходов производства и потребления. Программа реализуется по качественным характеристикам объекта исследования.

**ЗАЯВКА на 2 этап ППК №ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 апреля 2022 г.; получение образцов - июнь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) - конец августа 2022 г., оригинал – не позднее сентября 2022 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА ПИТЬЕВАЯ (модельный раствор)** |
| **К2 - 22В** | **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 - 22В** | **2000 см3** | Сухой остаток  | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **М2 - 22В** | **100 см3** | рН при 25 °C | 5-8 ед. рН |  |  |
| **Н2 - 22В** | **1000 см3** | Общая щелочность\* | 1-10 ммоль/дм3 |  |  |
| Свободная щелочность\* | 0,1-5 ммоль/дм3 |  |
| Карбонат-ионы\*\* | 60-600 мг/дм3 |  |
| Кремний | 1-15 мг/дм3 |  |
| Фторид-ионы | 1-10 мг/дм3 |  |
| УЭП при 25 °C | 50-1000 мкСм/см |  |
| **О2 - 22В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы\* | 10-500 мг/дм3 |  |  |
| **П2 - 22В** | **500 см3** | Бромид-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **Э2 - 22В** | **500 см3** | Йодид-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| **Р2 - 22В** | **250 см3** | Цветность  | 1-50 град. |  |  |
| **С2 - 22В** | **250 см3** | Мутность | 1-5 ЕМФ |  |  |
| **Т2 - 22В** | **500 см3** | Формальдегид | 0,01-0,5 мг/дм3 |  |  |
| Ацетальдегид | 0,05-0,25 мг/дм3 |  |
| **Х2 - 22В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества | 0,5-10 мг/дм3 |  |  |
| **Ц2 - 22В** | **500 см3** | Остаточный активный хлор | 0,3-5,0 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ (СУЛЬФАТ АЛЮМИНИЯ)** |
| **Ю2 - 22В** | **30 г** | Алюминия оксид\* | 14-20 % |  |  |
| **Объект: ПОЧВА (реальный объект анализа) Извлечение 5М раствором азотной кислоты** |
| **И2 - 22П** | **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 |  |
| Зольность при 525°С\* | 25-99 % |  |

**\*** Провайдер оставляет за собой право не ссылаться на факт аккредитации при проведении ППК по данным показателям, если количество участников ППК менее 12. ППК будет реализована строго в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

\*\*Программа по данным показателям будет реализована в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 без ссылки на аттестат аккредитации Провайдера

**ЗАЯВКА на 3 этап ППК №ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 июля 2022 г.; получение образцов – сентябрь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец декабря 2022 г., оригинал – не позднее января 2023 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА СТОЧНАЯ (модельный раствор)** |
| **А3 - 22В** | **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 - 22В** | **1000 см3** | Фенол | 0,01-1 мг/дм3 |  |  |
| **В3 - 22В** | **500 см3** | Ванадий | 5-100 мг/дм3 |  |  |
| **Т3 - 22В** | **500 см3** | Кобальт | 0,05-10 мг/дм3 |  |  |
| **Г3 - 22В** | **500 см3** | Мышьяк | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| Ртуть | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| Селен | 1-100 мкг/дм3 |  |
| **Д3 - 22В** | **250 см3** | Фосфат-ионы | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| Фосфор общий | 1 - 20 мг/ дм3 |  |
| **Е3 - 22В** | **250 см3** | НПАВ | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ё3 - 22В** | **100 см3** | КПАВ | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **Ж3 - 22В** | **250 см3** | АПАВ | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **И3 - 22В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы\* | 50-1200 мг/дм3 |  |  |
| **К3 - 22В** | **250 см3** | Формальдегид | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: ВОДА МИНЕРАЛЬНАЯ (реальный объект анализа)** |
| **Л3 - 22В** | **500 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 |  |
| Сухой остаток при 150-180 °С\* | 1000-10000 мг/дм3 |  |
| **Объект: ВОДА ПИТЬЕВАЯ (модельный раствор)** |
| **М3 - 22В** | **1000 см3** | Гексахлорбензол | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| Гептахлор | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| **Н3 - 22В** | **1000 см3** | γ-ГХЦГ (Линдан) | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **О3 - 22В** | **1000 см3** | ДДТ | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **П3 - 22В** | **1000 см3** | Сероводород и сульфид-ионы  | 0,01-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **Р3 - 22В** | **100 см3** | Нефтепродукты ФЛ1) | 0,04-0,4 мг/дм3 |  |  |
| **С3 - 22В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК2) | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |

1) ФЛ – флуориметрический метод

2) ИК – ИК-спектрометрический метод

**ЗАЯВКА на 3 этап ППК №ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 июля 2022 г.; получение образцов – сентябрь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец декабря 2022 г., оригинал – не позднее января 2023 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)**  | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА ПРИРОДНАЯ (модельный раствор)** |
| **Ы3 - 22В** | **2000 см3** | Мочевина\* | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **У3 - 22В** | **250 см3** | Цветность  | 10-100 град. |  |  |
| **Ф3 - 22В** | **250 см3** | Мутность | 1-10 ЕМФ |  |  |
| **Х3 - 22В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| Азот аммоний-ионов | 0,3-4 мг/дм3 |  |
| Азот общий | 1-50 мг/дм3 |  |
| **Ц3 - 22В** | **250 см3** | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **Ч3 - 22В** | **250 см3** | Нитрит-ионы | 0,05-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ш3 - 22В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы\* | 50-500 мг/дм3 |  |  |
| Фториды | 0,2-5 мг/дм3 |  |
| УЭП при 25 °C | 50-1000 мкСм/см |  |
| **Э3 - 22В** | **100 см3** | рН при 25 °C | 5-10 ед. рН |  |  |
| **Объект: ПАРАЗИТОЛОГИЯ: ВОДА ПРИРОДНАЯ (изображения)** |
| **ЦЛ - 22В** | **фотографии** | Цисты лямблий\*\* | 1-1000 экз. |  |  |
| **ЯГ - 22В** | **фотографии** | Яйца гельминтов\*\* | идентификация |  |  |
| **Объект: ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ (реальный объект анализа)** |
| **ДИС - 22В** | **250 см3** | рН при 20 °C\* | 5,0-7,0 ед. рН |  |  |
| УЭП при 20°C\* | (0,1- 4,3) х10-4 См/м |  |
| УЭП при 25°C\* | (0,1-5,1) х 10-4 См/м |  |
| Железо \*\* | Более/не более 0,05 мг/дм3 |  |
| **КР - 22В** | **250 см3** | Кремний \*\* | 0,01-1 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: ВОДА МОРСКАЯ (модельный раствор)** |
| **МОР-Б - 22В** | **250 см3** | Барий | 0,0010-2,0 мг/дм3 |  |  |
| Бор | 0,01-2 мг/дм3 |  |
| **МОР-М - 22В** | **250 см3** | Марганец | 0,001-5,0 мг/дм3 |  |  |
| **МОР-К - 22В** | **250 см3** | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **МОР-Н - 22В** | **250 см3** | Азот нитратный | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **МОР-НИК - 22В** | **2000 см3** | Нефтепродукты ИК1) | 40-2000 мкг/дм3 |  |  |
| **МОР-НФЛ -22В** | **100 см3** | Нефтепродукты ФЛ2) | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: ПОЧВА (реальный объект анализа)** |
| **Ю3 – 22П** | **4 г** | Нефтепродукты ФЛ | 100-50000 мг/кг |  |  |
| **Я3 – 22П** | **4 г** | Нефтепродукты ИК | 100-50000 мг/кг |  |  |

1) ИК – ИК-спектрометрический метод

2) ФЛ – флуориметрический метод

**ЗАЯВКА на 4 этап ППК №ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 октября 2022 г.; получение образцов - декабрь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец февраля 2023 г., оригинал – не позднее марта 2023 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА СТОЧНАЯ (модельный раствор)** |
| **A4 - 22В** | **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 - 22В** | **1000 см3** | Сухой остаток  | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **В4 - 22В** | **100 см3** | рН при 25°C | 2-14 ед. рН |  |  |
| **Г4 - 22В** | **100 см3** | Нефтепродукты ФЛ1) | 0,4-6,0 мг/дм3 |  |  |
| **Д4 - 22В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК2) | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **Е4 - 22В** | **250 см3** | Хром (VI) | 0,01-10 мг/дм3 |  |  |
| **Объект: ВОДА ПРИРОДНАЯ (модельный раствор)** |
| **Ж4 - 22В** | **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 - 22В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 5-50 мг/дм3 |  |  |
| **Ш4 - 22В** | **250 см3** | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **И4 - 22В** | **250 см3** | Фосфор общий | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| Фосфат-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |
| **К4 - 22В** | **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 - 22В** | **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 - 22В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества | 5-30 мг/дм3 |  |  |
| **Ц4 - 22В** | **500 см3** | Ртуть | 0,01 до 0,1 мкг/дм3 |  |  |
| **Объект: ВОДА ПИТЬЕВАЯ (МИКРОБИОЛОГИЯ)– реальный объект анализа. Самовывоз образца из офиса Провайдера** |
| **МБ-К - 22В** | **100 см3** | Споры сульфитредуцирующих клостридий\*\*  | обнаружено/не обнаружено |  |  |
| **МБ-П - 22В** | **100 см3** | Патогенные микроорганизмы (Salmonella) \*\* | обнаружено/не обнаружено |  |  |
| Энтерококки\*\* | обнаружено/не обнаружено |  |
| **МБ-ТКБ - 22В** | **100 см3** | ТКБ\*\* | обнаружено/не обнаружено |  |  |
| **МБ-ОКБ - 22В** | **100 см3** | ОКБ\*\* | обнаружено/не обнаружено |  |  |

**ЗАЯВКА на 4 этап ППК №ВОДА, ПОЧВА**

**(Срок подачи заявки до 25 октября 2022 г.; получение образцов - декабрь 2022 г.;**

**получение отчета (скан) – конец февраля 2023 г., оригинал – не позднее марта 2023 г.)**

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. экземпляр, шт.** |
| **Объект: ВОДА ПИТЬЕВАЯ (модельный раствор)** |
| **ГАЛ4 - 22В** | **1000 см3** | Дибромхлорметан | 1- 500 мкг/дм3 |  |  |
| Дихлорбромметан | 1- 500 мкг/дм3 |  |
| Дихлорметан | 1- 500 мкг/дм3 |  |
| Тетрахлорметан | 1- 500 мкг/дм3 |  |
| Тетрахлорэтен | 1- 500 мкг/дм3 |  |
| Трибромметан | 1- 500 мкг/дм3 |  |
| Трихлорметан | 1- 500 мкг/дм3 |  |
| Трихлорэтен | 1- 500 мкг/дм3 |  |
| **М4 - 22В** | **1000 см3** | Фенол  | 1-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Я4 - 22В** | **250 см3** | Фосфат-ионы | 0,05-1,0 мг/дм3 |  |  |
| **Ф4 - 22В** | **1000 см3** | Хлор общий (йодометрия) | 0,1-3 мг/дм3 |  |  |
| **Н4 - 22В** | **1000 см3** | АПАВ | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **О4 - 22В** | **1000 см3** | 2,4-Д | 5-100 мкг/дм3 |  |  |
| **П4 - 22В** | **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 - 22В** | **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 - 22В** | **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 |  |
| **Объект: ПОЧВА**  |
| **Т4 – 22П****(реальный объект анализа)**по показателям, отмеченным (1М), проводят извлечение 1М HNO3 | **30 г**  | Медь1М | 5-25 мг/кг |  |  |
| Цинк1М | 5-25 мг/кг |  |
| Свинец1М | 1-15 мг/кг |  |
| Никель1М | 1-15 мг/кг |  |
| Марганец1М | 50-500 мг/кг |  |
| Обменный кальций | 0,1-50 ммоль/100 г |  |
| Обменный магний | 0,1-20 ммоль/100 г |  |
| Азот нитратов | 1-30 мг/кг |  |
| Азот обменного аммония | 1-30 мг/кг |  |
| **Э4 – 22П** | **200 см3** | Бенз(а)пирен  | 0,005-2,0 мг/кг |  |  |
| **Объект: ОСАДОК СТОЧНЫХ ВОД (реальный объект анализа)** |
| **У4 – 22В** | **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 |  |