**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) |  | | |
| Сокращенное наименование в соответствии с уставными документами |  | | |
| Должность, Ф.И.О. лица, уполномоченного подписывать договор, действует на основании:  (**обязательно скан-копию приказа, доверенности подписанта**) |  | | |
| 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, телефон |  | | |
| ФИО контактного лица в бухгалтерии, е-mail, телефон |  | | |
| Полное наименование лаборатории, организации  (**как прописывать в свидетельстве**) |  | | |
| 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. |  | | |
| Указать годы участия (для предоставления скидки по **ПРЯМОМУ** договору) |  | | |
| Вариант доставки образцов | | | |
| курьерской службой  (экспресс-почта) Провайдера / ***кроме Микробиология. Вода питьевая (4 раунд)*** |  | Самовывоз (лично или прислать курьерскую службу) |  |

В соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 участник несет ответственность за нарушение конфиденциальности, фальсификацию результатов и сговор.

Приложение: **скан аттестата аккредитации** (при наличии), **приказа или доверенности на подписанта.**

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

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

**Заполненную анкету направлять на электронную почту: msi@cmkt-kompet.ru**

**Программы проверки квалификации (ППК) № ВОЗДУХ; ВОДА; ПОЧВА-2024,**

**реализуемые посредством проведения межлабораторных сличительных испытаний**

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

**1 раунд**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 января 2024 г. |
| Получение образцов | март 2024 г. |
| Получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бухгалтерские документы (по системе ЭДО) | май 2024 г. |

**3 раунд**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 июля 2024 г. |
| Получение образцов | сентябрь 2024 г. |
| Получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бухгалтерские документы (по системе ЭДО) | декабрь 2024 г. |

**2 раунд:**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 апреля 2024 г. |
| Получение образцов | июнь 2024 г. |
| Получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бухгалтерские документы (по системе ЭДО) | август 2024 г. |

**4 раунд**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 25 октября 2024 г. |
| Получение образцов | декабрь 2024 г. |
| Получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бухгалтерские документы (по системе ЭДО) | март 2025 г. |

Стоимость участия в ППК состоит из:

- базовая стоимость образца– 4 500 руб. (без НДС) \*;

- стоимость каждого показателя – 2 400 руб. (без НДС) \*;

- стоимость дополнительного образца (без статистической обработки результатов)– 1 900 руб. (без НДС) \*;

- стоимость участия в ППК по Э1-24В, Ч1-24В, Ш1-24В, Щ2-24В, R3-ВЗ/24, Y4 - ВЗ/24, V4- ВЗ/24,ГАЛ4-24В, – 11 600 руб. без НДС\*

Стоимость участия в ППК по ВД-24В

- базовая стоимость образца 30 000 руб. без НДС

Стоимость и условия доставки образцов:

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

- доставка образцов курьерской службой до лаборатории – 1900,00 руб. без НДС\*

***\* 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 25.12.2023 г.**

при заказе 3 образцов в одном раунде – скидка 12 % на данный раунд;

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

при заказе более 5 образцов в одном раунде – скидка 25 % на данный раунд.

***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 зависит от содержания определяемого компонента. При подаче заявки необходимо ориентироваться на диапазон содержания определяемого показателя. Объем образца для анализа соответствует разведению ОПК по инструкции Провайдера.

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.

4. При заключении договора через котировочные процедуры на электронных площадках, скидки за годы участия не предоставляются, а также Провайдер оставляет за собой право увеличить стоимость договора на 6 000 руб., в связи с возникновением дополнительных затрат.

**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 1-4 раунды ППК № Почва**

**Сроки подачи заявки, получения образцов, получение свидетельства, отчетов (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) .**

**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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **1 раунд** | | | | | |
| **Тип пробы: Почва (реальный объект анализа)** | | | | | |
| **И1-24П** | **30 г** | Калий по Кирсанову | 20-1000 мг/кг, млн-1 |  |  |
| Фосфор по Кирсанову | 20-1000 мг/кг, млн-1 |  |
| Марганец1) | 1-100 мг/кг, млн-1 |  |
| **ИМ1-24П** | **30 г** | Калий по Мачигину | 1-1000 мг/кг, млн-1 |  |  |
| Фосфор по Мачигину | 1-1000 мг/кг, млн-1 |  |
| **Я1-24П** | **30 г** | Калий по Чирикову | 1-1000 мг/кг, млн-1 |  |  |
| Фосфор по Чирикову | 1-1000 мг/кг, млн-1 |  |
| 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 % |  |
| **2 раунд** | | | | | |
| **Тип пробы: Почва (реальный объект анализа)** | | | | | |
| **И2-24П** | **30 г** | Медь2) | 5-100 мг/кг, млн-1 |  |  |
| Цинк2) | 5-100 мг/кг, млн-1 |  |
| Свинец2) | 5-50 мг/кг, млн-1 |  |
| Железо2) | 10000-40000 мг/кг, млн-1 |  |
| Хром2) | 10-100 мг/кг, млн-1 |  |
| Марганец2) | 50-1500 мг/кг, млн-1 |  |
| Ртуть3) | 0,01-20 мг/кг, млн-1 |  |
| Мышьяк | 0,1-40 мг/кг, млн-1 |  |
| Зольность\* | 25-99 % |  |
| **3 раунд** | | | | | |
| **Тип пробы: Почва (реальный объект анализа)** | | | | | |
| **Ю3–24П** | **4 г** | Нефтепродукты ФЛ\* | 100-50000 мг/кг, млн-1 |  |  |
| **Я3–24П** | **4 г** | Нефтепродукты ИК | 100-50000 мг/кг, млн-1 |  |  |
| **Тип пробы: Почва (модельный раствор)** | | | | | |
| **Э3–24П** | **200 см3** | Бенз(а)пирен | 0,005-2,0 мг/кг |  |  |
| **ПесП3‑24П** | **100 см3** | γ-ГХЦГ (Линдан)\*\* | 0,005-0,5 мг/кг |  |  |
| ДДТ\*\* | 0,005-0,5 мг/кг |  |
| **4 раунд** | | | | | |
| **Тип пробы: Почва (реальный объект анализа)** | | | | | |
| **Т4–24П** | **30 г** | Медь4) | 5-25 мг/кг, млн-1 |  |  |
| Цинк4) | 5-25 мг/кг, млн-1 |  |
| Свинец4) | 1-15 мг/кг, млн-1 |  |
| Никель4) | 1-15 мг/кг, млн-1 |  |
| Марганец4) | 50-500 мг/кг, млн-1 |  |
| **АП4-24П**  **NEW!** | **30 г** | Обменный кальций | 0,1-50 ммоль/100 г |  |  |
| Обменный магний | 0,1-20 ммоль/100 г |  |
| Азот нитратов | 1-30 мг/кг, млн-1 |  |
| Азот обменного аммония | 1-30 мг/кг, млн-1 |  |
| Бикарбонат-ион | 0,1-15 ммоль/100 г |  |
| Хлорид-ион | 0,1-15 ммоль/100 г |  |
| Сульфат-ион | 0,1-15 ммоль/100 г |  |

1) подвижные формы. Рекомендовано для метода ГОСТ Р 50682-94; 2) Кислоторастворимые формы. Рекомендовано извлечение металлов 5М раствором азотной кислоты; 3) Подвижные формы. Рекомендовано извлечение металла ацетатно-аммонийным буферным раствором с pH 4,8; 4) по данным показателям проводят извлечение 1М HNO3; ФЛ **-** флуориметрический метод; ИК **-** ИК-спектрометрический метод

**ЗАЯВКА на 1 раунд ППК № ВОЗДУХ**

**Срок подачи заявки до 25 января 2024 г.; получение образцов – март 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) - май 2024 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Атмосферный воздух (модельный раствор)** | | | | | |
| **F1-ВЗ/24** | Фенол | 0,005-0,2 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03  РД 52.04.799-2014,  РД 52.04.186-89, п.5.3.3.5 |  |  |
| **Тип пробы: Атмосферный воздух (аэрозольный фильтр)** | | | | | |
| **G1-ВЗ/24** | Марганец | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2  ПНД Ф 13.2.3.67-09  МУ 08-47/143  МУ 2013-79 |  |  |
| **J1-ВЗ/24** | Цинк | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **L1-ВЗ/24** | Свинец | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **N1-ВЗ/24** | Медь | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **Q1-ВЗ/24** | Железо | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **D1-ВЗ/24** | Кобальт\*\* | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |
| **Тип пробы: Воздух рабочей зоны / промышленные выбросы в атмосферу (аэрозольный фильтр/модельный раствор)** | | | | | |
| **R1-ВЗ/24** | Марганец | 0,05 – 1,25 мг/м3 | МУ 4945-88, п.3.4  М-01В/2011  ПНД Ф 13.2.3.67-09  МВИ-М-34-04  МУ 08-47/143 |  |  |
| **S1-ВЗ/24** | Цинк | 0,25 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **V1-ВЗ/24** | Медь | 0,4 – 5,0 мг/м3 |  |  |
| **W1-ВЗ/24** | Железо | 0,05 - 15,0 мг/м3 |  |  |
| **U1-ВЗ/24** | Хром | 0,01-5 мг/м3 |  |  |
| **Z1-ВЗ/24** | Свинец | 0,007 – 0,12 мг/м3 | МУК 5914-91  МУ 2013-79  МВИ-М-34-04  М-01В/2011 |  |  |

**ЗАЯВКА на 2 раунд ППК № ВОЗДУХ**

**Срок подачи заявки до 25 апреля 2024 г.; получение образцов - июнь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) - август 2024 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Атмосферный воздух (модельный раствор)** | | | | | |
| **D2-ВЗ/24** | Диоксид азота | 0,02 – 1,4 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4  ФР.1.31.2007.03640  РД 52.04.792-2014 |  |  |
| **F2-ВЗ/24** | Аммиак | 0,01 – 2,5 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1  РД 52.04.791-2014 |  |  |
| **G2-ВЗ/24** | 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/24** | Диоксид серы | 0,03 – 5,0 мг/м3 | РД 52.04.794-2014  РД 52.04.822-2015 |  |  |
| **S2-ВЗ/24** | Сероводород | 0,06 – 0,1 мг/м3 | РД 52.04.795-2014  РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4 |  |  |
| **Q2-ВЗ/24** | Цианиды | 0,0025-0,1 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.8.1 |  |  |
| **I2-ВЗ/24** | Фторид водорода | 0,002-0,2 мг/м3 | РД 52.04.797-2014 |  |  |
| **J2-ВЗ/24** | Бенз(а)пирен | 0,0005- 10 мкг/м3 | М 2-14-2007 |  |  |

**По просьбе участников, провайдер может разработать интересующую Вас программу проверки квалификации по методам и диапазонам не входящих в данный каталог. Просьба отправлять свои пожелания на электронную почту msi@cmkt-kompet.ru**

**ЗАЯВКА на 3 раунд ППК № ВОЗДУХ**

**Срок подачи заявки до 25 июля 2024 г.; получение образцов – сентябрь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – декабрь 2024 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Воздух рабочей зоны / промышленные выбросы в атмосферу (модельный раствор)** | | | | | |
| **D3-ВЗ/24** | Диоксид азота | 1,0 – 6,5 мг/м3 | МУ 4187-86, МУ 4945-88  МУК 4.1.2473-09,  ПНД Ф 13.1.4-97  ФР.1.31.2011.11276  ФР.1.31.2007.03205 |  |  |
| **F3-ВЗ/24** | Формальдегид | 0,25 – 3,00 мг/м3 | МУК 4.1.2469-09  М-16  М-О-12/98  ПНД Ф 13.1.41-2003 |  |  |
| **G3-ВЗ/24** | Аммиак | 5,0 – 50,0 мг/м3 | ФР.1.31.2011.11264 (М-11)  МУ 1637-77 |  |  |
| **I3-ВЗ/24** | Аммиак | 1,0 – 5,0 мг/м3 | ПНД Ф 13.1.33-2002 |  |  |
| **H3-ВЗ/24** | Метиловый спирт (метанол) | 2,5 – 50,0 мг/м3 | МУ 1674-77 |  |  |
| **J3-ВЗ/24** | Ацетон | 2,0 – 20,0 мг/м3 | МУ 1648-77 |  |  |
| **Тип пробы: Воздух рабочей зоны / промышленные выбросы в атмосферу (аэрозольный фильтр)** | | | | | |
| **L3-ВЗ/24** | Кадмий | 0,02 – 2,0 мг/м3 | МУ 4945-88, п.3.4  М-01В/2011  ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| **N3-ВЗ/24** | Никель | 0,025 – 0,5 мг/м3 |  |  |
| **Q3-ВЗ/24** | Алюминий | 0,05 – 1,0 мг/м3 |  |  |
| **R3-ВЗ/24** | Массовая концентрация пыли в воздухе рабочей зоны | 1,0-50,0 мг/м3 | МУК 4.1.2468-09  ФР.1.31.2015.21713  МУ 08-47/358  ГОСТ Р 54578-2011 |  |  |
| **Тип пробы: Атмосферный воздух (аэрозольный фильтр)** | | | | | |
| **S3-ВЗ/24** | Никель | 0,00025 – 0,0015 мг/м3 | РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2  ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| **V3-ВЗ/24** | Алюминий | 0,00125 – 0,0015 мг/м3 |  |  |

**ЗАЯВКА на 4 раунд ППК№ ВОЗДУХ**

**Срок подачи заявки до 25 октября 2024г.; получение образцов - декабрь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – март 2025 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Воздух рабочей зоны / промышленные выбросы в атмосферу (модельный раствор)** | | | | | |
| **F4-ВЗ/24** | Фенол | 0,1 – 5,0 мг/м3 | МУК 4.1.1271-03  МУ 5926-91 |  |  |
| **N4-ВЗ/24** | Серная кислота | 0,5 – 5,0 мг/м3 | МУ 4588-88  МУ 1641-77  ФР.1.31.2011.11281 (М-3) |  |  |
| **R4-ВЗ/24** | Диоксид серы | 5,0 – 50,0 мг/м3 | МУ 4588-88 |  |  |
| **L4-В3/24** | Диоксид серы | 5,0 – 50,0 мг/м3 | ФР 1.31.2011.11279 (М-15)  МУК 4.1.2471-09 |  |  |
| **J4-ВЗ/24** | Бенз(а)пирен\*\* | 0,02-500 мкг/м3 | М 2-14-2007 |  |  |
| **G4-ВЗ/24** | Хлористый водород\* | 2-300 мг/м3 | ПНД Ф 13.1.42-2003 |  |  |
| **Тип пробы: Атмосферный воздух (аэрозольный фильтр)** | | | | | |
| **Y4-ВЗ/24** | Массовая концентрация пыли в атмосферном воздухе | 1,0-50,0 мг/м3 | ГОСТ 17.2.4.05-83  РД 52.04.893-2020 |  |  |
| **Тип пробы: Промышленные выбросы в атмосферу (аэрозольный фильтр)** | | | | | |
| **V4-ВЗ/24** | Массовая концентрация пыли в промвыбросах | 0,05-0,25 г/м3 | ГОСТ 33007-2014 |  |  |

**ЗАЯВКА на 1 раунд ППК №№ ВОДА**

**Срок подачи заявки до 25 января 2024 г.; получение образцов – март 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – май 2024 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Вода питьевая (модельный раствор)** | | | | | |
| **А1-24В** | **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 |  |
| **Б1-24В** | **1000 см3** | Бериллий | 0,1-1 мкг/дм3 |  |  |
| Ванадий | 5-50 мкг/дм3 |  |
| Висмут | 5-50 мкг/дм3 |  |
| Сурьма | 5-50 мкг/дм3 |  |
| **В1-24В** | **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 |  |
| **Г1-24В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| Нитрит-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |
| Фосфат-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |
| **Д1-24В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 1-10 мг/дм3 (мгО/дм3) |  |  |
| **Щ1–24В** | **500 см3** | Общий органический углерод\* | 5-250 мг/дм3 |  |  |
| **Е1-24В** | **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 |  |
| **Ж1-24В** | **1000 см3** | Полифосфаты\* | 0,5-10 мг/дм3 |  |  |
| **З1-24В** | **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: Вода сточная (модельный раствор)** | | | | | |
| **О1-24В** | **500 см3** | Бензол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **П1-24В\*** | **500 см3** | Сумма ксилолов | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| о-Ксилол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| м-Ксилол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| п-Ксилол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Р1-24В\*** | **500 см3** | Толуол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **С1-24В\*** | **500 см3** | Этилбензол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Ю1-24В\*** | **100 см3** | Стирол | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Т1-24В** | **1000 см3** | Гексахлорбензол | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **У1-24В** | **1000 см3** | γ-ГХЦГ (Линдан) | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Ф1-24В** | **1000 см3** | ДДТ | 1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Х1-24В** | **1000 см3** | ХПК | 10-200 мг/дм3 (мгО/дм3) |  |  |
| **Ц1–24В** | **1000 см3** | БПК5 | 10-200 мг/дм3 (мгО2/дм3) |  |  |
| **Э1-24В** | **500 см3** | Жиры | 10-50 мг/дм3 |  |  |

**ЗАЯВКА на 1 раунд ППК №№ ВОДА**

**Срок подачи заявки до 25 января 2024 г.; получение образцов – март 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – май 2024 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. образец, без обработки протокола, шт.** |
| **Тип пробы: Вода природная (модельный раствор)** | | | | | | | |
| **К1-24В** | | **200 см3** | Жесткость общая | | 1-10 ºЖ |  |  |
| **500 см3** | Калий | | 1-20 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Кальций | | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Магний | | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Натрий | | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **1000 см3** | Нитрат-ионы | | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| Сульфат-ионы | | 1-200 мг/дм3 |  |
| Хлорид-ионы | | 1-150 мг/дм3 |  |
| **Л1-24В** | | **1000 см3** | Сухой остаток | | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **М1-24В** | | **100 см3** | Нефтепродукты ФЛ | | 0,2-2 мг/дм3 |  |  |
| **Н1-24В** | | **500 см3** | Нефтепродукты ИК | | 0,5-2 мг/дм3 |  |  |
| **Ч1-24В** | | **500 см3** | Жиры ИК | | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ш1-24В** | | **500 см3** | Жиры ГР | | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Пр1-24В NEW!** | | **250 см3** | Прозрачность (по шрифту)\*\* | | 0,5-30 см |  |  |
| **Тип пробы: Вода морская (модельный раствор)** | | | | | | | |
| **МОР1-Б-24В** | **250 см3** | | | Барий | 0,0010-2,0 мг/дм3 |  |  |
| Бор | 0,01-2 мг/дм3 |  |
| **МОР1-М-24В** | **250 см3** | | | Марганец | 0,001-5,0 мг/дм3 |  |  |
| **МОР1-К-24В** | **250 см3** | | | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **МОР1-Н-24В** | **250 см3** | | | Азот нитратный\* | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **МОР1-НИК-24В** | **1000 см3** | | | Нефтепродукты ИК | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |
| **МОР1-НФЛ-24В** | **100 см3** | | | Нефтепродукты ФЛ | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: Радиология: Питьевая вода (реальный объект анализа)\*\* NEW!** | | | | | | | |
| **РВ1-24В**  **NEW!** | | **1000 см3** | Удельная суммарная альфа-активность\* | | Более 0,05 Бк/кг / менее 0,05 Бк/кг |  |  |
| Удельная суммарная бета-активность\* | | Более 0,1 Бк/кг /  менее 0,1 Бк/кг |  |  |

ФЛ **-** флуориметрический метод

ИК **-** ИК-спектрометрический метод

ГР **-** гравиметрический метод

**ЗАЯВКА на 2 раунд ППК №№ ВОДА**

**Срок подачи заявки до 25 апреля 2024 г.; получение образцов – июнь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – август 2024 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Вода природная (модельный раствор)** | | | | | |
| **А2-24В** | **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 |  |
| Кобальт NEW! | 1-10 мкг/дм3 |  |
| **Б2-24В** | **1000 см3** | АПАВ | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |
| **Ё2-24В** | **100 см3** | КПАВ | 0,01-2,0 мг/дм3 |  |  |
| **В2-24В** | **1000 см3** | ХПК | 10-100мг/дм3(мгО/дм3) |  |  |
| **Ф2-24В** | **1000 см3** | БПК5 | 5-100 мг/дм3(мгО2/дм3) |  |  |
| **Ч2-24В** | **500 см3** | Висмут | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| Ванадий | 1-50 мг/дм3 |  |
| **ЦИАН2-24В** | **250 см3** | Роданид-ионы | 0,02-200 мг/дм3 |  |  |
| Цианид-ионы | 0,025-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **У2-24В** | **1000 см3** | Фенол | 2-25 мкг/дм3 |  |  |
| **Ы2-24В** | **250 см3** | Метанол | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ь2-24В** | **250 см3** | НПАВ | 0,05-100 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: Вода питьевая (модельный раствор)** | | | | | |
| **К2-24В** | **200 см3** | Жесткость общая | 1-10 ºЖ |  |  |
| **500 см3** | Калий | 1-20 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Кальций | 1-100 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Магний | 1-100 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Натрий | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **2000 см3** | Нитрат-ионы | 0,5-40 мг/дм3 |  |  |
| Сульфат-ионы | 2-300 мг/дм3 |  |
| Хлорид-ионы | 2-300 мг/дм3 |  |
| **Л2-24В** | **2000 см3** | Сухой остаток | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **М2-24В** | **100 см3** | рН при 25 °C | 5-8 ед. рН |  |  |
| **Н2-24В** | **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 |  |  |
| **100 см3** | УЭП при 25 °C | 50-1000 мкСм/см |  |  |
| **О2-24В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы\* | 10-500 мг/дм3 |  |  |
| **П2-24В** | **500 см3** | Бромид-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **Э2-24В** | **500 см3** | Йодид-ионы | 0,05-1 мг/дм3 |  |  |

**ЗАЯВКА на 2 раунд ППК №№ ВОДА**

**Срок подачи заявки до 25 апреля 2024 г.; получение образцов - июнь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – август 2024 г.**

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | | **Определяемый показатель** | | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | | **Выбор показателя (отметить)** | | **Доп. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Вода питьевая (модельный раствор)** | | | | | | | | | |
| **Р2-24В** | | **250 см3** | | Цветность | 1-50 град. |  | |  | |
| **С2-24В** | | **250 см3** | | Мутность (по формазину) | 1-5 ЕМФ |  | |  | |
| Мутность (по каолину)1) **NEW!** | 0,58-2,9 мг/дм3 |  | |  | |
| **Т2-24В** | | **500 см3** | | Формальдегид | 0,01-0,5 мг/дм3 |  | |  | |
| Ацетальдегид\* | 0,05-0,25 мг/дм3 |  | |  | |
| **Х2-24В** | | **1000 см3** | | Взвешенные вещества | 0,5-10 мг/дм3 |  | |  | |
| **Ц2-24В** | | **500 см3** | | Остаточный активный хлор | 0,3-5,0 мг/дм3 |  | |  | |
| **Тип пробы: Вода сточная (модельный раствор)** | | | | | | | | | |
| **Г2-24В** | **500 см3** | | Аммоний-ионы | | 1-50 мг/дм3 | |  | |  |
| Азот общий\* | | 1-100 мг/дм3 | |  | |
| **Д2-24В** | **250 см3** | | Нитрит-ионы | | 0,5-10 мг/дм3 | |  | |  |
| Азот нитритный\* | | 0,010-5 мг/дм3 | |  | |
| **Е2-24В** | **250 см3** | | Ацетон | | 0,5-5 мг/дм3 | |  | |  |
| **Ж2-24В** | **250 см3** | | Метанол | | 0,5-5 мг/дм3 | |  | |  |
| ЛОС (сумма)\* | | 1-75 мг/дм3 | |  | |  |
| **З2-24В** | **1000 см3** | | Сульфид-ионы | | 0,1-1 мг/дм3 | |  | |  |
| **Й2-24В** | **250 см3** | | Роданид-ионы | | 0,02-200 мг/дм3 | |  | |  |
| Цианид-ионы | | 0,025-0,5 мг/дм3 | |  | |
| **Трилон2-24В** | **250 см3** | | Трилон Б\* | | 0,5-50 мг/дм3 | |  | |  |
| **Я2-24В** | **1000 см3** | | Взвешенные вещества (гравиметрия) | | 50-100 мг/дм3 | |  | |  |
| **Ш2-24В** | **500 см3** | | Перманганатная окисляемость | | 1-100 мг/дм3 | |  | |  |
| **Щ2-24В** | **250 см3** | | Жиры | | 5-50 мг/дм3 | |  | |  |
| **Тип пробы: Токсикология:** Питьевые, природные и сточные вод, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления **(модельный раствор)** | | | | | | | | | |
| **ИТ-И-24В** | **1000 см3** | | Индекс токсичности (тест-объект инфузории прибор серии Биотестер)\* (рек. для ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.2-98; ФР.1.39.2015.19242) | | допустимая/умеренная/  высокая степень токсичности | |  | |  |
| **ИТ-Э-24В** | **1000 см3** | | Индекс токсичности (тест-объект Эколюм прибор серии Биотокс)\*  (рек. для ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04) | | не токсичен/ токсичен/  сильно токсичен | |  | |  |
| **ИТ-Ц-24В** | **1000 см3** | | Индекс токсичности  (модельный токсикант: соединение меди)\*  (рек. для ФР.1.39.2015.20001; ФР.1.39.2007.03221; ФР.1.39.2007.03222 ФР.1.39.2007.03223; ) | | не токсичен/ токсичен/ | |  | |  |
| **ТД-Х-24В** | **1000 см3** | | Острое токсическое действие (модельный токсикант: соединение хрома (VI))\*  (рек для. ФР.1.39.2007.03221; ФР.1.39.2007.03223; ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3-04) | | оказывает/не оказывает | |  | |  |
| **Тип пробы: Реагенты для водоподготовки (сульфат алюминия)** | | | | | | | | | |
| **Ю2-24В** | **30 г** | | Алюминия оксид\* | | 14-20 % | |  | |  |

1. Расчётный метод

**ЗАЯВКА на 3 раунд ППК №№ ВОДА**

**Срок подачи заявки до 25 июля 2024 г.; получение образцов – сентябрь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – декабрь 2024 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Вода сточная (модельный раствор)** | | | | | | |
| **А3-24В** | **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 |  |
| **Б3-24В** | **1000 см3** | | Фенол | 0,01-1 мг/дм3 |  |  |
| **В3 24В** | **500 см3** | | Ванадий | 5-100 мг/дм3 |  |  |
| **Т3-24В** | **500 см3** | | Кобальт | 0,05-10 мг/дм3 |  |  |
| **Г3-24В** | **500 см3** | | Мышьяк | 10-100 мкг/дм3 |  |  |
| Ртуть | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| Селен | 1-100 мкг/дм3 |  |
| **Д3-24В** | **250 см3** | | Фосфат-ионы | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| Фосфор общий | 1 - 20 мг/ дм3 |  |
| **Е3-24В** | **250 см3** | | НПАВ | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ё3-24В** | **100 см3** | | КПАВ | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **Ж3-24В** | **250 см3** | | АПАВ | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **И3-24В** | **1000 см3** | | Гидрокарбонат-ионы\* | 50-1200 мг/дм3 |  |  |
| **К3-24В** | **250 см3** | | Формальдегид | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: Вода минеральная (реальный объект анализа)\*** | | | | | | |
| **Л3-24В** | **500 см3** | | Кальций | 1-600 мг/дм3 |  |  |
| Магний | 1-500 мг/дм3 |  |
| Натрий | 5-2000 мг/дм3 |  |
| Гидрокарбонат-ионы | 6-6000 мг/дм3 |  |
| Сульфат-ионы | 250-4000 мг/дм3 |  |
| Хлорид-ионы | 5-1000 мг/дм3 |  |
| Калий | 1-2000 мг/дм3 |  |
| Сухой остаток | 1000-35000 мг/дм3 |  |
| **Тип пробы: Вода питьевая (модельный раствор)** | | | | | | |
| **М3-24В** | **1000 см3** | | Гексахлорбензол | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| Гептахлор\* | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| **Н3-24В** | **1000 см3** | | γ-ГХЦГ (Линдан) | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **О3-24В** | **1000 см3** | | ДДТ | 0,1-10 мкг/дм3 |  |  |
| **Й3-24В** | **1000 см3** | | Симазин\*\* | 1-40 мкг/дм3 |  |  |
| Атразин\*\* | 1-40 мкг/дм3 |  |  |
| **П3-24В** | **1000 см3** | | Сероводород и сульфид-ионы | 0,01-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **Р3-24В** | **100 см3** | | Нефтепродукты ФЛ | 0,05-0,4 мг/дм3 |  |  |
| **С3-24В** | **1000 см3** | | Нефтепродукты ИК | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: Вода природная (модельный раствор)** | | | | | | |
| **Ы3-24В** | | **2000 см3** | Мочевина\* | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **У3-24В** | | **250 см3** | Цветность | 10-100 град. |  |  |
| **Ф3-24В** | | **250 см3** | Мутность (по формазину) | 1-10 ЕМФ |  |  |
| Мутность (по каолину)1) **NEW!** | 0,58-5,8 мг/дм3 |  |  |

ФЛ – флуориметрический метод

ИК – ИК-спектрометрический метод

Р – расчётный метод

**ЗАЯВКА на 3 раунд ППК №№ ВОДА, ПОЧВА**

**Срок подачи заявки до 25 июля 2024 г.; получение образцов – сентябрь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – декабрь 2024 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр ОПК** | **Объем (масса) образца для анализа** | **Определяемый показатель** | **Содержание в ОПК (ориентировочно)** | **Выбор показателя (отметить)** | **Доп. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Вода природная (модельный раствор)** | | | | | |
| **Х3-24В** | **500 см3** | Аммоний-ионы | 0,5-5 мг/дм3 |  |  |
| Азот аммоний-ионов\* | 0,3-4 мг/дм3 |  |
| Азот общий\* | 1-50 мг/дм3 |  |
| **Ц3-24В** | **250 см3** | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **Ч3-24В** | **250 см3** | Нитрит-ионы | 0,05-5 мг/дм3 |  |  |
| **Ш3-24В** | **1000 см3** | Гидрокарбонат-ионы\* | 50-500 мг/дм3 |  |  |
| Фторид-ионы | 0,2-5 мг/дм3 |  |
| **100 см3** | УЭП при 25 °C | 50-1000 мкСм/см |  |  |
| **Э3-24В** | **100 см3** | рН при 25 °C | 5-10 ед. рН |  |  |
| **Тип пробы: Паразитология: вода питьевая, вода природная, вода сточная (изображения)\*\*** | | | | | |
| **ЦЛ-24В** | **фотографии** | Цисты лямблий | 1-100 экз. |  |  |
| **ЯГ-24В** | **фотографии** | Яйца гельминтов | идентификация |  |  |
| **Тип пробы: Вода дистиллированная (реальный объект анализа) (рек. ГОСТ Р 58144-2018) \*** | | | | | |
| **ДИС-24В** | **250 см3** | рН при 20 °C | Соответствует диапазону (5,0-7,0) ед. рН/  не соответствует диапазону (5,0-7,0) ед. рН |  |  |
| УЭП при 20°C | Более 4,3 х10-4 См/м/ менее 4,3 х10-4 См/м |  |
| УЭП при 25°C | Более 5,1 х 10-4 См/м/ менее 5,1 х 10-4 См/м |  |
| **ВД-24В\*\***  **NEW!** | По **250 см3** на каждый показатель | Массовая концентрация ионов аммония | Более 0,2 мг/дм3/ менее 0,2 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация нитрат-ионов | Более 0,2 мг/дм3/ менее 0,2 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация сульфат-ионов | Более 0,5 мг/дм3/ менее 0,5 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация хлорид-ионов | Более 0,5 мг/дм3/ менее 0,5 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация алюминия | Более 0,05 мг/дм3/ менее 0,05 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация железа | Более 0,05 мг/дм3/ менее 0,05 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация кальция | Более 0,8 мг/дм3/ менее 0,8 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация меди | Более 0,02 мг/дм3/ менее 0,02 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация свинца | Более 0,05 мг/дм3/ менее 0,05 мг/дм3 |  |  |
| Массовая концентрация цинка | Более 0,2 мг/дм3/ менее 0,2 мг/дм3 |  |  |
| Содержание веществ, восстанавливающих KMnO4 | Наличие розовой окраски/ отсутствие розовой окраски |  |  |
| **Тип пробы: Вода морская (модельный раствор)** | | | | | |
| **МОР3-Б-24В** | **250 см3** | Барий | 0,0010-2,0 мг/дм3 |  |  |
| Бор | 0,01-2 мг/дм3 |  |
| **МОР3-М-24В** | **250 см3** | Марганец | 0,001-5,0 мг/дм3 |  |  |
| **МОР3-К-24В** | **250 см3** | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **МОР3-Н-24В** | **250 см3** | Азот нитратный\* | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **МОР3-НИК-24В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |
| **МОР3-НФЛ-24В** | **100 см3** | Нефтепродукты ФЛ | 0,1-2 мг/дм3 |  |  |

ФЛ – флуориметрический метод

ИК – ИК-спектрометрический метод

**ЗАЯВКА на 4 раунд ППК №№ ВОДА**

**Срок подачи заявки до 25 октября 2024 г.; получение образцов - декабрь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – март 2025 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Вода сточная (модельный раствор)** | | | | | | |
| **A4-24В** | **250 см3** | Калий | 5-100 мг/дм3 |  |  |
| **100 см3** | Кальций | 50-500 мг/дм3 |  |  |
| **100 см3** | Магний | 20-200 мг/дм3 |  |  |
| **100 см3** | Натрий | 20-200 мг/дм3 |  |  |
| **1000 см3** | Нитрат-ионы | 20-200 мг/дм3 |  |  |
| Сульфат-ионы | 20-500 мг/дм3 |  |
| Хлорид-ионы | 20-1000 мг/дм3 |  |
| **100 см3** | УЭП при 25°C | 5-1000 мкСм/см |  |  |
| **Б4-24В** | **1000 см3** | Сухой остаток | 10-1000 мг/дм3 |  |  |
| **В4-24В** | **100 см3** | рН при 25°C | 2-14 ед. рН |  |  |
| **КАМ4-24В** | **100 см3** | Капролактам | 0,2-16 мг/дм3 |  |  |
| **200 см3** | Анилин | 0,04-1 мг/дм3 |  |  |
| **Г4-24В** | **100 см3** | Нефтепродукты ФЛ | 0,4-6,0 мг/дм3 |  |  |
| **Д4-24В** | **1000 см3** | Нефтепродукты ИК | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **Е4-24В** | **250 см3** | Хром (VI) | 0,01-10 мг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: Вода природная (модельный раствор)** | | | | | | |
| **Ж4-24В** | **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 |  |
| **З4-24В** | **500 см3** | Перманганатная окисляемость | 5-50 мг/дм3 |  |  |
| **Ш4-24В** | **250 см3** | Кремний | 1-10 мг/дм3 |  |  |
| **И4-24В** | **250 см3** | Фосфор общий | 0,1-1 мг/дм3 |  |  |
| Фосфат-ионы | 0,1-1 мг/дм3 |  |
| **К4-24В** | **100 см3** | Жесткость общая | 1-10 ºЖ |  |  |
| **250 см3** | Калий | 1-20 мг/дм3 |  |  |
| **100 см3** | Кальций | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Магний | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **100 см3** | Натрий | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| **1000 см3** | Нитрат-ионы | 1-50 мг/дм3 |  |  |
| Сульфат-ионы | 1-200 мг/дм3 |  |
| Хлорид-ионы | 1-150 мг/дм3 |  |
| **Л4-24В** | **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 |  |
| **Х4-24В** | **1000 см3** | Взвешенные вещества | 5-30 мг/дм3 |  |  |
| **Ц4-24В** | **500 см3** | Ртуть | 0,01 до 0,1 мкг/дм3 |  |  |
| **Тип пробы: Микробиология. Вода питьевая\*\* – реальный объект анализа. Самовывоз образца из офиса Провайдера** | | | | | | |
| **МБ-К-24В** | **100 см3** | Споры сульфитредуцирующих клостридий | обнаружено/не обнаружено |  |  |
| **МБ-П-24В** | **1000 см3** | Патогенные микроорганизмы (Salmonella) | обнаружено/не обнаружено |  |  |
| Энтерококки | обнаружено/не обнаружено |  |
| **МБ-ТКБ-24В** | **100 см3** | ТКБ | обнаружено/не обнаружено |  |  |
| **МБ-ОКБ-24В** | **100 см3** | ОКБ | обнаружено/не обнаружено |  |  |
| **МБ-ОМЧ-24В** | **100 см3** | ОМЧ 37°С | Обнаружено/не обнаружено |  |  |
| ОМЧ 22°С |  |

**ЗАЯВКА на 4 раунд ППК №№ ВОДА**

**Срок подачи заявки до 25 октября 2024 г.; получение образцов - декабрь 2024 г.;**

**получение свидетельства, отчета (в виде электронных документов), бух. док-ты (по системе ЭДО) – март 2025 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. образец, без обработки протокола, шт** |
| **Тип пробы: Вода питьевая (модельный раствор)** | | | | | |
| **ГАЛ4-24В** | **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 |  |
| **М4-24В** | **1000 см3** | Фенол | 1-100 мкг/дм3 |  |  |
| **Я4-24В** | **250 см3** | Фосфат-ионы | 0,05-1,0 мг/дм3 |  |  |
| **Ф4-24В** | **1000 см3** | Хлор общий | 0,1-3 мг/ дм3 |  |  |
| **Н4-24В** | **1000 см3** | АПАВ | 0,05-0,5 мг/дм3 |  |  |
| **О4-24В** | **1000 см3** | 2,4-Д | 5-100 мкг/дм3 |  |  |
| **П4-24В** | **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 |  |
| **Р4-24В** | **500 см3** | Мышьяк | 5-100 мкг/дм3 |  |  |
| Ртуть | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| Селен | 1-100 мкг/дм3 |  |
| Серебро | 0,1-10 мкг/дм3 |  |
| **С4-24В** | **100 см3** | Жесткость общая | 1-10 ºЖ |  |  |
| **100 см3** | Кальций | 1-100 мг/дм3 |  |  |
| **500 см3** | Магний | 1-100 мг/дм3 |  |  |
| **2000 см3** | Нитрат-ионы | 0,5-40 мг/дм3 |  |  |
| Сульфат-ионы | 2-300 мг/дм3 |  |
| Хлорид-ионы | 2-300 мг/дм3 |  |
| **Тип пробы: Осадок сточных вод (реальный объект анализа)\*** | | | | | |
| **У4–24В** | **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 |  |