Приложение № 1 к протоколу № 6-2015

РГ МСИ НТКМетр

**Проект Плана межгосударственных МСИ стран СНГ в 2016–2017 гг.**

| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| --- | --- | --- |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Активный хлор  (2016 г) | Массовая концентрация активного хлора в воде | Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)  **Юридический адрес**:  г. Екатеринбург Свердловской области, ул. Красноармейская, 4  **Почтовый адрес**: ул. Красноармейская, 4, г. Екатеринбург, ГСП-824, 620000  **Телефон**: (343) 350-60-63  **Факс:** (343) 350-20-36, (343) 350-60-63  **E-mail**: [lab241@uniim.ru](mailto:lab241@uniim.ru) |
| Молоко сухое  (2017 г) | Массовая доля белка, Массовая доля влаги, Массовая доля жира, Массовая доля золы |
| Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны (2016–2017 гг.) | Серная кислота | **Телефон/факс**:  (343) 355-39-86  **E-mail**: [msi@uniim.ru](mailto:msi@uniim.ru) |
| Соляная кислота |
| Масло растительное  (2016–2017 гг.) | Жирно-кислотный состав, кислотное число |
| Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды  (2016 г.) | Массовая концентрация нитрат-ионов (NO3-), мг/дм3  Массовая концентрация фторид-ионов (F-), мг/дм3  Массовая концентрация хлорид-ионов (Cl-), мг/дм3  Массовая концентрация фосфат-ионов (PO43-), мг/дм3  Массовая концентрация сульфат-ионов (SO42-), мг/дм3  Массовая концентрация марганца, мг/дм3 | 1. Руководитель Провайдера 2. Иванова Галина Николаевна, 3. ФБУ «Тест-С.-Петербург»,   Россия, 190103, Санкт-Петербург, Курляндская ул., 1,  тел. +7 (812) 244 12 78,  эл. почта [ivanovarustest@gmail.com](mailto:ivanovarustest@gmail.com)  Заместитель руководителя  Баркарь Леонид Степанович,  Тел. +7 (812) 244 12 56,   1. эл. почта [barkar@rustest.spb.ru](mailto:barkar@rustest.spb.ru) |
| Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды  (2016 г.) | Массовая концентрация железа, мг/дм3  Массовая концентрация цинка, мг/дм3 | 1. Руководитель Провайдера 2. Иванова Галина Николаевна, 3. ФБУ «Тест-С.-Петербург»,   Россия, 190103, Санкт-Петербург, Курляндская ул., 1,  тел. +7 (812) 244 12 78,  эл. почта [ivanovarustest@gmail.com](mailto:ivanovarustest@gmail.com)  Заместитель руководителя  Баркарь Леонид Степанович,  Тел. +7 (812) 244 12 56,  эл. почта [barkar@rustest.spb.ru](mailto:barkar@rustest.spb.ru) |
| Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды  (2017 г.) | Массовая концентрация нитрат-ионов (NO3-), мг/дм3  Массовая концентрация фторид-ионов (F-), мг/дм3  Массовая концентрация хлорид-ионов (Cl-), мг/дм3  Массовая концентрация фосфат-ионов (PO43-), мг/дм3  Массовая концентрация сульфат-ионов (SO42-), мг/дм3  Массовая концентрация меди (Cu), мг/дм3  Массовая концентрация кремния (Si), мг/дм3 |
| Бензин автомобильный | Физико-химические показатели | ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»  450006, г.Уфа, Бульвар Ибрагимова, 55\59  Тел. 8-347-2734949  oail2734949@rambler.ru |
| Топливо дизельное |
| Топливо дизельное ЕВРО |
| Топливо авиационное |
| Масло турбинное |
| Масло нефтяное турбинное |
| Масло моторное |
| Масло трансформаторное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Мазут топочный | Физико-химические показатели | ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»  450006, г. Уфа, Бульвар Ибрагимова, 55\59  Тел. 8-347-2734949  oail2734949@rambler.ru |
| Нефть |
| Водка | Токсичные микропримеси |
| Сухое молоко | Физико-химические показатели |
| Майонез |
| Колбасные изделия  (варено-копченые) |
| Печенье |
| Кетчуп |
| Спирт этиловый | Токсичные микропримеси |
| Сухари пшеничные | Физико-химические показатели |
| Мед |
| Сок и соковая продукция |
| Вино столовое |
| Морковь | Пестициды: (γ-ГХЦГ, 4,4’-ДДТ) |
| Зерно пшеницы | Физико-химические показатели |
| Мука пшеничная |
| Картофель | Пестициды |
| Подсолнечное масло | Перекисное число |
| Строительные материалы (песок) | Гранулометрический состав |
| Сталь | Механические свойства (определение твердости) |
| Лакокрасочные покрытия | Адгезия |
| Полипропилен | Показатель текучести расплава  Массовая доля золы |
| Воздух рабочей зоны | Химические показатели (пыль, едкие щелочи) |
| Физические факторы производственной среды | Напряженность электромагнитного поля промышленной частоты |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Питьевая вода | Алюминий, Аммоний-ионы, Антрацен, АПАВ, Ацетальдегид, Барий, Бенз(а)пирен, Бериллий, Бор, Бромид-ионы, Ванадий, Висмут, Гексахлорбензол, Гептахлор, Гидрокарбонат-ионы, 2,4-Д, ДДТ, Дибромхлорметан, Дихлорбромметан, Дихлорметан, Железо общее, Жесткость общая, Кадмий, Калий, Кальций, Кобальт, Кремний Йодид-ионы, Линдан (γ-ГХЦГ), Литий, Магний, Марганец, Медь, Мутность, Мышьяк, Натрий, Нафталин, Нефтепродукты, Никель, Нитрат-ионы, Нитрит-ионы, Общая щелочность, Перманганатная окисляемость, Полифосфаты, Ртуть, Селен, Серебро, Сероводород и сульфид-ионы, Свинец, Свободная щелочность, Стронций, Сульфат-ионы, Сурьма, Сухой остаток, Таллий, Тетрахлорметан, Тетрахлорэтен, Трибромметан (бромоформ),Трихлорметан (хлороформ), Трихлорэтен, Удельная электрическая проводимость при 25 °C, Фенол, Формальдегид, Фосфат-ионы, Фторид-ионы, Хлорид-ионы, Хлор общий, Хром общий, Цветность, Цинк, рН при 25 °C | **ЗАО «РОСА»**  **Юридический адрес**:  119297, г. Москва, ул. Родниковая, д. 7, стр. 35  **Почтовый адрес**:  119297, г. Москва, ул. Родниковая, д. 7, стр. 35  **Телефон**:  (495) 502-44-22,  **Факс:**  (495) 439-52-13  **E-mail**: [quality@rossalab.ru](mailto:quality@rossalab.ru)  **http:**//www.rossalab.ru |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | | | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | | | |
| Природная вода | Азот аммоний-ионов, Азот общий, Алюминий, АПАВ, Барий, Бор, БПК5, Гидрокарбонаты, Железо общее, Жесткость общая, Кадмий, Калий, Кальций, Кремний, Литий, Магний, Марганец, Медь, Молибден, Мочевина (карбамид), Мутность, Натрий, Нефтепродукты, Никель, Нитрат-ионы, Нитрит-ионы, Перманганатная окисляемость, Стронций, Сульфат-ионы, Сухой остаток, Свинец, Удельная электрическая проводимость при 25 °C, Фосфор общий, Фосфаты, Фториды, Хлорид-ионы, ХПК, Хром общий, Цветность, Цинк, pH при 25 °C | | | ЗАО «РОСА»  **Юридический адрес**:  119297, г. Москва, ул. Родниковая, д. 7, стр. 35  **Почтовый адрес**:  119297, г. Москва, ул. Родниковая, д. 7, стр. 35  **Телефон**:  (495) 502-44-22,  **Факс:**  (495) 439-52-13  **E-mail**: [quality@rossalab.ru](mailto:quality@rossalab.ru)  **http:**//www.rossalab.ru |
| Сточная вода | Азот аммоний-ионов, Азот общий, Алюминий, АПАВ, Ацетон, Бензол, БПК5, Сумма ксилолов, Толуол, Этилбензол, Гексахлорбензол, γ-ГХЦГ (Линдан), Гептахлор, ДДТ, Железо общее, Кадмий, Калий, Кальций, Магний, Марганец, Медь, Метанол, Молибден, Мышьяк, Натрий, Нефтепродукты, Никель, Нитрат-ионы, Нитрит-ионы, НПАВ, Ртуть, Свинец, Селен, Сульфат-ионы, Сульфид-ионы, Фенол (фенольный индекс), Фосфор общий, Фосфор фосфат-ионов, Формальдегид, Хлорид-ионы, ХПК, Хром общий, Хром (VI), Цинк, рН при 25 °C | | |
| Осадок сточных вод | Бенз(а)пирен, Зола (Зольность), Кадмий, Марганец, Медь, Никель, Общий азот, Общий калий, Общий фосфор, Свинец, Хром, Цинк | | |
| Почва | Железо, Калий по Кирсанову, Марганец (подв. формы), Марганец, Медь, Свинец, Фосфор по Кирсанову, Хром, Цинк | | |
| Реагенты для водоподготовки (сульфат алюминия) | Алюминия оксид | | |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** | |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | | | |
| Концевые меры длины | | Действительные значения  Погрешность (неопределенность) | ФБУ «Ростовский ЦСМ»  344000, Россия, г. Ростов-на-Дону, проспект Соколова, 58  Белов Антон Владимирович  тел. 8(863)218-43-97  E-mail: [belov85@inbox.ru](mailto:belov85@inbox.ru)  Белова Ирина Юрьевна  Сытник Светлана Васильевна  Попова Нина Михайловна  тел. (863)295-07-29  E-mail: [bsb\_rost@mail.ru](mailto:bsb_rost@mail.ru) | |
| Рулетки | |
| Гири | |
| Секундомеры (механические) | |
| Мультиметры | |
| Трансформаторы тока | |
| Осциллографы | |
| Генераторы | |
| Водяные счетчики | |
| Газовые счетчики | |
| Манометр грузопоршневой (колонка) | |
| Преобразователи давления  (датчики давления) | |
| Дозаторы | |
| Термометры сопротивления | |
| Термометры (инфракрасные) | |
| Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды | | Ионы аммония  Нитрат-ионы  Фторид-ионы  Хлорид-ионы  Фосфат-ионы  Сульфат-ионы  Железо общее  Химическое потребление кислорода  Марганец |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды (продолжение) | Железо  Медь  Алюминий  Цинк  Свинец  Кадмий  Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)  Калий  Натрий  Общая жесткость  АПАВ | ФБУ «Ростовский ЦСМ»  344000, Россия, г. Ростов-на-Дону, проспект Соколова, 58  Белов Антон Владимирович  тел. 8(863)218-43-97  E-mail: [belov85@inbox.ru](mailto:belov85@inbox.ru)  Белова Ирина Юрьевна  Сытник Светлана Васильевна  Попова Нина Михайловна  тел. (863)295-07-29  E-mail: [bsb\_rost@mail.ru](mailto:bsb_rost@mail.ru) |
| Стали углеродистые и легированные | C, Mn, Si, P, Cr, Ni, Cu, V, W, Mo, Ti, Al, Nb, S, Sn, Pb, N |
| Нефтепродукты в песчаной почве, грунтах и донных отложениях | Cu, S |
| Массовые доли валовых форм металлов в почве | Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт, Хром |
| Массовые доли кислоторастворимых форм металлов в почве | Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт, Хром |
| Сталь углеродистая (дисперсный) | Массовая доля C, S | ЗАО «ИСО»  Адрес: Россия, 620057, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, 13а,  факс (343) 228-18-98,  e-mail: [iso@icrm-ekb.ru](mailto:iso@icrm-ekb.ru),  e.kolpakova@icrm-ekb.ru |
| Сталь легированная (монолит) | Массовая доля C, Mn, Cr, Ni, W, Mo, Ti, V, Cu, Al |
| Огнеупор магнезитовый | Массовая доля MgO, Al2O3, SiO2, CaO, Fe2O3 |
| Чугун (дисперсный) | Массовая доля C, S |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Сталь углеродистая (дисперсный) | Массовая доля C, Si, Mn, Cr, Ni, Cu, S, P, N | ЗАО «ИСО»  Адрес: Россия, 620057, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, 13а,  факс (343) 228-18-98,  e-mail: [iso@icrm-ekb.ru](mailto:iso@icrm-ekb.ru),  e.kolpakova@icrm-ekb.ru |
| Сталь углеродистая (монолит) | Массовая доля Si, Mn, Cr, Ni, V, Cu, Al, S, P, N |
| Нефть | - Плотность (при 150С и 200С),  - давление насыщенных паров,  - выход фракций,  -массовая доля серы,  - массовая концентрация хлористых солей,  - массовая доля воды;  - массовая доля парафина;  - массовая доля органических хлоридов;  -механические примеси | ОАО “ВНИИ НП” – Провайдер проверок квалификации лабораторий  (Свид. № К01.016 от 25 июня 2011г.)  Адрес: РФ, 111116, г. Москва,  ул. Авиамоторная , д.6  Руководитель провайдера –  Терешина Ирина Владимировна,  тел. -8(495)788-15-53,  e/mail: metrology@vniinp.ru |
| Бензин автомобильный (марки Евро4 и Евро 5) | - Давление насыщенных паров,  - фракционный состав;  - массовая доля серы (не более 10 ppm);  - объемная доля углеводородов:  - ароматических,  - олефиновых;  - объемная доля оксигенатов;  - массовая доля кислорода;  - объемная доля бензола;  - концентрация свинца;  - концентрация железа;  - концентрация марганца |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Бензин автомобильный (марки Евро4 и Евро 5)  (продолжение) | - объемная доля октано повыщающей присадки;  - октановое число (по исследовательскому или моторному методу) | ОАО “ВНИИ НП” – Провайдер проверок квалификации лабораторий  (Свид. № К01.016 от 25 июня 2011г.)  Адрес: РФ, 111116, г. Москва,  ул. Авиамоторная , д.6  Руководитель провайдера –  Терешина Ирина Владимировна,  тел. -8(495)788-15-53,  e/mail: metrology@vniinp.ru |
| Дизельное топливо | - Содержание воды;  - смазывающая способность,  - кинематическая вяз-  кость при 40 0C  -массовая доля полициклических ароматических углеводородов;  - предельная температура фильтруемости;  -цетановое число;  - температура вспышки в закрытом тигле;  - температура помутнения;  - фракционный состав |
| Топливо для реактивных двигателей | - Кинематическая вязкость при температуре минус 40 0С;  - температура начала;  кристаллизации;  - концентрация фактических сиол;  - температура вспышки в закрытом тигле;  - кислотность;  - содержание водорастворимых кислот и щелочей;  - содержание механических примесей;  - испытания на медной пластинке;  - термоокислительная стабильность в статических условиях |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Мазут | - Массовая доля серы;  -температура вспышки в открытом тигле;  - вязкость условная;  - кинематическая вязкость | ОАО “ВНИИ НП” – Провайдер проверок квалификации лабораторий  (Свид. № К01.016 от 25 июня 2011г.)  Адрес: РФ, 111116, г. Москва,  ул. Авиамоторная , д.6  Руководитель провайдера –  Терешина Ирина Владимировна,  тел. -8(495)788-15-53,  e/mail: metrology@vniinp.ru |
| Смазочные масла | - моющие свойства по ПЗВ;  - содержание активных элементов присадки;  - температура вспышки в открытом тигле;  - содержание водорастворимых кислот и щелочей;  - плотность при 20 0С |
| Пластичные смазки | - Предел прочности;  -.пенетрация;  - эффективная вязкость;  - температура каплепадения;  -коллоидная стабильность;  - испытания на ЧШМ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| НЕФТЬ | 1 комплект - плотность до 830 г/м3, вязкость менее 7 мм2/с  2 комплект - плотность 830-860 кг/м3, вязкость 7-15 мм2/с  3 комплект- плотность более 860 кг/м3,  вязкость более 15 мм2/с  ГСО СТ-Н-ВХМ – Массовая доля воды, механических примесей, массовая концентрация хлористых солей, V=0,85 дм3  ГСО СТ-Н-ПВС – Плотность при 15 и 20оС и кинематическая вязкость при 20оС, комплект из 2 бутылок по 1 дм3 каждая, позволяющий провести испытание плотности в условиях повторяемости  ГСО СТ-Н-ДНП – Давление насыщенных паров, V=0,4 дм3  ГСО СТ-Н-ФС – Фракционный состав, V=0,4 дм3  ГСО СТ-Н-П – Содержание парафина в нефти для метода А, комплект из 2-х образцов для метода Б , V=0,1 дм3  ГСО СТ-Н-ХО – Массовая доля хлорорганических соединений в нефти, V=1,05 дм3 | ООО «Серволаб»  625033, РФ, г. Тюмень, ул. С.Ильюшина, 27  т/ф: (3452) 49-69-32  e-mail: gso@servolab72.ru  Координатор МСИ – Колесников Анатолий Федорович |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Бензин автомобильный | ГСО СТ-Б – Состав и свойства бензина автомобильного в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм3 каждая | ООО «Серволаб»  625033, РФ, г. Тюмень, ул. С.Ильюшина, 27  т/ф: (3452) 49-69-32  e-mail: gso@servolab72.ru  Координатор МСИ – Колесников Анатолий Федорович |
| Дизельное топливо | ГСО СТ-ДТ – Состав и свойства дизельного топлива в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм3 каждая |
| Масло турбинное | ГСО СТ-МТ – Состав и свойства турбинного масла в соответствие с техническими условиями на объект, V=1,0 дм3 |
| Масло моторное | ГСО СТ-ММ – Состав и свойства масла моторного в соответствие с техническими условиями на объект, V=1,0 дм3 |
| Топливо реактивное | ГСО СТ-ТР – Состав и свойства реактивного топлива в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм3 каждая |
| Масло компрессорное | ГСО СТ-МК – Состав и свойства компрессорного масла в соответствии с техническими условиями на объект |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Масло трансмиссионное | ОК-МТр – Состав и свойства трансмиссионного масла в соответствии с техническими условиями на объект, V=1,0 дм3 | ООО «Серволаб»  625033, РФ, г. Тюмень, ул. С.Ильюшина, 27  т/ф: (3452) 49-69-32  e-mail: gso@servolab72.ru  Координатор МСИ – Колесников Анатолий Федорович |
| Масло индустриальное | ГСО СТ-МИ – Состав и свойства масла в соответствии с техническими условиями на объект, V=1,0 дм3 |
| Масло трансформаторное | ГСО СТ-МТФ – Состав и свойства масла трансформаторного в соответствии с техническими условиями на объект (включая показатели стабильности против окисления и тангенс угла диэлектрических потерь), V=1,0 дм3 |
| Мазут топочный | ГСО СТ-М – Состав и свойства мазута топочного в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, V=1,0 дм3 |
| Образец состава воды природной | Нитрат-ион, хлорид-ион, фторид-ион, фосфат-ион,  железо, ХПК | Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области»  (сокращенное наименование: ФБУ «Томский ЦСМ»), свидетельство № К01.023 от 08.08.2011, 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д. 17а.  Телефон приемной 8(3822) 55-44-86, факс приемной 8(3822) 56-19-61,  Е-mail: tomsk@tcsms.tomsk.ru <http://tomskcsm.ru>,  ОКПО 02567797, ОГРН 1027000885823, ОКТМО 69701000,  ИНН/КПП 7018002587/701701001.  Директор – Чухланцева Марина Михайловна, действующая на основании Устава |
| Образец состава воды питьевой | Нитрат-ион, сульфат-ион, хлорид-ион, фторид-ион,  фосфат-ион, хром |
| Образец минерального состава воды | Жесткость, железо, медь |
| Масло растительное | Жирно-кислотный состав |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| **II квартал (апрель – май) 2016 г.** | | **ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**  **Юридический адрес:**  192102, г.Санкт-Петербург, Волковский проспект, дом 77  **Почтовый адрес:**  191023, г.Санкт-Петербург, улица Малая Садовая, дом 1  Сайт:  [www.78.rospotrebnadzor.ru/gig/](http://www.78.rospotrebnadzor.ru/gig/)  Электронная почта:  [centr@78cge.ru](mailto:centr@78cge.ru)  тел.: (812) 570-38-11  факс: (812) 571-14-47 |
| Почва | Кислоторастворимые формы металлов: медь, цинк, свинец, кадмий, никель, марганец, железо, хром, ртуть |
| CD-диск с фотографическим изображением паразитарных объектов | Яйца гельминтов (идентификация) |
| Энтомологические объекты (идентификация) |
| **III квартал (июль – август) 2016 г.** | |
| Почва | Нефтепродукты |
| CD-диск с фотографическим изображением паразитарных объектов | Яйца гельминтов (идентификация) |
| Энтомологические объекты (идентификация) |
| **IV квартал (октябрь – ноябрь) 2016 г.** | |
| Вода питьевая, природная | Аммоний, нитраты, нитриты |
| Изделия из полимерного материала | Органические соединения в жидких модельных средах (идентификация и количественное определение) |
| CD-диск с фотографическим изображением паразитарных объектов | Яйца гельминтов (идентификация) |
| Энтомологические объекты (идентификация) |
| **I квартал (февраль - март) 2017 г.** | |
| Вода питьевая | Железо, кадмий, кобальт, ртуть, цинк, свинец, алюминий |
| Водка | Метиловый спирт |
| CD-диск с фотографическим изображением паразитарных объектов | Яйца гельминтов (идентификация) |
| Энтомологические объекты (идентификация) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| **II квартал (апрель – май) 2017 г.** | | **ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**  **Юридический адрес:**  192102, г.Санкт-Петербург, Волковский проспект, дом 77  **Почтовый адрес:**  191023, г.Санкт-Петербург, улица Малая Садовая, дом 1  Сайт:  [www.78.rospotrebnadzor.ru/gig/](http://www.78.rospotrebnadzor.ru/gig/)  Электронная почта:  [centr@78cge.ru](mailto:centr@78cge.ru)  тел.: (812) 570-38-11  факс: (812) 571-14-47 |
| Почва | Кислоторастворимые формы металлов: медь, цинк, свинец, кадмий, никель, марганец, железо, хром, ртуть |
| Напиток слабоалкогольный | Свинец, кадмий |
| CD-диск с фотографическим изображением паразитарных объектов | Яйца гельминтов (идентификация) |
| Энтомологические объекты (идентификация) |
| **III квартал (июль – август) 2017 г.** | |
| Почва | Нефтепродукты |
| Пищевые продукты (кукуруза) | ГМО (идентификация) |
| Пищевые продукты (соя) | ГМО (идентификация) |
| CD-диск с фотографическим изображением паразитарных объектов | Яйца гельминтов (идентификация) |
| Энтомологические объекты (идентификация) |
| **IV квартал (октябрь – ноябрь) 2017 г.** | |
| Вода питьевая, природная | Аммоний, нитраты, нитриты, сульфаты |
| Имитант пищевого продукта | Хлорорганические пестициды (идентификация и количественное определение) |
| Изделия из полимерного материала | Органические соединения в жидких модельных средах (идентификация и количественное определение) |
| CD-диск с фотографическим изображением паразитарных объектов | Яйца гельминтов (идентификация) |
| Энтомологические объекты (идентификация) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Зерно пшеницы мягкой | массовая доля сырой клейковины  качество сырой клейковины  число падения  стекловидность  влажность | 123308, г.Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 1  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «Центр оценки качества зерна»)  тел.: +7 (496-46) 3-09-52 тел.: +7 (496-46) 3-09-52  e-mail: msi.fczerna@mail.ru  web: www.fczerna  Руководитель провайдера –  Сухова Виктория Леонидовна  Координатор работ –  Добрева Наталья Ивановна |
| массовая доля белка на а.с.в. |
| Зерно ржи кормовой | влажность |
| содержание в сухом веществе сырого протеина |
| содержание в сухом веществе сырой золы |
| содержание в сухом веществе сырой клетчатки |
| Комбикорм | массовая доля сырого протеина |
| массовая доля сырого жира |
| массовая доля сырой клетчатки |
| массовая доля кальция |
| массовая доля фосфора |
| массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Мука пшеничная[[1]](#footnote-1)) | массовая доля сырой клейковины | 123308, г.Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 1  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «Центр оценки качества зерна»)  тел.: +7 (496-46) 3-09-52 тел.: +7 (496-46) 3-09-52  e-mail: msi.fczerna@mail.ru  web: www.fczerna  Руководитель провайдера –  Сухова Виктория Леонидовна  Координатор работ –  Добрева Наталья Ивановна  *Примечание – При согласовании с участником МСИ возможно внесение изменений в показатели и методы испытаний.* |
|  | качество сырой клейковины |
|  | белизна |
|  | массовая доля золы в пересчете на сухое вещество |
|  | реологические свойства теста с применением альвеографа (Р, G, L, W). |
| Образец растительного происхождения | содержание тяжёлых металлов: в образце определяется содержание не менее одного элемента – свинца или кадмия |
| Зерно пшеницы мягкой | содержание остаточных количеств хлорорганических пестицидов по СанПиН 2.3.2.1078-01: в образце содержится не более 2 (двух) пестицидов из нижеперечисленных: α-ГХЦГ, β-ГХЦГ, γ-ГХЦГ, ГХБ, ДДТ, ДДЕ, ДДД. |
| Зерно пшеницы мягкой | содержание остаточных количеств пестицидов: 2,4-Д-кислоты |
| Зерно пшеницы мягкой | содержание микотоксинов: в образце определяется содержание не менее одного микотоксина – Афлатоксин В1 или Охратоксин А |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Плодоовощная продукция | содержание остаточных количеств 2 (двух) фосфорорганических пестицидов и 2 (двух) синтетических пиретроидов из нижеперечисленных: хлорпирифос, пиримифос-метил, паратион-метил, фозалон, малатион; бифентрин, λ-цигалотрин; дельтаметрин; перметрин; циперметрин | 123308, г.Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 1  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «Центр оценки качества зерна»)  тел.: +7 (496-46) 3-09-52 тел.: +7 (496-46) 3-09-52  e-mail: msi.fczerna@mail.ru  web: www.fczerna  Руководитель провайдера –  Сухова Виктория Леонидовна  Координатор работ –  Добрева Наталья Ивановна  *Примечание – При согласовании с участником МСИ возможно внесение изменений в показатели и методы испытаний.* |
| Почва | подвижный фосфор (метод Кирсанова) |
|  | подвижный калий (метод Кирсанова) |
|  | рН солевой вытяжки |
|  | Содержание органического вещества |
| Почва[[2]](#footnote-2)) | подвижный фосфор (метод Мачигина) |
| подвижный калий (метод Мачигина) |
|  | Содержание органического вещества |
| Почва1) | подвижный фосфор (метод Чирикова) |
| подвижный калий (метод Чирикова) |
| рН солевой вытяжки |
|  | Содержание органического вещества |
| Почва1) | содержание подвижных форм металлов (не менее трёх элементов – кобальт, меди, никель, цинк, свинец; извлечение ацетатно-аммонийным буферным раствором с рН 4,8) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Почва[[3]](#footnote-3)) | содержание валовой формы меди, цинка, свинца, кадмия (кислотная экс­тракция - 5М HN03), мышьяка, ртути. | 123308, г.Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 1  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «Центр оценки качества зерна»)  тел.: +7 (496-46) 3-09-52 тел.: +7 (496-46) 3-09-52  e-mail: msi.fczerna@mail.ru  web: www.fczerna  Руководитель провайдера –  Сухова Виктория Леонидовна  Координатор работ –  Добрева Наталья Ивановна  *Примечание – При согласовании с участником МСИ возможно внесение изменений в показатели и методы испытаний.* |
| Продукция растительного происхождения | Генетически модифицированные организмы (ГМО), качественное определение («есть»/«нет»)[[4]](#footnote-4)) |
| Комплексное минеральное удобрение | Азот общий |
| Фосфаты общие (в пересчёте на Р2О5) |
| Калий (в пересчёте на К2О) |
| Пестицидный препарат в сыпучей препаративной форме | Содержание действующего вещества |
| Зерно протравленное | Определение качества протравливания |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Экстракт золы | Массовая концентрация 2,3,7,8-замещенных полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов | ФГУП Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены Федерального медико-биологического агентства  123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 40 |
| Почва | Массовая концентрация 2,3,7,8-замещенных полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов |
| Контаминированная пищевая продукция (сухое молоко) | Наличие бактерий рода *Salmonella* | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ ЦНМВЛ)  41142, Москва. ул. Оранжерейная д.23  Тел/факс 8-495-700-01-37  **e-mail:** [**cnmvl@cnmvl.ru**](mailto:cnmvl@cnmvl.ru) |
| Контаминированная пищевая продукция (сухое молоко) | Наличие бактерий *L.monocytogenes* |
| Контаминированная пищевая продукция (сухое молоко) | Наличие бактерий группы кишечной палочки |
| Контаминированная пищевая продукция (сухое молоко) | Наличие коагулазоположительных стафилококков |
| Биоматериал  (пищевые продукты и корма в нативе или зольные остатки) | Радиологический ана­лиз продукции (определение соответствия пробы действующим нормативным документам) |
| Генетический материал | Диагностика орнитоза (ПЦР) |
| Генетический материал | Диагностика лептоспироза (ПЦР) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект**  **межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Сыворотка крови | Диагностика лейкоза (ИФА) | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ ЦНМВЛ)  41142, Москва. ул. Оранжерейная д.23  Тел/факс 8-495-700-01-37  **e-mail:** [**cnmvl@cnmvl.ru**](mailto:cnmvl@cnmvl.ru) |
| Сыворотка крови | Диагностика парагриппа (РТГА) |
| Сыворотка крови | Диагностика бруцеллеза (РСК, РА, РИГА, РИД) |
| Сыворотка крови | Диагностика лептоспироза (РМА) |
| Сыворотка крови | Диагностика ИНАН (РДП) |
| Сыворотка крови | Диагностика лейкоза (РИД) |
| Агаровые культуры микроорганизмов | Видовая идентифика­ция микроорганизмов |
| Корма | Бактериологическое исследование кормов |
| Патматериал (фекалии, мышечная ткань) | Диагностика гельминтозов и протозоозов |
| Генетический материал | Диагностика гриппа птиц (ПЦР) |
| Сыворотка крови | Диагностика гриппа птиц (РТГА) |
| Электроприборы | Токи прикосновения | ВНИИНМАШ  г. Москва, ул. Шеногина, д. 4  [110@gost.ru](mailto:110@gost.ru)  (499) 256-10-73 |
| Неметаллические изоляционные материалы | Стойкость к образованию токоведущих мостиков |
| Электроприборы | Температура обмоток трансформатора |
| Неметаллические изоляционные материалы | Огнестойкость |
| Неметаллические изоляционные материалы | Теплостойкость |
| Электроприборы | Напряженность поля радиопомех |
| Электроприборы | Несимметричное напряжение радиопомех на сетевых зажимах |
| Электроприборы | Мощность радиопомех в сетевом кабеле |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект межгосударственных МСИ** | **Определяемые показатели** | **Координаты провайдера** |
| **Организаторы МСИ – провайдеры Российской Федерации** | | |
| Золото-серебросодержащие руды | Au, Ag | ООО «НТЦ «МинСтандарт»  107564, г. Москва,  ул. Краснобогатырская, дом 2, стр. 1, офис 4  телефон/факс  8 (495) 287-14-72  e-mail: [khlebunova@minstandart.com](mailto:khlebunova@minstandart.com)  сайт: http://minstandart.com/ |
| Золотосодержащие руды | Au |
| Полиметаллические руды | S |
| Горные породы | S |
| Медные руды | CaO, MgO, SiO2, Al2O3, Fe2O3, K2O, P2O5, Na2O, S |
| Полиметаллические руды | Cu, Zn, Cd, Bi, Sb, Pb, Co, Ni, Fe, Mn |
| Горные породы | Cu, Zn, Cd, Bi, Sb, Pb, Co, Ni, Fe, Mn |
| Платиносодержащие руды | Pt, Pd, Au |
| **Организатор МСИ – провайдер Республики Казахстан** | | |
| Амперметры | Действительные значения  Погрешность (неопределенность) | Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казахстанский институт метрологии (КазИнМетр)" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан  **Юридический адрес**:  010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Орынбор, 11  **Почтовый адрес**: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Орынбор, 11  **тел.**: (7172) 27 09 99  **Бектурганова Гюльмира Каировна**  **тел.:** (7172) 27 09 46  **e-mail:** gulmirabekt@inbox.ru |
| Вольтметры |
| Счётчики электрической энергии (однофазные) |
| Микрометры гладкие |
| Штангенциркули |
| Манометры показывающие |

1. ) Программа будет реализована при количестве участников не менее 12. [↑](#footnote-ref-1)
2. ) Программа будет реализована при количестве участников не менее 12. [↑](#footnote-ref-2)
3. ) Программа будет реализована при количестве участников не менее 12. [↑](#footnote-ref-3)
4. ) Каждому участнику направляется 20 проб продукции по 5 г. Каждая проба исследуется на наличие ГМО. Результат исследования («есть» / «нет») каждой пробы соответствует 5 % успешности выполнения исследования. Например, если в пробе «есть» ГМО и участник определяет, что «есть» - это соответствует 5%. Если «нет» ГМО и участник определяет, что «нет» - 5 %. Если «есть» ГМО, а участник определяет, что «нет» ГМО – 0%. Если «нет» ГМО, а участник определяет «есть» ГМО – 0%. Далее все проценты суммируются и оцениваются по следующим критериям:

   - 85 % - 100 % - удовлетворительно;

   - 55 % - 80 % - сигнал предупреждения;

   - менее 50 % вкл. – сигнал действия. [↑](#footnote-ref-4)