

Общество с ограниченной ответственностью
«Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний»

ИНН/КПП 5029256117/502901001, ОГРН 1205000050364

Провайдер ПК ООО «НП МСИ»

+7 (985) 077-53-13; e-mail: msi@nooif.ru web-caim: <https://npmsi.ru/>

ПЛАН ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

НА 2023 ГОД (раунд 5)

Раздел 2. Химические факторы

Подраздел 2.3. Почва, отходы

Программа проверки квалификации № «Почва, отходы, 2023»

5 раунд (объекты: почва², отходы производства и потребления)

Сроки реализации раунда:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
5	До 15.09.2023	До 06.10.2023	До 20.10.2023	До 20.10.2023	До 31.10.2023

Минимальное число участников – 2 участника

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации	Показатель или характеристика образца для проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается)	Примечание Провайдера ПК
Me-5-23-П	Почва	Сухой образец, масса не менее 5 г	Массовая доля меди (Cu)	(5,0 ÷ 25,0)	мг/кг	Стоимость определения одного показателя в образце - 10 000,00, за	Массовая доля кислоторастворимых форм металлов (кислотная экстракция - 5M HNO ₃)
			Массовая доля цинка (Zn)	(25,0 ÷ 45,0)	мг/кг		
			Массовая доля свинца (Pb)	(6,0 ÷ 15,0)	мг/кг		

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации	Показатель или характеристика образца для проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается)	Примечание Провайдера ПК	
			Массовая доля кадмия (Cd)	(0,20 ÷ 0,45)	мг/кг	каждый дополнительный показатель - 4 000,00		
			Массовая доля кобальта (Co)	(6,00 ÷ 12,00)	мг/кг			
			Массовая доля никеля (Ni)	(11,0 ÷ 50,0)	мг/кг			
			Массовая доля марганца (Mn)	(600 ÷ 680)	мг/кг			
			Массовая доля хрома (Cr)	(9,0 ÷ 15,0)	мг/кг			
			Массовая доля меди (Cu)	(2,00 ÷ 5,00)	мг/кг			Массовая доля кислоторастворимых форм металлов (кислотная экстракция - 1М HNO ₃)
			Массовая доля цинка (Zn)	(4,00 ÷ 9,00)	мг/кг			
			Массовая доля свинца (Pb)	(1,00 ÷ 7,00)	мг/кг			
			Массовая доля кадмия (Cd)	(0,10 ÷ 0,50)	мг/кг			
			Массовая доля никеля (Ni)	(1,0 ÷ 10,0)	мг/кг			
			Массовая доля марганца (Mn)	(100 ÷ 500)	мг/кг			
			Массовая доля меди (Cu)	(0,05 ÷ 0,30)	мг/кг			Массовая доля подвижных форм металлов (ацетатно-аммонийный буферный раствор с pH 4,8)
			Массовая доля цинка (Zn)	(0,5 ÷ 4,0)	мг/кг			
			Массовая доля свинца (Pb)	(0,010 ÷ 0,250)	мг/кг			
			Массовая доля кадмия (Cd)	(0,20 ÷ 1,50)	мг/кг			
			Массовая доля кобальта (Co)	(0,2 ÷ 1,5)	мг/кг			
			Массовая доля никеля (Ni)	(0,05 ÷ 0,90)	мг/кг			

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации	Показатель или характеристика образца для проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается)	Примечание Провайдера ПК
			Массовая доля марганца (Mn)	(10 ÷ 100)	мг/кг		
			Массовая доля ртути (Hg)	(0,001 ÷ 10)	мг/кг		
			Массовая доля мышьяка (As)	(1 ÷ 5,0)	мг/кг		
			Подвижные соединения фосфора	(20 ÷ 80)	мг/кг		метод Кирсанова
			Подвижные соединения калия	(20 ÷ 80)	мг/кг		метод Кирсанова
			Водородный показатель (рН)	(2 ÷ 8)	ед. рН		-
			Гидролитическая кислотность	(1,5 ÷ 4,5)	ммоль/100 г		-
			Массовая доля кальция (Ca)	(3,0 ÷ 8,0)	ммоль/100 г		Обменный кальций
			Массовая доля магния (Mg)	(1,5 ÷ 5,5)	ммоль/100 г		Обменный магний
			Массовая доля органического вещества	(1,00 ÷ 4,00)	%		метод Тюрин
			Массовая доля общей серы	(2,00 ÷ 5,00)	мг/кг		Подвижные соединения серы
			Массовая доля азота нитратов	(1,00 ÷ 4,00)	мг/кг		-
			Массовая доля азота аммония	(2,00 ÷ 4,50)	мг/кг		Азот обменного аммония
			Массовая доля бора (B)	(0,1 ÷ 0,9)	мг/кг		Подвижные соединения бора (метод Бергера и Труога)
			Массовая доля цинка (Zn)	(1,0 ÷ 2,3)	мг/кг		Подвижные соединения цинка (метод Крупского и Александровой)

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации	Показатель или характеристика образца для проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается)	Примечание Провайдера ПК
			Массовая доля марганца (Mn)	(30 ÷ 70)	мг/кг		Подвижные соединения марганца (метод Пейве и Ринькиса)
			Массовая доля кобальта (Co)	(0,3 ÷ 1,5)	мг/кг		Подвижные соединения кобальта (метод Пейве и Ринькиса)
			Массовая доля меди (Cu)	(2,00 ÷ 4,50)	мг/кг		Подвижные соединения меди (метод Пейве и Ринькиса)
			Массовая доля молибдена (Mo)	(0,05 ÷ 2,30)	мг/кг		Подвижные соединения молибдена (метод Григга)
СО5-5-23-П	Отходы производства и потребления	Имитатор твердого отхода производства, загрязненного нефтепродуктами	Массовая доля нефтепродуктов	(100 ÷ 500)	мг/кг	18 000,00	Метод ИК-спектрометрия
СО6-5-23-П	Отходы производства и потребления	Имитатор твердого отхода производства, загрязненного нефтепродуктами	Массовая доля нефтепродуктов	(100 ÷ 500)	мг/кг	18 000,00	Флуориметрический метод
МО-5-23-О	Отходы производства и потребления	Имитатор отхода (масса около 2 кг)	Морфологический состав	(1-100)	%	18 000,00	Гравиметрический метод Определение компонентов

Примечания:

1 В стоимость образца для проверки квалификации входят все расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе стоимость образца для проверки квалификации, почтовые расходы по отправке образца для проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации).

2 почва [грунты (в том числе вынутые), песок любого вида (типа) и назначения (в том числе песок в песочницах детских организаций), ил (в том числе активный), осадок сточных вод, шламы, донные отложения, глина, гумус, торф и продукты его переработки].

3 При участии в торговых процедурах (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 5000 рублей (НДС не облагается).