



Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

**ЗАЯВКА на 1 этап МСИ по программе «РОСА 2019»**

(Срок подачи заявки до 1 февраля 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – март 2019 г., утверждение отчета и окончание работ – май 2019 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК А1-19В	1000 мл	Кадмий		1-10 мкг/л	
		Кобальт		1-10 мкг/л	
		Медь		1-500 мкг/л	
		Никель		1-100 мкг/л	
		Свинец		1-50 мкг/л	
		Хром общий		1-100 мкг/л	
МОК В1-19В	500 мл	Бериллий		0,1-1 мкг/л	
		Ванадий		5-50 мкг/л	
		Таллий		1-10 мкг/л	
МОК С1-19В	500 мл	Висмут		1-50 мкг/л	
		Сурьма		5-50 мкг/л	
МОК D1-19В	1000 мл	Алюминий		0,05-1 мг/л	
		Железо общее		0,05-5 мг/л	
		Марганец		0,05-1 мг/л	
		Цинк		0,05-1 мг/л	
МОК E1-19В	500 мл	Аммоний-ионы		0,05-1 мг/л	
		Нитрит-ионы		0,05-1 мг/л	
		Фосфат-ионы		0,05-1 мг/л	
МОК F1-19В	500 мл	Перманганатная окисляемость		1-10 мг/л	
		Общий органический углерод		5-250 мг/л	
МОК G1-19В	1000 мл	Антрацен		0,005-0,05 мкг/л	
		Бенз(а)пирен		0,005-0,05 мкг/л	
		Нафталин		0,01-0,1 мкг/л	
МОК H1-19В	500 мл	Полифосфаты		0,5-10 мг/л	
МОК J1-19В	250 мл	Барий		0,01-1 мг/л	
		Бор		0,01-1 мг/л	
		Литий		0,005-0,5 мг/л	
		Стронций		0,1-10 мг/л	
<b>СТОЧНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК K1-19В	500 мл	Бензол		10-100 мкг/л	
		Сумма ксилолов		10-100 мкг/л	
		Толуол		10-100 мкг/л	
		Этилбензол		10-100 мкг/л	
МОК L1-19В	1000 мл	Гексахлорбензол		1-10 мкг/л	
		γ-ГХЦГ (Линдан)		1-10 мкг/л	
		ДДТ		1-10 мкг/л	
		Гептахлор		1-10 мкг/л	
МОК M1-19В	1000 мл	БПК <sub>5</sub>		100-1000 мг/л	
	500 мл	ХПК		50-500 мг/л	

Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

### ЗАЯВКА на 1 этап МСИ по программе «РОСА 2019»

(Срок подачи заявки до 1 февраля 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – март 2019 г., утверждение отчета и окончание работ – май 2019 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>ПРИРОДНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК N1-19В	1000 мл	Жесткость общая		1-10 °Ж	
		Калий		1-20 мг/л	
		Кальций		1-50 мг/л	
		Магний		1-50 мг/л	
		Натрий		1-50 мг/л	
		Нитрат-ионы		1-50 мг/л	
		Сульфат-ионы		1-200 мг/л	
		Хлорид-ионы		1-150 мг/л	
		Сухой остаток при 105 °С		10-1000 мг/л	
МОК O1-19В	1000 мл	Нефтепродукты ФЛ <sup>1</sup>		0,2-2 мг/л	
МОК P1-19В	1000 мл	Нефтепродукты ИК <sup>2</sup>		0,5-5 мг/л	
<b>ПОЧВА, матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК R1-19П	30 г	Калий по Курсанову		50-250 мг/кг	
		Фосфор по Курсанову		50-200 мг/кг	
		Марганец (подвижные формы) <sup>4</sup>		20-100 мг/кг	
ОК S1-19П <sup>3</sup>	40 г	pH (водная вытяжка)		3-10 ед.	
		Органическое вещество (гравиметрия)		1-95 %	
<b>ПОЧВА, ОСАДОК СТОЧНЫХ ВОД, матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК T1-19П <sup>3</sup>	5 г	Бенз(а)пирен		50-500 мкг/кг	
<b>АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, матрица – модельный раствор в органическом растворителе</b>					
МОК Б1-19А*	50 мл	Фенол		0,005-0,2 мг/м <sup>3</sup>	
МОК Г1-19А*	25 мл	Бензол		0,01-0,2 мг/м <sup>3</sup>	
		Сумма ксилолов		0,01-0,2 мг/м <sup>3</sup>	
		Толуол		0,01-0,2 мг/м <sup>3</sup>	
		Этилбензол		0,01-0,2 мг/м <sup>3</sup>	
<b>АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, матрица – модельный водный раствор или аэрозольный фильтр</b>					
МОК Д1-19А*	50 мл	Азота диоксид		0,02-2 мг/м <sup>3</sup>	
МОК Ж1-19А*	100 мл	Аммиак		0,02-5 мг/м <sup>3</sup>	
МОК З1-19А*	50 мл	Формальдегид (кроме ВЭЖХ)		0,01-0,5 мг/м <sup>3</sup>	
ОК И1-19А	фильтр АФА-ХА для фотометрических методик рекомендуем заказывать доп. экз. ОК на каждый заказанный показатель	Алюминий		0,002-5 мг/м <sup>3</sup>	
		Железо		0,002-1 мг/м <sup>3</sup>	
		Кадмий		0,0002-0,003 мг/м <sup>3</sup>	
		Марганец		0,0005-0,01 мг/м <sup>3</sup>	
		Медь		0,001-0,01 мг/м <sup>3</sup>	
		Мышьяк		0,0005-0,02 мг/м <sup>3</sup>	
		Никель		0,0005-0,01 мг/м <sup>3</sup>	
		Свинец		0,0005-0,002 мг/м <sup>3</sup>	
		Хром		0,0005-0,002 мг/м <sup>3</sup>	
		Цинк		0,001-0,03 мг/м <sup>3</sup>	

<sup>1</sup> ФЛ – флуориметрический метод

<sup>2</sup> ИК – ИК-спектрометрический и другие методы

<sup>3</sup> Аккредитация ИАС

<sup>4</sup> Извлечение ацетатно-аммонийным буфером

\*Растворы не предназначены для анализа проб воздуха по методикам с использованием индикаторных трубок и автоматических газоанализаторов с использованием газовых смесей при калибровке приборов, а также не рекомендуются для некоторых методик с отбором проб на сорбционные трубки с твердым сорбентом и последующей термодесорбцией.

Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

**ЗАЯВКА на 2 этап МСИ по программе «РОСА 2019»**  
 (Срок подачи заявки до 1 мая 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2019 г.,  
 утверждение отчета и окончание работ – август 2019 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>ПРИРОДНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК А2-19В	1000 мл	Алюминий		50-500 мкг/л	
		Железо общее		50-500 мкг/л	
		Кадмий		1-10 мкг/л	
		Марганец		50-500 мкг/л	
		Медь		1-10 мкг/л	
		Молибден		1-10 мкг/л	
		Никель		1-10 мкг/л	
		Свинец		1-10 мкг/л	
		Цинк		10-500 мкг/л	
		Хром общий		1-30 мкг/л	
МОК В2-19В	1000 мл	АПАВ		0,05-1 мг/л	
МОК С2-19В	1000 мл	БПК <sub>5</sub>		1-100 мг/л	
	500 мл	ХПК		10-100 мг/л	
<b>СТОЧНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК D2-19В	500 мл	Азот аммоний-ионов		1-50 мг/л	
		Азот общий		1-100 мг/л	
МОК E2-19В	250 мл	Нитрит-ионы		0,5-10 мг/л	
МОК F2-19В	1000 мл	Взвешенные вещества (аккредитация ИЛАС)		10-2000 мг/л	
МОК G2-19В	250 мл	Ацетон		0,5-5 мг/л	
		Метанол		0,5-5 мг/л	
		Низкомолекулярные спирты суммарно методом ГХ <sup>1</sup> (аккредитация ИЛАС)		1-100 мг/л	
МОК H2-19В	500 мл	Перманганатная окисляемость		0,5-100 мг/л	
МОК I2-19В	1000 мл	Сульфиды		1-10 мг/л	
МОК J2-19В	250 мл	Цианид-ионы		0,025-0,5 мг/л	
ОК K2-19В	100 мл	Индекс токсичности (тест-объект инфузории, <sup>2</sup> прибор серии Биотестер) <sup>2</sup>		0-1 ед.	
ОК L2-19В	100 мл	Индекс токсичности (тест-объект Эколюм, <sup>2</sup> прибор серии Биотокс) <sup>2</sup>		1-100	
<b>ПОЧВА, извлечение металлов 5М HNO<sub>3</sub>, матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК M2-19П	30 г	Железо		10000-40000 мг/кг	
		Марганец		100-1500 мг/кг	
		Медь		15-100 мг/кг	
		Свинец		5-50 мг/кг	
		Хром		10-100 мг/кг	
		Цинк		15-100 мг/кг	
		Зольность при 525 °С <sup>3</sup>		25-99 %	
ОК N2-19П	5 г	Нефтепродукты ФЛ <sup>4</sup>		50-20000 мг/кг	
ОК O2-19П	5 г	Нефтепродукты ИК <sup>5</sup>		100-50000 мг/кг	
<b>РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ (СУЛЬФАТ АЛЮМИНИЯ), матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК P2-19Р	30 г	Алюминия оксид		14-20 %	

<sup>1</sup> ГХ – газовая хроматография

<sup>2</sup> Образец применим для контроля токсичности водных вытяжек почв, осадков сточных вод и отходов производства и потребления

<sup>3</sup> Аккредитация ИЛАС

<sup>4</sup> ФЛ – флуориметрический метод

<sup>5</sup> ИК – ИК-спектрометрический метод и другие методы

Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

**ЗАЯВКА на 2 этап МСИ по программе «РОСА 2019»**

(Срок подачи заявки до 1 мая 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2019 г., утверждение отчета и окончание работ – август 2019 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК R2-19B	2000 мл	Жесткость общая		1-10 °Ж	
		Калий		1-20 мг/л	
		Кальций		1-100 мг/л	
		Магний		1-100 мг/л	
		Натрий		1-50 мг/л	
		Нитрат-ионы		0,5-100 мг/л	
		Сульфат-ионы		10-300 мг/л	
		Хлорид-ионы		10-300 мг/л	
		Сухой остаток при 105 °С		10-1000 мг/л	
Сухой остаток при 110 °С		10-1000 мг/л			
ОК S2-19B	100 мл	pH при 25 °С		5-8 ед. pH	
МОК T2-19B	500 мл	Гидрокарбонат-ионы		10-500 мг/л	
МОК Q2-19B	1000 мл	Общая щелочность		0,5-10 ммоль/л	
		Свободная щелочность		0,1-5 ммоль/л	
		Кремний		1-15 мг/л	
		Фторид-ионы		1-10 мг/л	
		УЭП при 25 °С		50-1000 мкСм/см	
МОК U2-19B	500 мл	Бромид-ионы		0,1-1 мг/л	
		Йодид-ионы		0,05-1 мг/л	
МОК V2-19B	250 мл	Цветность при 380 нм		1-50 град.	
МОК W2-19B	250 мл	Мутность		1-5 ЕМФ	
МОК X2-19B	500 мл	Формальдегид		0,01-0,5 мг/л	
		Ацетальдегид		0,01-0,5 мг/л	
МОК Y2-19B	1000 мл	Хлор обций (йодометрия)		0,3-10 мг/л	
<b>ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, матрица – модельный водный раствор или аэрозольный фильтр</b>					
МОК Б2-19А*	50 мл	Азота диоксид		0,05-2 мг/м <sup>3</sup>	
МОК Г2-19А*	100 мл	Аммиак		0,02-5 мг/м <sup>3</sup>	
МОК Д2-19А*	100 мл	Ацетон		0,1-20 мг/м <sup>3</sup>	
		Метанол		0,1-50 мг/м <sup>3</sup>	
МОК Ж2-19А*	50 мл	Формальдегид (кроме ВЭЖХ)		0,01-0,5 мг/м <sup>3</sup>	
ОК И2-19А	фильтр АФА-ХА для фотометрических методик необходимо заказывать доп. экз. ОК на каждый заказанный показатель	Алюминий		0,07-5 мг/м <sup>3</sup>	
		Железо		0,05-5 мг/м <sup>3</sup>	
		Кадмий		0,01-4 мг/м <sup>3</sup>	
		Марганец		0,01-5 мг/м <sup>3</sup>	
		Медь		0,03-5 мг/м <sup>3</sup>	
		Мышьяк		0,2-1 мг/м <sup>3</sup>	
		Никель		0,025-1,2 мг/м <sup>3</sup>	
		Свинец		0,005-1 мг/м <sup>3</sup>	
		Хром		0,002-5 мг/м <sup>3</sup>	
Цинк		0,01-5 мг/м <sup>3</sup>			
<b>ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, матрица – модельный раствор в органическом растворителе</b>					
МОК Л2-19А*	50 мл	Фенол		0,01-10 мг/м <sup>3</sup>	
МОК П2-19А*	25 мл	Бензол		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	
		Сумма ксилолов		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	
		Толуол		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	
		Этилбензол		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	

\*Растворы не предназначены для анализа проб воздуха по методикам с использованием индикаторных трубок и автоматических газоанализаторов с использованием газовых смесей при калибровке приборов, а также не рекомендуются для некоторых методик с отбором проб на сорбционные трубки с твердым сорбентом и последующей термодесорбцией.

Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

**ЗАЯВКА на 3 этап МСИ по программе «РОСА 2019»**

(Срок подачи заявки до 1 августа 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – сентябрь 2019 г., утверждение отчета и окончание работ – ноябрь 2019 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>ГИДРОБИОЛОГИЯ, ПРИРОДНАЯ ВОДА, матрица – реальный объект анализа или изображение (вне области аккредитации)</b>					
ОК Б3-19В	5 мл	Фитопланктон		клетки в мл	
ОК Г3-19В	изображение	Фитопланктон		идентификация	
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЯ, ПРИРОДНАЯ ВОДА, матрица – модельная суспензия или изображение (вне области аккредитации)</b>					
ОК Д3-19В	5 мл	Цисты лямблий по МУК 4.2.1884 (флотационный метод)		0-300 экз.	
ОК Ж3-19В	изображение	Яйца гельминтов		идентификация	
<b>ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ, матрица – модельный водный раствор</b>					
МОК ИЗ-19А*	50 мл	Азота диоксид		1-20 мг/м <sup>3</sup>	
МОК ЛЗ-19А*	50 мл	Аммиак		0,2-10 мг/м <sup>3</sup>	
МОК ПЗ-19А*	50 мл	Формальдегид (кроме ВЭЖХ)		0,1-40 мг/м <sup>3</sup>	
МОК ФЗ-19А*	100 мл	Ацетон		0,1-100 мг/м <sup>3</sup>	
		Метанол		1-25 мг/м <sup>3</sup>	
<b>ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ, матрица – модельный раствор в органическом растворителе</b>					
МОК ЦЗ-19А*	50 мл	Фенол		0,01-10 мг/м <sup>3</sup>	
МОК ШЗ-19А*	25 мл	Бензол		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	
		Сумма ксилолов		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	
		Толуол		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	
		Этилбензол		1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	
<b>МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА, матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК А3-19В	500 мл	Калий		10-200 мг/л	
		Кальций		10-500 мг/л	
		Магний		5-200 мг/л	
		Натрий		200-2000 мг/л	
		Гидрокарбонат-ионы		500-4000 мг/л	
		Сульфат-ионы		250-3000 мг/л	
		Хлорид-ионы		50-2000 мг/л	
		Сухой остаток при 180 °С		1000-10000 мг/л	
<b>ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ (ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ, ДЕИОНИЗОВАННАЯ, ПОДГОТОВЛЕННАЯ) ВОДА, матрица – реальный объект анализа (вне области аккредитации)</b>					
ОК В3-19В	250 мл	pH при 20 °С		5-7 ед. pH	
		pH при 25 °С		5-7 ед. pH	
		УЭП при 20 °С		0,5-50 мкСм/см	
		УЭП при 25 °С		0,5-50 мкСм/см	
<b>ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК С3-19В	1000 мл	Взвешенные вещества (аккредитация ИЛАС)		0,5-10 мг/л	
МОК Д3-19В	1000 мл	Сероводород и сульфиды		0,01-0,5 мг/л	
МОК Е3-19В	1000 мл	Нефтепродукты ФЛ <sup>1</sup>		0,04-0,4 мг/л	
МОК Ф3-19В	1000 мл	Нефтепродукты ИК <sup>2</sup>		0,1-1 мг/л	

<sup>1</sup> ФЛ – флуориметрический метод

<sup>2</sup> ИК – ИК-спектрометрический и другие методы

\*Растворы не предназначены для анализа проб воздуха по методикам с использованием индикаторных трубок и автоматических газоанализаторов с использованием газовых смесей при калибровке приборов, а также не рекомендуются для некоторых методик с отбором проб на сорбционные трубки с твердым сорбентом и последующей термодесорбцией.

Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

**ЗАЯВКА на 3 этап МСИ по программе «РОСА 2019»**

(Срок подачи заявки до 1 августа 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – сентябрь 2019 г., утверждение отчета и окончание работ – ноябрь 2019 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК G3-19В	1000 мл	Гексахлорбензол		0,1-10 мкг/л	
		γ-ГХЦГ (Линдан)		0,1-10 мкг/л	
		Гептахлор		0,1-10 мкг/л	
		ДДТ (сумма изомеров)		0,1-10 мкг/л	
<b>ПРИРОДНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК H3-19В	250 мл	Кремний		1-10 мг/л	
МОК I3-19В	250 мл	Цветность		10-100 град.	
МОК J3-19В	250 мл	Мутность		1-10 ЕМФ	
МОК K3-19В	500 мл	Азот аммоний-ионов		0,5-5 мг/л	
		Азот общий		1-50 мг/л	
МОК L3-19В	2000 мл	Мочевина (карбамид)		1-50 мг/л	
МОК M3-19В	250 мл	Нитрит-ионы		0,05-5 мг/л	
МОК N3-19В	1000 мл	Гидрокарбонаты		50-500 мг/л	
		Фториды		0,2-5 мг/л	
		УЭП при 25 °С		50-1000 мкСм/см	
ОК O3-19В	100 мл	pH при 25 °С		5-10 ед. pH	
<b>СТОЧНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК P3-19В	1000 мл	Алюминий		0,1-50 мг/л	
		Железо общее		0,1-100 мг/л	
		Кадмий		0,01-50 мг/л	
		Марганец		0,01-50 мг/л	
		Медь		0,01-100 мг/л	
		Никель		0,01-10 мг/л	
		Свинец		0,01-5 мг/л	
		Стронций		0,1-50 мг/л	
		Цинк		0,05-50 мг/л	
Хром общий		0,05-50 мг/л			
МОК R3-19В	250 мл	Ванадий		5-100 мкг/л	
		Висмут		5-200 мкг/л	
МОК S3-19В	1000 мл	Фенолы (сумма) <sup>1</sup>		0,01-1 мг/л	
МОК T3-19В	500 мл	Мышьяк		10-100 мкг/л	
		Ртуть		0,1-10 мкг/л	
		Селен		1-100 мкг/л	
МОК U3-19В	250 мл	Фосфор общий		1-20 мг/л	
		Фосфор фосфат-ионов		0,5-5 мг/л	
МОК V3-19В	250 мл	НПАВ		0,5-5 мг/л	
МОК W3-19В	250 мл	АПАВ		0,1-1 мг/л	
МОК X3-19В	250 мл	Формальдегид		0,1-2 мг/л	

<sup>1</sup> Аккредитация ILAC

Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

### ЗАЯВКА на 4 этап МСИ по программе «РОСА 2019»

(Срок подачи заявки до 1 ноября 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – декабрь 2019 г., утверждение отчета и окончание работ – февраль 2020 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>МИКРОБИОЛОГИЯ: Только для Москвы и Московской области при условии самовывоза</b>					
<b>ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельная водная суспензия или модельная культура в полужидком агаре (вне области аккредитации)</b>					
МОК Б4-19В	100 мл	Споры сульфитредуцирующих клостридий (чашечный метод по МУК 4.2.1018)		0-50 КОЕ/20 мл	
ОК Г4-19В	полужидкий агар	Условно патогенные микроорганизмы		Идентификация до вида	
МОК Д4-19В	500 мл	ОКБ (метод мембранной фильтрации)		0-500 КОЕ/100 мл	
МОК Ж4-19В	500 мл	ТКБ (метод мембранной фильтрации)		0-500 КОЕ/100 мл	
<b>ПРОМВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРЕ, матрица – аэрозольный фильтр</b>					
ОК И4-19А	фильтр АФА-ХА для фотометрических методик необходимо заказывать доп. экз. ОК на каждый заказанный показатель	Алюминий		0,1-10 мг/м <sup>3</sup>	
		Железо		0,1-50 мг/м <sup>3</sup>	
		Кадмий		0,1-5 мг/м <sup>3</sup>	
		Марганец		0,1-50 мг/м <sup>3</sup>	
		Медь		0,05-50 мг/м <sup>3</sup>	
		Мышьяк		0,1-10 мг/м <sup>3</sup>	
		Никель		0,1-10 мг/м <sup>3</sup>	
		Свинец		0,01-5 мг/м <sup>3</sup>	
		Хром		0,01-5 мг/м <sup>3</sup>	
Цинк		0,05-5 мг/м <sup>3</sup>			
<b>РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ (ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ) Только для Москвы и Московской области при условии самовывоза, матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК А4-19Р	50 мл	Активный хлор (по ГОСТ 11086)		50-150 г/л	
<b>ОСАДОК СТОЧНЫХ ВОД, извлечение металлов 5М HNO<sub>3</sub>, матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК В4-19О	20 г	Общий азот		1-5 %	
		Общий калий		0,05-5 %	
		Общий фосфор		3-10 %	
		Зола (Зольность) при 600°С		25-70 %	
		Кадмий		2-25 мг/кг	
		Марганец		300-2000 мг/кг	
		Медь		100-500 мг/кг	
		Никель		30-150 мг/кг	
		Свинец		20-200 мг/кг	
Хром		100-500 мг/кг			
Цинк		500-2000 мг/кг			
<b>ПОЧВА, извлечение 1М HNO<sub>3</sub>, матрица – реальный объект анализа</b>					
ОК С4-19П	30 г	Марганец		100-500 мг/кг	
		Медь		5-25 мг/кг	
		Никель <sup>1</sup>		1-15 мг/кг	
		Свинец		1-15 мг/кг	
		Цинк		5-25 мг/кг	

<sup>1</sup> Аккредитация ILAC



Уважаемые коллеги! Если лаборатория желает выполнить определение одного показателя двумя или более методами, то в столбце «Выбор показателя (отметить)» следует отметить количество методов.

**ЗАЯВКА на 4 этап МСИ по программе «РОСА 2019»**

(Срок подачи заявки до 1 ноября 2019 г.; получение образцов, выполнение анализа – декабрь 2019 г., утверждение отчета и окончание работ – февраль 2020 г.)

Название организации \_\_\_\_\_

Название лаборатории \_\_\_\_\_

Регистрационный номер организации в базе провайдера \_\_\_\_\_

Шифр образца	Объем/масса образца для анализа	Определяемый показатель	Выбор показателя (отметить)	Содержание в образце (ориентировочно)	Доп. экз., шт.
<b>СТОЧНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК D4-19В	1000 мл	Калий		5-100 мг/л	
		Кальций		50-500 мг/л	
		Магний		20-200 мг/л	
		Натрий		20-200 мг/л	
		Нитрат-ионы		20-200 мг/л	
		Сульфат-ионы		20-500 мг/л	
		Хлорид-ионы		20-1000 мг/л	
		Сухой остаток при 105 °С		10-1000 мг/л	
		УЭП при 25 °С		5-1000 мкСм/см	
ОК E4-19В	100 мл	pH при 25 °С		2-11 ед. pH	
МОК F4-19В	1000 мл	Нефтепродукты ФЛ <sup>1</sup>		0,4-4 мг/л	
МОК G4-19В	1000 мл	Нефтепродукты ИК <sup>2</sup>		1-10 мг/л	
МОК H4-19В	250 мл	Хром (VI) ФТ <sup>3</sup>		0,01-10 мг/л	
<b>ПРИРОДНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК I4-19В	250 мл	Барий		0,1-2 мг/л	
		Бор		0,1-2 мг/л	
		Литий		0,01-1 мг/л	
		Стронций		0,5-10 мг/л	
МОК J4-19В	500 мл	Перманганатная окисляемость		5-50 мг/л	
МОК K4-19В	250 мл	Ацетон		0,5-5 мг/л	
		Метанол		0,5-5 мг/л	
МОК L4-19В	250 мл	Фосфор общий		0,1-1 мг/л	
		Фосфат-ионы		0,1-1 мг/л	
<b>ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>					
МОК M4-19В	1000 мл	Фенол (фенольный индекс)		1-100 мкг/л	
МОК N4-19В	1000 мл	АПАВ		0,05-0,5 мг/л	
МОК O4-19В	1000 мл	2,4-Д		5-100 мкг/л	
МОК P4-19В	500 мл	Мышьяк		5-100 мкг/л	
		Ртуть		0,1-10 мкг/л	
		Селен		1-100 мкг/л	
		Серебро		0,1-10 мкг/л	
МОК R4-19В	1000 мл	Хлор общий (йодометрия)		0,1-3 мг/л	
МОК S4-19В	1000 мл	Хлор общий (ФТ <sup>3</sup> и титриметрия по Пейлину)		0,1-3 мг/л	
МОК T4-19В	1000 мл	Трибромметан		5-200 мкг/л	
		Дибромхлорметан		5-200 мкг/л	
		Дихлорбромметан		5-200 мкг/л	
		Дихлорметан		20-200 мкг/л	
		Тетрахлорметан		2-200 мкг/л	
		Тетрахлорэтен		2-200 мкг/л	
		Трихлорметан		20-200 мкг/л	
		Трихлорэтен		20-200 мкг/л	

<sup>1</sup> ФЛ – флуориметрический метод

<sup>2</sup> ИК – ИК-спектрометрический и другие методы

<sup>3</sup> ФТ – фотометрический метод