

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

**РАЗДЕЛ 1. ПИТЬЕВАЯ ВОДА,
В ТОМ ЧИСЛЕ МИНЕРАЛЬНАЯ
(матрица образцов – модельный раствор)**

Шифр образца	Объем образца для контроля	Определяемый показатель	Содержание в образце (ориентировочно)
Первый этап Срок подачи заявки до 1 февраля 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – март 2018 г.; публикация отчета – май 2018 г.			
МОК А1-18В	1000 мл	<i>Кадмий</i>	<i>1-10 мкг/л</i>
		<i>Кобальт</i>	<i>1-10 мкг/л</i>
		<i>Медь</i>	<i>1-10 мкг/л</i>
		<i>Никель</i>	<i>1-10 мкг/л</i>
		<i>Свинец</i>	<i>1-10 мкг/л</i>
		<i>Хром общий</i>	<i>1-10 мкг/л</i>
МОК В1-18В	1000 мл	<i>Бериллий</i>	<i>0,1-1 мкг/л</i>
		<i>Ванадий</i>	<i>5-50 мкг/л</i>
		<i>Висмут</i>	<i>5-50 мкг/л</i>
		<i>Сурьма</i>	<i>5-50 мкг/л</i>
		<i>Таллий</i>	<i>1-10 мкг/л</i>
МОК С1-18В	1000 мл	<i>Алюминий</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>
		<i>Железо общее</i>	<i>0,05-5 мг/л</i>
		<i>Марганец</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>
		<i>Цинк</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>
МОК D1-18В	500 мл	<i>Аммоний-ионы</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>
		<i>Нитрит-ионы</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>
		<i>Фосфат-ионы</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>
МОК E1-18В	500 мл	<i>Перманганатная окисляемость</i>	<i>1-10 мг/л</i>
МОК F1-18В	1000 мл	<i>Антрацен</i>	<i>0,005-0,05 мкг/л</i>
		<i>Бенз(а)пирен</i>	<i>0,005-0,05 мкг/л</i>
		<i>Нафталин</i>	<i>0,01-0,1 мкг/л</i>
МОК G1-18В	500 мл	<i>Полифосфаты</i>	<i>0,5-10 мг/л</i>
МОК H1-18В	250 мл	<i>Барий</i>	<i>0,01-1 мг/л</i>
		<i>Бор</i>	<i>0,01-1 мг/л</i>
		<i>Литий</i>	<i>0,005-0,5 мг/л</i>
		<i>Стронций</i>	<i>0,1-10 мг/л</i>

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор			
Шифр образца	Объем образца для контроля	Определяемый показатель	Содержание в образце (ориентировочно)
Второй этап			
Срок подачи заявки до 1 мая 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2018 г.; публикация отчета – август 2018 г.			
МОК P2-18B	2000 мл	<i>Жесткость общая</i>	<i>1-10 °Ж</i>
		<i>Калий</i>	<i>1-20 мг/л</i>
		<i>Кальций</i>	<i>1-100 мг/л</i>
		<i>Магний</i>	<i>1-100 мг/л</i>
		<i>Натрий</i>	<i>1-50 мг/л</i>
		<i>Нитрат-ионы</i>	<i>0,5-40 мг/л</i>
		<i>Сульфат-ионы</i>	<i>2-300 мг/л</i>
		<i>Хлорид-ионы</i>	<i>2-300 мг/л</i>
		<i>Сухой остаток при 105 °С</i>	<i>10-1000 мг/л</i>
		<i>Сухой остаток при 110 °С</i>	<i>10-1000 мг/л</i>
ОК Q2-18B	100 мл	<i>pH при 25 °С</i>	<i>5-8 ед. pH</i>
МОК R2-18B	1000 мл	<i>Гидрокарбонат-ионы</i>	<i>10-500 мг/л</i>
МОК S2-18B	1000 мл	<i>Общая щелочность</i>	<i>1-10 ммоль/л</i>
		<i>Свободная щелочность</i>	<i>0,1-2 ммоль/л</i>
		<i>Кремний</i>	<i>1-10 мг/л</i>
		<i>Фторид-ионы</i>	<i>1-10 мг/л</i>
		<i>УЭП при 25 °С</i>	<i>50-1000 мкСм/см</i>
МОК T2-18B	500 мл	<i>Бромид-ионы</i>	<i>0,1-1 мг/л</i>
		<i>Йодид-ионы</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>
МОК U2-18B	250 мл	<i>Цветность при 380 нм</i>	<i>1-50 град.</i>
МОК W2-18B	250 мл	<i>Мутность</i>	<i>1-5 ЕМФ</i>
МОК X2-18B	500 мл	<i>Формальдегид</i>	<i>0,01-0,5 мг/л</i>
		<i>Ацетальдегид</i>	<i>0,01-0,5 мг/л</i>
МОК Y2-18B	1000 мл	<i>Взвешенные вещества</i>	<i>0,5-10 мг/л</i>
Третий этап			
Срок подачи заявки до 1 августа 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – сентябрь 2018 г.; публикация отчета – ноябрь 2018 г.			
МОК L3-18B	1000 мл	<i>Сероводород и сульфиды</i>	<i>0,01-0,5 мг/л</i>
МОК M3-18B	1000 мл	<i>Нефтепродукты ФЛ*</i>	<i>0,04-0,4 мг/л</i>
МОК N3-18B	1000 мл	<i>Нефтепродукты ИК**</i>	<i>0,1-1 мг/л</i>

ФЛ – флуориметрический метод ИК – ИК-спектрометрический метод и другие методы

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор			
Шифр образца	Объем образца для контроля	Определяемый показатель	Содержание в образце (ориентировочно)
Третий этап			
Срок подачи заявки до 1 августа 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – сентябрь 2018 г.; публикация отчета – ноябрь 2018 г.			
МОК О3-18В	1000 мл	<i>Гексахлорбензол</i>	<i>0,1-10 мкг/л</i>
		<i>o-ГХЦГ (Линдан)</i>	<i>0,1-10 мкг/л</i>
		<i>Гептахлор</i>	<i>0,1-10 мкг/л</i>
		<i>ДДТ</i>	<i>0,1-10 мкг/л</i>
Четвертый этап			
Срок подачи заявки до 1 ноября 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – декабрь 2018 г.; публикация отчета – февраль 2019 г.			
МОК К4-18В	1000 мл	<i>Фенол</i>	<i>1-100 мкг/л</i>
МОК L4-18В	1000 мл	<i>АПAB</i>	<i>0,05-0,5 мг/л</i>
МОК M4-18В	1000 мл	<i>2,4-Д</i>	<i>5-100 мкг/л</i>
МОК N4-18В	500 мл	<i>Мышььяк</i>	<i>5-100 мкг/л</i>
		<i>Ртуть</i>	<i>0,1-10 мкг/л</i>
		<i>Селен</i>	<i>1-100 мкг/л</i>
		<i>Серебро</i>	<i>0,1-10 мкг/л</i>
МОК О4-18В	1000 мл	<i>Хлор обций (йодометрия по ГОСТ 18190)</i>	<i>0,1-3 мг/л</i>
МОК P4-18В	1000 мл	<i>Хлор обций (кроме йодометрии по ГОСТ 18190)</i>	<i>0,1-3 мг/л</i>
МОК R4-18В	1000 мл	<i>Трибромметан</i>	<i>5-200 мкг/л</i>
		<i>Дибромхлорметан</i>	<i>5-200 мкг/л</i>
		<i>Дихлорбромметан</i>	<i>5-200 мкг/л</i>
		<i>Дихлорметан</i>	<i>20-200 мкг/л</i>
		<i>Тетрахлорметан</i>	<i>2-200 мкг/л</i>
		<i>Тетрахлорэтен</i>	<i>2-200 мкг/л</i>
		<i>Трихлорметан</i>	<i>20-200 мкг/л</i>
		<i>Трихлорэтен</i>	<i>20-200 мкг/л</i>
МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА, матрица – реальный объект анализа			
Шифр образца	Объем образца для контроля	Определяемый показатель	Содержание в образце (ориентировочно)
Третий этап			
Срок подачи заявки до 1 августа 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – сентябрь 2018 г.; публикация отчета – ноябрь 2018 г.			
ОК К3-18В	250 мл	<i>Калий</i>	<i>50-200 мг/л</i>
		<i>Кальций</i>	<i>50-500 мг/л</i>
		<i>Магний</i>	<i>10-100 мг/л</i>
		<i>Натрий</i>	<i>500-2000 мг/л</i>
		<i>Гидрокарбонат-ионы</i>	<i>1000-4000 мг/л</i>
		<i>Сульфат-ионы</i>	<i>250-1000 мг/л</i>
		<i>Хлорид-ионы</i>	<i>200-1000 мг/л</i>