

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ
РАЗДЕЛ 3. СТОЧНАЯ ВОДА
(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 J1-18В | 500 мл | Бензол | 10-100 мкг/л |
| | | Сумма ксилолов | 10-100 мкг/л |
| | | Толуол | 10-100 мкг/л |
| | | Этилбензол | 10-100 мкг/л |
| МОК K1-18В | 1000 мл | Гексахлорбензол | 1-10 мкг/л |
| | | g-ГХЦГ (Линдан) | 1-10 мкг/л |
| | | ДДТ | 1-10 мкг/л |
| | | Гептахлор | 1-10 мкг/л |
| Второй этап Срок подачи заявки до 1 мая 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2018 г.; публикация отчета – август 2018 г. | | | |
| МОК D2-18В | 500 мл | Азот аммоний-ионов | 1-50 мг/л |
| | | Азот общий | 1-100 мг/л |
| МОК E2-18В | 250 мл | Нитрит-ионы | 0,5-10 мг/л |
| МОК F2-18В | 250 мл | Ацетон | 0,5-5 мг/л |
| | | Метанол | 0,5-5 мг/л |
| МОК G2-18В | 1000 мл | Сульфиды | 1-10 мг/л |
| ОК H2-18В | 250 мл | Цианид-ионы | 0,025-0,5 мг/л |
| ОК J2-18В | 100 мл | Индекс токсичности (тест-объект – инфузории, прибор серии Биотестер)* | 0-1 ед. |
| ОК K2-18В | 100 мл | Индекс токсичности (тест-объект Эколюм, прибор серии Биотокс)* | 1-100 ед. |
| Третий этап Срок подачи заявки до 1 августа 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – сентябрь 2018 г.; публикация отчета – ноябрь 2018 г. | | | |
| МОК A3-18В | 1000 мл | Алюминий | 100-1000 мкг/л |
| | | Железо общее | 100-1000 мкг/л |
| | | Кадмий | 10-1000 мкг/л |
| | | Марганец | 10-1000 мкг/л |
| | | Медь | 10-1000 мкг/л |
| | | Никель | 10-1000 мкг/л |
| | | Свинец | 10-1000 мкг/л |
| | | Стронций | 100-1000 мкг/л |
| | | Цинк | 50-1000 мкг/л |
| Хром общий | 50-1000 мкг/л | | |
| МОК B3-18В | 500 мл | Ванадий | 5-100 мкг/л |
| МОК C3-18В | 1000 мл | Фенол (фенольный индекс) | 0,01-1 мг/л |

* Образец применим для контроля токсичности водных вытяжек почв, осадков сточных вод и отходов производства и потребления.

| СТОЧНАЯ 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 D3-18B | 500 мл | <i>Мышьяк</i> | <i>10-100 мкг/л</i> |
| | | <i>Ртуть</i> | <i>0,1-10 мкг/л</i> |
| | | <i>Селен</i> | <i>1-100 мкг/л</i> |
| МОК E3-18B | 250 мл | <i>Фосфор общий</i> | <i>1-20 мг/л</i> |
| | | <i>Фосфор фосфат-ионов</i> | <i>0,5-5 мг/л</i> |
| МОК F3-18B | 250 мл | <i>НПАВ</i> | <i>0,5-5 мг/л</i> |
| МОК G3-18B | 250 мл | <i>АПАВ</i> | <i>0,1-1 мг/л</i> |
| МОК H3-18B | 500 мл | <i>ХПК</i> | <i>10-200 мг/л</i> |
| | 1000 мл | <i>БПК₅</i> | <i>10-200 мг/л</i> |
| МОК J3-18B | 250 мл | <i>Формальдегид</i> | <i>0,1-2 мг/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 B4-18B | 1000 мл | <i>Калий</i> | <i>5-100 мг/л</i> |
| | | <i>Кальций</i> | <i>50-500 мг/л</i> |
| | | <i>Магний</i> | <i>20-200 мг/л</i> |
| | | <i>Натрий</i> | <i>20-200 мг/л</i> |
| | | <i>Нитрат-ионы</i> | <i>20-200 мг/л</i> |
| | | <i>Сульфат-ионы</i> | <i>20-500 мг/л</i> |
| | | <i>Хлорид-ионы</i> | <i>20-1000 мг/л</i> |
| | | <i>Сухой остаток при 105 °С</i> | <i>10-1000 мг/л</i> |
| | | <i>УЭП при 25 °С</i> | <i>5-1000 мкСм/см</i> |
| ОК C4-18B | 100 мл | <i>pH при 25 °С</i> | <i>2-11 ед. pH</i> |
| МОК D4-18B | 1000 мл | <i>Нефтепродукты ФЛ*</i> | <i>0,4-4 мг/л</i> |
| МОК E4-18B | 1000 мл | <i>Нефтепродукты ИК**</i> | <i>1-10 мг/л</i> |
| МОК F4-18B | 250 мл | <i>Хром (VI) ФТ***</i> | <i>0,01-10 мг/л</i> |

* **ФЛ** – флюориметрический метод

** **ИК** – ИК-спектрометрический метод и другие методы

*** **ФТ** – фотометрический метод