

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ**  
**РАЗДЕЛ 2. ПРИРОДНАЯ ВОДА,**  
**В ТОМ ЧИСЛЕ ПОДЗЕМНАЯ, ПОВЕРХНОСТНАЯ И МОРСКАЯ**  
*(матрица образцов – модельный раствор)*

| Шифр образца  | Объем образца для контроля | Определяемый показатель         | Содержание в образце (ориентировочно) |
|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Первый этап</b>  |                            |                                 |                                       |
| Срок подачи заявки до 1 февраля 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – март 2018 г.; публикация отчета – май 2018 г. |                            |                                 |                                       |
| <b>МОК L1-18В</b>   | <b>1000 мл</b>             | <i>Жесткость общая</i>          | <i>1-10 °Ж</i>                        |
|   |                            | <i>Калий</i>                    | <i>1-20 мг/л</i>                      |
|   |                            | <i>Кальций</i>                  | <i>1-50 мг/л</i>                      |
|   |                            | <i>Магний</i>                   | <i>1-50 мг/л</i>                      |
|   |                            | <i>Натрий</i>                   | <i>1-50 мг/л</i>                      |
|   |                            | <i>Нитрат-ионы</i>              | <i>1-50 мг/л</i>                      |
|   |                            | <i>Сульфат-ионы</i>             | <i>1-200 мг/л</i>                     |
|   |                            | <i>Хлорид-ионы</i>              | <i>1-150 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>                   |
| <b>МОК M1-18В</b>   | <b>1000 мл</b>             | <i>Нефтепродукты ФЛ*</i>        | <i>0,2-2 мг/л</i>                     |
| <b>МОК N1-18В</b>   | <b>1000 мл</b>             | <i>Нефтепродукты ИК**</i>       | <i>0,5-5 мг/л</i>                     |
| <b>Второй этап</b>  |                            |                                 |                                       |
| Срок подачи заявки до 1 мая 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2018 г.; публикация отчета – август 2018 г.  |                            |                                 |                                       |
| <b>МОК A2-18В</b>   | <b>1000 мл</b>             | <i>Алюминий</i>                 | <i>50-500 мкг/л</i>                   |
|   |                            | <i>Железо общее</i>             | <i>50-500 мкг/л</i>                   |
|   |                            | <i>Кадмий</i>                   | <i>1-10 мкг/л</i>                     |
|   |                            | <i>Марганец</i>                 | <i>50-500 мкг/л</i>                   |
|   |                            | <i>Медь</i>                     | <i>1-10 мкг/л</i>                     |
|   |                            | <i>Молибден</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>Цинк</i>                     | <i>10-500 мкг/л</i>                   |
|   |                            | <i>Хром общий</i>               | <i>1-10 мкг/л</i>                     |
| <b>МОК B2-18В</b>   | <b>1000 мл</b>             | <i>АПAB</i>                     | <i>0,05-1 мг/л</i>                    |

\* **ФЛ** – флюориметрический метод

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

| <b>ПРИРОДНАЯ ВОДА, матрица – модельный раствор</b>   |                                   |                                    |  |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Шифр образца</b>  | <b>Объем образца для контроля</b> | <b>Определяемый показатель</b>     | <b>Содержание в образце (ориентировочно)</b> |
| <b>Второй этап</b><br>Срок подачи заявки до 1 мая 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2018 г.; публикация отчета – август 2018 г.           |                                   |                                    |  |
| <b>МОК С2-18В</b>  | <b>500 мл</b>                     | <i>ХПК</i>                         | <i>10-100 мг/л</i>                           |
|  | <b>1000 мл</b>                    | <i>БПК<sub>5</sub></i>             | <i>5-100 мг/л</i>                            |
| <b>Третий этап</b><br>Срок подачи заявки до 1 августа 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – сентябрь 2018 г.; публикация отчета – ноябрь 2018 г.   |                                   |                                    |  |
| <b>МОК Р3-18В</b>  | <b>250 мл</b>                     | <i>Кремний</i>                     | <i>1-10 мг/л</i>                             |
| <b>МОК R3-18В</b>  | <b>250 мл</b>                     | <i>Цветность</i>                   | <i>10-100 град.</i>                          |
| <b>МОК S3-18В</b>  | <b>250 мл</b>                     | <i>Мутность</i>                    | <i>1-10 ЕМФ</i>                              |
| <b>МОК Т3-18В</b>  | <b>500 мл</b>                     | <i>Азот аммоний-ионов</i>          | <i>0,5-5 мг/л</i>                            |
|  |                                   | <i>Азот общий</i>                  | <i>1-50 мг/л</i>                             |
| <b>МОК U3-18В</b>  | <b>2000 мл</b>                    | <i>Мочевина (карбамид)</i>         | <i>1-50 мг/л</i>                             |
| <b>МОК W3-18В</b>  | <b>250 мл</b>                     | <i>Нитрит-ионы</i>                 | <i>0,05-5 мг/л</i>                           |
| <b>МОК X3-18В</b>  | <b>1000 мл</b>                    | <i>Гидрокарбонаты</i>              | <i>50-500 мг/л</i>                           |
|  |                                   | <i>Фториды</i>                     | <i>0,2-5 мг/л</i>                            |
|  |                                   | <i>УЭП при 25 °С</i>               | <i>50-1000 мкСм/см</i>                       |
| <b>ОК Y3-18В</b>   | <b>100 мл</b>                     | <i>pH при 25 °С</i>                | <i>5-10 ед. Рн</i>                           |
| <b>Четвёртый этап</b><br>Срок подачи заявки до 1 ноября 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – декабрь 2018 г.; публикация отчета – февраль 2019 г. |                                   |                                    |  |
| <b>МОК G4-18В</b>  | <b>250 мл</b>                     | <i>Барий</i>                       | <i>0,1-2 мг/л</i>                            |
|  |                                   | <i>Бор</i>                         | <i>0,1-2 мг/л</i>                            |
|  |                                   | <i>Литий</i>                       | <i>0,01-1 мг/л</i>                           |
|  |                                   | <i>Стронций</i>                    | <i>0,5-10 мг/л</i>                           |
| <b>МОК H4-18В</b>  | <b>500 мл</b>                     | <i>Перманганатная окисляемость</i> | <i>5-50 мг/л</i>                             |
| <b>МОК J4-18В</b>  | <b>250 мл</b>                     | <i>Фосфор общий</i>                | <i>0,1-1 мг/л</i>                            |
|  |                                   | <i>Фосфат-ионы</i>                 | <i>0,1-1 мг/л</i>                            |