**Методики количественного химического анализа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  cвидетельства об аттестации, ФР | Объект анализа | Определяемый элемент | Диапазон определяемых концентраций,  мг/дм3 или мг/кг |
| **МУ 08-47/203** ФР.1.31.2006.02602 | Воды питьевые, природные и сточные | **Ni** | 0,0005-0,1 |
| **МУ 31-03/04**  ФР.1.31.2004.00987  ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 | Воды питьевые, природные и сточные | **Zn, Cd, Pb, Cu** | 0,0002-1,0 |
| **МУ 31-10/04**  ФР.1.31.2004.01322  ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 | Воды питьевые, природные и сточные | **Mn, Sb, Bi** | 0,0001-5,0 |
| **МУ 08-47/241** ФР.1.31.2010.07080 | Воды питьевые, природные и сточные | **As** | 0,005-0,5 |
| **МУ 08-47/296**  ФР.1.31.2012.13222 | Воды питьевые, природные и очищенные сточные | **Hg** | 0,00005-0,005 |
| **МУ 08-47/306**  ФР.1.31.2013.14660 | Воды природные, питьевые, минеральные, производственные, сточные и технологические | **Fe** | 0,002-6,0 |
| **МУ 08-47/293** ФР.1.31.2011.10140 | Почвы, грунты, осадки сточных вод, илы, сапропели, отходы производств и потребления | **As, Hg, Mn** | 0,2-3000 |
| **МУ 08-47/292** ФР.1.31.2011.10141 | Почвы, грунты, осадки сточных вод, илы, сапропели, отходы производств и потребления | **Zn, Cd, Pb, Cu, Mn, Ni, Co** | 0,1-3000 |
| **МУ 08-47/242** ФР.1.31.2010.07081 | Продукты пищевые, продовольственное сырьё, корма и продукты их переработки, БАДы, напитки алкогольные и безалкогольные | **As** | 0,005-0,5 |
| **МУ 08-47/297**  ФР.1.31.2012.13223 | Мясо, мясные продукты, яйца и продукты их переработки | **Hg** | 0,01-0,5 |
| **МУ 08-47/304**  ФР.1.31.2012.13225 | Молоко, молочные и молокосодержащие продукты и продукты переработки молока | **Hg** | 0,003-0,05 |
| **МУ 08-47/305**  ФР.1.31.2012.13226 | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты их переработки | **Hg** | 0,02-2,0 |
| **МУ 08-47/303**  ФР.1.31.2012.13224 | Воды питьевые, природные, производственные и сточные | **Cu** | 0,0001-1,0 |
| **МУ 31-04/04**  ФР.1.31.2004.00986 | Продукты пищевые, продовольственное сырьё, корма и продукты их переработки. Крупа, зерно, мука, мучные и кондитерские изделия, конфеты, овощи, фрукты. Кофе, какао, чай, сублиматы, концентраты. Мясо, рыба, продукты их переработки, молочные продукты. Напитки алкогольные и безалкогольные. Сахар. Жиры, маргарины, масла. БАДы | **Zn, Cd, Pb, Cu** | 0,0015-100,0 |
| **МУ 08-47/190**  ФР 1.31.2005.01916 | Крупы, зерно, мясо, рыба и продукты их переработки, поваренная соль, напитки, питьевые и минеральные воды, биологические объекты | **Иод** | 0,005-5000 |