

Перечень анализов и исследований выполняемых ЦЗЛ

| №п/п | Наименование анализа /испытания | Примечания |
|------|--|--|
| 1 | Определение состава примесей в чистых веществах | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 2 | Определение грансостава порошковых материалов | Метод лазерной дифракции |
| 3 | Определение гран состава порошковых материалов | Седиментационный метод |
| 4 | Анализ деионизованной, хозяйственной ,питьевой и природной воды | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 5 | Содержание хлоридов в воде | Титрование азотно-кислым серебром |
| 6 | Перманганатная окисляемость воды | Титрование перманганатом калия. |
| 7 | Определение примесей в тугоплавких металлах | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 8 | Содержание примесей в азотной кислоте "ОСЧ" | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 9 | Содержание примесей в соляной кислоте "ОСЧ" | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 10 | Содержание примесей в перекиси водорода "ОСЧ" | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 11 | Содержание примесей в аммиаке водном "ОСЧ" | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 12 | Содержание примесей в диоксиде циркония | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 13 | Средство универсальное моющее, содержание примесей | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP) |
| 14 | Средство универсальное моющее, рН | Определение рН жидких сред |
| 15 | Суспензии полировальные, Масла минеральные, Масло для суспензии, Мастика жидкая, смола КФ: вязкость, плотность | Определение плотности, вязкости (в том числе условной) |
| 16 | Хроматографический анализ органических компонентов, растворителей и др. | Современные газо-жидкостный и ВЭЖХ хроматографы |
| 17 | ЭДС - энерго-дисперсионная спектроскопия материалов | Элементный анализ поверхности токопроводящих материалов на электронном микроскопе с расшифровкой результатов |
| 18 | Фотографирование поверхностей на электронном микроскопе (1 снимок) | Растровая электронная микроскопия |
| 19 | Фотографирование материалов на оптическом микроскопе | Микроскопия в видимом диапазоне спектра |