

При поддержке проекта «Экстренная поддержка при COVID-19» Всемирного банка за счет сэкономленных средств ОРП МЧС для лаборатории химико-аналитических исследований ДПЗиГСЭН закуплен и установлен анализатор ICP-MS масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой, предназначенный для многоэлементного и изотопного анализа воды, а также расходные материалы и реагенты.

Оборудование установлено в Анализатор 7850 ICP-MS, производства США, «Agilent Technologies, Inc» внесен в Государственный Реестр средств измерений под №КГ-417/01.12.3922-24 и допущен к применению в КР (сертификат №3922 ЦСМ при МЭиК КР).

Проведено обучение по вводу и эксплуатации оборудования. В настоящее время обучены 3 специалиста лаборатории по постановке методов, проведена калибровка прибора. В настоящее время в ДПЗиГСЭН проводится исследования на все показатели воды для гемодиализа.

На данном оборудовании можно определять до 62 показателей в воде на следующие: кальций, калий, магний, натрий, медь, свинец, хром, сурьма, мышьяк, барий, алюминий, бериллий, кадмий, фториды, ртуть, селен, серебро, палладий, молибден, золото, ванадий, олово, вольфрам, уран, цезий, церий, фосфор и др.

За октябрь-ноябрь 2024 года составлены договора на оказание услуг проведения лабораторных исследований воды для гемодиализа с 34 Гемо диализными центрами (ГЦ), проведено 527 исследований воды на гемодиализ.

