**Комплексная аналитическая лаборатория:**





КОМПЛЕКСНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИМЕЕТ:

- Аттестат аккредитации, выданный Федеральной службой по аккредитации 01.07.2019 г. RA.RU.21HP56

- Лицензию на определение уровня загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных объектов, выданный Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды 20.11.2020 № Р/2020/4186/100/Л

- Аттестат (заключение) о том, что лаборатория имеет необходимые условия для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности выданный Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), ФБУ «Астраханский ЦСМ» №28/2021 от 27.12.2021г.

ЛАБОРАТОРИЯ ПРОВОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ АНАЛИЗОВ (основные):

**Анализ почв** (грунт, глина, торф, осадки, сточных вод, донные отложения) включает в себя определение следующих показателей: Отбор проб, определение тяжелых металлов, атионно-анионный состав,карбонаты, бикарбонаты, сухой остаток, фосфор, фенол летучий, общий азот, удельная электрическая проводимость, водородный показатель, pH, сухой остаток, массовая доля сухого вещества, массовое отношение влаги, органическое вещество, нефтепродукты.

**Анализ воды** (природная, сточная (очищенная)) включает в себя определение следующих показателей: отбор проб, определение тяжелых металлов, катионно-анионный состав, фосфор, общий азот, удельная, электрическая проводимость, водородный показатель pH, сухой остаток, сероводород, сульфиды, ХПК, нефтепродукты, жесткость, перманганатная окисляемость, щелочность, карбонаты, гидрокарбонаты, радионуклеиды, бенз(а)перен, фенолы.

**Анализ кормовых добавок, кормов, комбикорма и сырье для производства. т**яжелые металлы, аминокислоты, белок, влажность, клейковина, бенз(а)пирен, фосфор, витаминно-минеральный комплекс.

**Анализ пищевых продуктов, продовольственного сырья, БАДов: б**енз(а)пирен, аминокислоты, протеины, тяжелые металлы, витаминно-минеральный комплекс.