

Санітарно-гігієнічна лабораторія відділу досліджень фізичних та хімічних факторів ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ» проводить санітарно-гігієнічні лабораторні дослідження (випробування) у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення.

Санітарно-гігієнічна лабораторія має свідоцтво про визнання технічної компетентності при проведенні санітарно-хімічних дослідженнях води питної, води водойм, води дистильованої, ґрунту, харчових продуктів та продовольчої сировини, атмосферного повітря, повітря робочої зони, зокрема з атестації робочих місць. Санітарно-гігієнічна лабораторія проводить лабораторних випробування при надзвичайних ситуаціях у сфері громадського здоров'я.

Санітарно-гігієнічну лабораторію очолює завідувач Авдєєва Наталя Вікторівна, лікар-лаборант-гігієніст вищої кваліфікаційної категорії. В лабораторії працюють 16 фахівців, з яких 10 з вищою кваліфікаційною категорією.

В лабораторії реалізовані сучасні методи дослідження: атомна абсорбція високої роздільної здатності з джерелом безперервного спектру з атомізацією в полум'ї, гідридному режимах та в режимі графітової печі; газова хроматографія; іонна хроматографія; одночасна флуоресцентна та УФ-Вид спектрометрія; інверсійна вольтамперометрія та ін.

Фахівці лабораторії завдяки такому сучасному обладнанню як хроматограф іонний AQUION з автосамплером AS-DV, спектрометр DUETTA, спектрометр атомно-абсорбційний ContrAA 800D, система для газової хроматографії TRACE 1610 з багатофункціональною системою введення зразків TriPlus RSH SMART, освоїли та впровадили в практику роботи нові показники досліджень води (згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною») та провели заміну методів та методик на сучасні.

Сучасне обладнання, досвід та кваліфікація фахівців лабораторії, система контролю якості лабораторних випробувань гарантує достовірність отриманих результатів в короткі терміни виконання.