



СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «ЕКОМЕДХІМ»

Ліцензія МОЗ АД № 064412 від 21.06.12.

м. Суми, вул. Санаторна, 31,
Тел./факс: (0542) 661-761;
Тел.: (066) 211- 23-63; (066) 900-54-48

Свідотство про атестацію № РУ-1110/12 від 19.11.12

www.hygiene.med.sumdu.edu.ua
e-mail: ecomed_sumy@mail.ru

Шановні колеги!

Регіональний Центр екологічного, хіміко-токсикологічного моніторингу та біомедичних досліджень (РЦ «ЕКОМЕДХІМ»), який є структурним науковим підрозділом медичного інституту Сумського державного університету, звертається до Вас з пропозицією взаємовигідної співпраці.

До Ваших послуг в складі центру працює акредитована аналітична лабораторія, устаткована новими приладами і має атестацію на визначення рівнів основних речовин, а також важких металів, органічних та неорганічних сполук. Лабораторія здійснює виміри не тільки в м. Суми, але й по всій території Сумської області.

Лабораторія укомплектована кваліфікованим персоналом і необхідними ресурсами (приміщеннями, засобами вимірів, випробувальним і допоміжним обладнанням, матеріалами, реактивами, нормативною базою), які дозволяють реалізувати різні методи хімічного аналізу.

Співробітники лабораторії мають вищу профільну освіту, володіють великим практичним досвідом у вирішенні завдань, що належать до сфери хімічного та бактеріологічного аналізу, регулярно проходять курси підвищення кваліфікації.

Всі використовувані в лабораторії засоби вимірювань систематично проходять державну перевірку в Сумському центрі стандартизації і метрології.

Хімічний аналіз води

Скорочений комплекс (12 показників) підходить для оцінки загальної забрудненості води в порівнянні з вимогами СНіП. Цей комплекс аналізів води необхідний при щорічному профілактичному контролі якості води, одержуваної з артезіанських свердловин і колодязів, а також для контролю якості роботи очищення фільтрів.

Аналіз води з розширеним переліком (24-25 показників) проводиться в кілька етапів, оскільки він враховує різні типи критеріїв: від основних характеристик води (мутність, рН,

колір, запах, осад та ін.), до спеціальних (на виявлення хімічних елементів, з'єднань і т.д.).

Санітарно-бактеріологічний аналіз

- Загальна кількість мезофільних, аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів при 37°C в одиниці об'єму
- Число бактерій групи кишкової палички в 1 дм³ води (колі-індекс)
- Синьознійна паличка (*Pseudomonas aeruginosa*) в 1 дм³ води

Можливий виїзд фахівця для відбору проб води. При самостійній доставці води проби приймаються за адресою: м. Суми, вул. Санаторна, 31 (Медичний інститут каб. 217). За всіма питаннями звертатися за вказаними телефонами або за допомогою електронної пошти.

Співробітництво з нашим Регіональним Центром дасть Вам можливість отримати якісні результати у найкоротший термін за доступною ціною

З повагою!
М.В. Погорелов
Директор РЦ «ЕКОМЕДХІМ»

ПРИКЛАД СКОРОЧЕНОГО АНАЛІЗУ ПИТНОЇ ВОДИ

Назва показника	Од. виміру	Гранично допустимі норми
Запах при 20°C при 60°C	бали	не більше 2
	бали	не більше 2
Присмак	бали	не більше 2
Кольоровість	градуси	не більше 20
Прозорість	мг/дм ³	не більше 1,5
рН	од.рН	від 6,5 до 8,5
Нітрати	мг/дм ³	не більше 45,0
Сухий залишок	мг/дм ³	не більше 1000
Марганець	мг/дм ³	не більше 0,1
Залізо загальне	мг/дм ³	не більше 0,3
Окислюваність	мг/Одм ³	не більше 4,0
Загальна жорсткість	моль/м ³	не більше 7,0