|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Лабораторное исследование (аназизы) воды.**  **Артезианские скважины: НРБУ-97 (п.8.6.4.) САНПИН 2.2.4-171-10: Радионуклиды.**  Исследования проводятся в **лаборатории радиационного мониторинга** ГУ ИГМЭ АМН Украины. Ответственное лицо – Бузынный Михаил Георгиевич, тел./факс.044-513-70-74, [mbuz@ukr.net](file:///E:\__\htdocs\contacts.htm)   * **Проверка качества воды** включает определение удельной активности 222Rn, 226Ra, 228Ra и урана. * Работа выполняется по индивидуальному договору, * **Стоимость - 2700 грн включая НДС.** * О доставке (дата и время) образцов следует информировать по тел. * Объем образца составляет 4-6 литров. * Образец отбирается из крана после 15-20 минут пропускания воды. * Воду отбирают в герметичную посуду и закрывают герметично. * Время доставки образцов не должно превышать 2-3 суток с момента отбора. * **Радиохимические исследования** выполняются в течении 7-10 дней.   При обследовании источников в состав которых входят несколько скважин выполняется полный анализ усредненного образца (куст,РЧВ,др.), целесообразно провести исследования радона (222Rn) в образцах воды отдельных скважин. Образцы воды на исслендования радона следует отбирать в посуду, которую можна загерметизировать емкостью от 0.5 л. **Стоимость исследования радона - 300 грн.**  Для каждого источника (скважины) следует предоставить такую информацию:   * Глубина, Дебет, Кому принадлежит (название организации и адрес). * Сколько людей использует воду?   [**Исследование суммарной альфа- и суммарной бета-активности воды (САНПіН 2.2.4-171-10, радионуклиды):**](file:///E:\__\htdocs\water-ab-ru.htm) **Стоимость - 1080 грн включая НДС.**  Для оформления договора следует предоставить такую информацию: Юридическое лицо, руководитель, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты, № свидетельства и индивидуальный № плательщика налога (для оформления пналоговой накладной).  **Как правильно отобрать пробу воды:**  Перед отбором воду необходимо спускать 15 минут. Воду отбирайте в чистую полиэтилленовую бутылку.  **Вода на лабораторные исследования.**  Мы принимаем воду на исследование в лаборатории в рабочее время. За пределами области - используйте услуги служб експресс доставки - **из офиса в офис**.  **Дополнительная информация.**  Проблему **радиоактивности воды** следует рассматривать **отдельно** для **поверхностных** и **подземных** источников воды. Региональные проблемы воды больше проявляются для подземной воды.  **Поверхностную воду** покрывают исследования суммарной альфа- и бета- активности. Только индустриальные районы (шахты, ГОКи, перерабатывающие заводы) могут потребовать выполнения развернутых (понуклидных) анализов.  **Подземная вода** - во многих местах потребует выполнение исследований по расширенному сценарию НРБУ-97 (п.8.6.4) для большинства проб. На самом деле мы это уже предвидели, когда готовили текст НРБУ-97.  За последние годы нами исследовано более **500 проб** воды питьевых подземных источников. Анализ данных показывает [], что **более половины проб** не удовлетворяет требования (САНПИН) по критерию на **суммарную альфа- и бета-активность**.  **В то-же время следует помнить**, что цезий-137 и стронций-90, как аварийные загрязнители, могут определять радиоактивность воды только локально и только для поверхностных источников. |  | |

[**Radioanalytical laboratory**](http://c14.kiev.ua/c14.htm)[**Time and Cost**](http://c14.kiev.ua/c14cost.htm)[**Quality**](http://c14.kiev.ua/c14intercomparison.htm)[**Sizes**](http://c14.kiev.ua/c14_sizes.htm)[**Who we are**](http://c14.kiev.ua/c14staff.htm)[**Submission**](http://c14.kiev.ua/c14submit.htm)[**Intercomparison**](http://c14.kiev.ua/c14intercomparison.htm)[**FIRI**](http://c14.kiev.ua/c14_FIRI.htm) **:** [**IAEA**](http://c14.kiev.ua/c14_IAEA.htm)[**Quantulus**](http://c14.kiev.ua/c14quantulus.htm)[**Equipment**](http://c14.kiev.ua/c14equipment.htm)[**C14 labs**](http://c14.kiev.ua/c14links.htm)[**Trace**](http://c14.kiev.ua/c14trace.htm)