**Техническая спецификация по проведению производственного контроля**

# Проведение лабораторных исследований в рамках производственного контроля. Согласно программе производственного контроля, кратностью исследования 2 (два) раза в год, со сроком действия на пять лет согласно Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля"

**Проводимые исследования:**

-Дезинфицирующие средства- на активное содержание хлора и %концентрации

- Исследования питьевой воды на микробиологические показатели : Общее микробное число, общие коли-формные бактерии, общие коли-толерантные бактерии

- сан.хим.показатели: безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием показателям содержания вредных химических веществ; мутность, цветность, запах, вкус, привкус, нитраты (по NO3),хлориды

-Метеорологические факторы

- уровень искусственной освещенности

-Шум

-ЭМП, напряженность электромагнитного поля , электростатического поля на рабочих местах, уровень концентрации аэроинов и коэффициента униполярности

- эффективность вентиляции

-оформление протоколов исследований

-Разработка программы производственного контроля (определение перечня и объема необходимых лабораторно-инструментальных исследований и замеров) в соответствии с нормативными требованиями в области санитарно- эпидемиологического благополучия.

- мониторирование и своевременность принятия корректирующих действий.

- Формирование на объекте инструктивно-методической базы по вопросам обеспечения санитарно- эпидемиологического благополучия.

Срок оказания услуги: со дня подписания договора по 31 декабрь 2025 года.

**Өндірістік бақылаудың техникалық сипаттамасы**

# Өндірістік бақылау шеңберінде зертханалық зерттеулер жүргізу. Өндірістік бақылау бағдарламасына сәйкес зерттеу жиілігі жылына 2 екі) рет. Бес жыл жыл жарамдылыкпен "Өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы

Жүргізілген зерттеулер:

- Дезинфекциялау құралдары – белсенді хлордың құрамы және % концентрациясы үшін

- Микробиологиялық көрсеткіштер бойынша ауыз суды зерттеу: микробтардың жалпы саны, жалпы колиформды бактериялар, жалпы коли төзімді бактериялар

- санитарлық-химиялық көрсеткіштер: химиялық құрамы бойынша ауыз судың қауіпсіздігі оның құрамындағы зиянды химиялық заттардың көрсеткіштеріне сәйкестігімен анықталады; бұлыңғырлық, түс, иіс, дәм, дәм, нитраттар (NO3 бойынша), хлоридтер

-Метеорологиялық факторлар

- жасанды жарық деңгейі

-Шу

-ЭҚК, электромагниттік өрістің күші, жұмыс орындарындағы электростатикалық өріс, аэроин концентрациясы деңгейі және бірполярлық коэффициенті

- желдету тиімділігі

- зерттеу хаттамаларын тіркеу

- санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылық саласындағы нормативтік талаптарға сәйкес өндірістік бақылау бағдарламасын әзірлеу (қажетті зертханалық және аспаптық зерттеулер мен өлшемдердің тізбесі мен көлемін анықтау).

Қызмет көрсету мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 2025 жылғы 31 желтоқсаға дейін.