

أمين صبحي محمد

فني معمل تحاليل كيميائية



نبذه عني

فني معمل متخصص في تحليل جودة المياه، بخبرة تزيد عن 9 سنوات في إجراء الاختبارات الكيميائية والميكروبيولوجية داخل معامل معالجة المياه. أمتلك مهارات قوية في جمع العينات، تنفيذ الاختبارات المتقدمة، لضمان الامتثال لمعايير الجودة والسلامة. أتميز بكفاءة عالية في تشغيل وصيانة الأجهزة المعملية المتخصصة، مع القدرة على إعداد التقارير الفنية، وتطبيق تقنيات المعالجة الكيميائية لتحسين جودة المياه. أسعى باستمرار لتطوير مهاراتي ومواكبة أحدث المعايير في مجال معالجة المياه والتحليل المخبرية.

الخبره العمليه

فني معمل تحاليل كيميائية - شركة مياه الشرب - السنطة، الغربية - 2015 - حتى الآن

- إجراء التحاليل الكيميائية والميكروبيولوجية للمياه لضمان جودتها ومطابقتها للمواصفات .
- تحليل درجة العكارة، الأس الهيدروجيني (pH)، الأملاح الذائبة الكلية (TDS)، ونسبة الكلور المتبقي لضمان جودة المياه.
- تنفيذ اختبار جرة الترويب (Jar Test) لتحديد الجرعة المثلى للكبريتات الألومنيوم (الشبة) في عملية التخثر والترسيب.
- إجراء اختبار نقطة الانكسار (Break Point Chlorination) لتحديد الجرعة المناسبة للحقن بالكلور لضمان التطهير الفعال.
- تشغيل واستخدام جهاز قياس العكارة، جهاز قياس الأس الهيدروجيني، جهاز قياس الأملاح الذائبة الكلية، وجهاز قياس درجة حرارة المياه لضمان دقة التحاليل وكفاءة المعالجة.
- مراقبة وضبط الجرعات الكيميائية للشبة، الكلور، والمواد المعالجة الأخرى المستخدمة في عمليات تنقية المياه.
- تنفيذ اختبارات ميكروبيولوجية للكشف عن الملوثات والبكتيريا الضارة في عينات المياه.
- التنسيق مع فرق التشغيل والصيانة لتحسين كفاءة محطات المعالجة وضبط الجودة.

الدورات التدريبية

- دورة جمع العينات وتحليلها - شركة مياه الشرب والصرف الصحي
- دورة اختبارات ميكروبيولوجية للمياه - شركة مياه الشرب والصرف الصحي
- دورة حقن الكلور والشبة في محطات المعالجة - شركة مياه الشرب والصرف الصحي
- دورة معالجة مياه الصرف الصحي - شركة مياه الشرب والصرف الصحي

المعلومات الشخصية

(+2)01555330107

(+2)01025998954

amen.elkomy1234@gmail.com

طنطا، الغربية، مصر

تاريخ الميلاد: 18 أكتوبر 1995

لدي رخصة قيادة

التعليم

دبلوم من مدرسة
مياه الشرب والصرف الصحي - 2014

المهارات

- الدقة والانتباه للتفاصيل
- القدرة على حل المشكلات
- التفكير التحليلي واتخاذ القرار
- إدارة الوقت وتنظيم المهام
- العمل الجماعي والتعاون مع الفريق
- مهارات التواصل

اللغات

- العربية : اللغة الأم
- الإنجليزية : جيد