

عبدالله إبراهيم حميد

كيميائي

رشيد - البحيرة - مصر | ايميل : chemist.abdullah60@gmail.com | موبايل : 01200708016 - 01113238117

الملخص :

كيميائي تحليلي متخصص في اختبارات الأغذية والأعلاف والمياه باستخدام أجهزة متقدمة (HPLC، IR، UPLC-MS، مطيافية ضوئية، استقطابية، جهاز نقطير كيدال). خبير في الامتثال لمعايير ISO 17025 وتحسين سير العمل في المختبرات. أتمتع بخبرة واسعة في التحليل الميكروبي وبروتوكولات سلامة الأغذية، مع قدرة مثبتة على تقديم نتائج دقيقة في بيئات منظمة.

أبرز إنجازاتي:

- رفع الإنتاجية 30% من خلال تصميم نظام توزيع المهام على فريق العمل.
- إنشاء ملف معياري لاختبارات جودة المياه باستخدام مراجع معتمده.
- إدخال إختبارات جديدة لسكوب الإعتماد ISO 17025
- استخدام وتشغيل أكثر من 20 جهاز معملى ومنهم : HPLC, GC, UPLC-mass, IR
- الحصول على أعلى التقييميات من خلال خبراء في المجال.
- إكتساب خبرة إجراء أكثر من 40 إختبار بدقة عالية.
- إجراء العديد من إختبارات الكفاءه (PT) وإجتيازه بدقة عالية.
- تدريب أكثر من 10 كيميائيين لتحسين مهاراتهم الفنية.

الخبرات العملية :

كيميائي | مراقب جوده

معلم أبحاث وتطوير لدى جهاز مشروعات الخدمة الوطنية.(من 2017 – حتى الان)

- إجراء التحاليل الكيميائية للمنتجات الزراعية (البروتين، الدهون، الرماد، الألياف، إلخ)

إجراء اختبارات جودة المياه (الملوحه، الأس الهيدروجيني، الأمونيا، العسر، إلخ)

إجراء التحاليل الميكروبية (السالمونيلا، البكتيريا الهوائية، القاولونية، إلخ) لضمان سلامة الأغذية.

عمل معايير للعديد من الأجهزة الهامة والمتقدمة.

إجراء دورات تدريبيه على بروتوكول المعمل واستخدام الأجهزة وإجراء الإختبارات.

كيميائي | مراقب جوده

شركة الصفوة لإستخلاص الزيوت النباتية (2016-2017)

- إجراء إختبارات الفحص الظاهري والكيميائي لبذور الصويا وكسب الصويا وكذلك الزيوت المستخلصة لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات القياسية للشركة وعمل توصيات لتحسين جودة الإنتاج.

كيميائي | مراقب جودة

شركة أكوا العالمية للصناعات الغذائية (2015 - 2016)

- عمل الفحص الظاهري والكيميائي للعلف وخاماته وكذلك إجراء بعض الفحوصات أثناء مراحل التصنيع للوقوف على مدى جودة العملية الإنتاجية ومدى مطابقة المنتج للمواصفات القياسية لشركة ، وإعطاء التوصيات لتحسين جودة العملية الإنتاجية.

التعليم:-

بكالوريوس في الكيمياء الخاصة بكلية العلوم

جامعة الأزهر | 2011-2015

- التقدير: جيد جدا مع مرتبة الشرف

أبرز الشهادات والدورات:-

• التحليل الكيميائي للأعلاف والأغذية

شركة إيفرغرین الصينية | نوفمبر 2017 - أكتوبر 2018

- يشمل: التحليل التقريري (البروتين، الدهون، الرماد) والكشف عن المواد الخطرة.

• تحليل جودة المياه والميكروبات

المعهد الوطني لعلوم المحيطات ومصايد الأسماك (NIOF) | سبتمبر-نوفمبر 2018

- يشمل: التحليل الكيميائي والميكروبي للمياه

• الامتثال لمعايير ISO 17025

مركز البحوث الزراعية | يوليو-سبتمبر 2018

- تم تطبيق: بروتوكولات المختبر، والتوثيق، وإجراءات ضمان الجودة ومراقبة الجودة للامتثال.

• ISO 9001، 14001، 45001 (أنظمة الإدارة المتكاملة)

شركة بلو بيرد | مايو 2023

- التركيز على: مراقبة الجودة ومعايير السلامة المهنية.

أبرز المهارات الفنية:-

- إجاده معايرة وضبط مختلف الأجهزة المخبرية.

• لدى القدرة على إضافة أي اختبار جديد إلى قائمة اختبارات المعمل.

- لدى خبرة في تطبيقات الويب وبرمجتها وكذلك استخدام أدوات الذكاء الإصطناعي.

اللغات :-

- العربية (اللغة الأم)

- الإنجليزية (جيد جدا)