

محافظة دمياط
الوحدة المحلية لمركز الزرقا

محضر انضمامي

انه في يوم الأحد الموافق ٢٠١٦/٥/١٥ اجتمعت اللجنة المختصة بإجراء تجارب النانو تكنولوجيا تقنية (INNPT) في محطة معالجة مياه الصرف الصحي بالزرقا والخاصة بالهيئة العربية للتصنيع برئاسة الأستاذة نائب رئيس مركز ومدينة الزرقا / وفاء عبد الرحمن المندوه

وعضوية كل من :

استشاري علوم البيئة
مجلس مدينة الزرقا
مدير عام معامل الصرف الصحي بشركة دمياط
استشاري مياه وصرف صحي
رئيس معمل معالجة الزرقا

الدكتور مهندس/خالد الشيخ
ا/شريف محمود الحداد
م/محمد مصطفى الدرس
الدكتور /احمد محمد عبد الرازق
كيميائية/رشا عبد الجواد يوسف

وكانت نتائج التحاليل كالآتي :

الاختبار	مدخل محطة معالجة الزرقا	مخرج وحدة معالجة الهيئة العربية للتصنيع	حدود القانون
الأس الهيدروجيني (PH)	٧.٩	٨.١	٩-٦
المواد الصلبة الذائبة (TDS)	٦٦٨	٥٢٨	٢٠٠٠
المواد الصلبة العالقة (TSS)	١٦٤	١	٥٠
الأكسجين الكيميائي المستهلك (COD)	٤٣٠	١٢	٨٠

وبتحليل النتائج تبين إن كفاءة المعالجة للأكسجين الكيميائي المستهلك ٩٧.٢/ وكفاءة المعالجة للمواد الصلبة العالقة ٩٩.٤/ وان المعالجة استغرقت ساعة واحدة فقط لإتمام عملية المعالجة ، ومن ثم النتائج تدخل في حدود القانون للمعالجة الثلاثية لمياه الصرف الصحي.

وهذا محضر من اللجنة بذلك

أعضاء اللجنة

رئيس اللجنة

يعتمد

رئيس مركز ومدينة الزرقا

١- م/خالد الشيخ
٢- ا/شريف محمود الحداد
٣- م/محمد مصطفى الدرس
٤- د/احمد محمد عبد الرازق
٥- ل/رشا عبد الجواد يوسف