

## قياس الغازات الملوثة الناتجة من احتراق البنزين وزيت الغاز في شركة نفط الجنوب وشركة مصافي الجنوب في محافظة البصرة للفترة من 2007-2012

م.م زيد صادق ماجد

أ.م.د شذى احمد علوان

جامعة البصرة- كلية الادارة والاقتصاد

### المستخلاص :

هدفت الدراسة الحالية الى قياس معدلات الغازات الملوثة من عدمه في هواء المحافظة ومعرفة مدى تجاوز معدلاتها لمحدد التلوث، من خلال فرضيتين رئيسيتين اعتماداً على البيانات التي تقدمها وزارة التخطيط والجهاز المركزي للإحصاء مديرية احصاءات البيئة، والمتمثلة بكميات البنزين وزيت الغاز المحروق في المراجل والأفران، في شركة نفط الجنوب وشركة مصافي الجنوب في البصرة لمدة 2007 - 2012 هذا وقد توصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات التي أعتمدت في وضع التوصيات.

### المقدمة :

تعد مشكلة التلوث البيئي من اهم المشكلات التي تعاني منها المجتمعات المعاصرة ذلك بسبب ما تتركه من اثار مضرة للبيئة تعتبر عميقاً لعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية، التي تتبعها عن وجود خلل في السياسات المعتمدة من قبل الدول لحماية بيئاتها، من التلوث النفطي الذي يعد مصدر رئيسي للتلوث البيئي الامر الذي يؤدي، الى اختلال في توازن العناصر البيئية.  
ولما كانت البلدان العربية رائدة في مجال الصناعة النفطية لما تملكته من احتياطيات كبيرة من هذا المورد، جعل العراق أن يكون بالسلسل السادس كاكبر بلد مصدر للنفط بالعالم ، وذلك بامتلاكه خمسة حقول نفطية عملاقة وباحتياطي أكثر من 5 مليار برميل متراكزة في الجنوب والتي تشكل ( 60 % ) من معدل احتياطي النفط في العالم، الا ان ضخامة التجهيزات والمعدات التي تحتاجها الصناعة النفطية تحمل بطيئتها تأثير سلبي واضح وكبير يرمي بظلاله ، على عناصر البيئة من ماء وهواء وكائنات حية مكوناً بيئه مهلكة للكائنات الحية، ومن ذلك يعد التلوث الهوائي من الانواع الخطيرة جداً على استمرار الحياة، كونه لا يتوقف عند حدود جغرافية او سياسية لدولة ما بل يمكن ان يصل الى بلد او بلدان ليست لها علاقة بأمور الصناعة النفطية.