



الدراسات والاختبارات الميدانية الهادفة إلى تشخيصها بدقة والتعرف على المصادر المسببة لها والعوامل المساعدة على تفاقمها والأضرار الواقعة أو المحتملة الناجمة عنها ووضع وتوصيف برنامج تنفيذي لعلاجها.

وقد اكتملت هذه الدراسات في منتصف عام ١٤٠٩هـ وجرى توثيقها في عدة مجلدات وخرائط متنوعة.

شملت الدراسات والاختبارات الميدانية التي

الرياض دراسة وعلاج هذه المشكلة والأمر برصد مبلغ ١٥ مليون ريال لإجراء الدراسات اللازمة لتشخيصها وتوصيف علاجها.

وحال صدور الموافقة الكريمة، بدأ العمل في رمضان ١٤٠٧هـ على دراسة هذه المشكلة، حيث شرع فريق عمل داخلي من الهيئة بالتعاون مع مهندسين من أمانة مدينة الرياض ومصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض في جمع المعلومات المتصلة بالمشكلة وتحليلها وإجراء

وقد كان هذا النمو أسرع من أن تلاحقه برامج إنشاء شبكات المرافق العامة خصوصاً شبكات صرف المياه، ونظراً لطبيعة الأرض في المدينة فقد بدأت مشكلة ارتفاع منسوب المياه الأرضية في الظهور في أجزاء معينة منها مما أدى إلى حدوث مشكلات بيئية وصحية وهندسية عديدة.

وفي ٢٤/٨/١٤٠٧هـ صدرت موافقة المقام السامي الكريم على تولي الهيئة العليا لتطوير مدينة