



مراحل الكشف عن التسربات من شبكات مياه الشرب وعلاجها



٢ : التحكم في المصادر المسببة لارتفاع منسوب المياه الأرضية :

يهدف هذا الاتجاه إلى الحد من تسرب المياه من المصادر الرئيسية المسببة لارتفاع منسوب المياه الأرضية، وتشمل الجهود المبذولة في هذا الاتجاه ما يلي :

(أ) الكشف عن التسربات من شبكات مياه الشرب وعلاجها:

يبلغ الفاقد اليومي من شبكات مياه الشرب العامة ١٦٠ ألف متر مكعب، ومن شبكات المياه داخل الأبنية حوالي ٨٩ ألف متر مكعب، وبذلك يبلغ المجموع ٢٤٩,٠٠٠ ألف متر مكعب، ويشكل هذا الرقم ٤٥٪ من كمية المياه المسببة لارتفاع منسوب المياه الأرضية. ونظراً لما يمثله ذلك من خسارة اقتصادية فضلاً عن مساهمته في ارتفاع منسوب المياه الأرضية فقد تم وضع برنامج للكشف