

تعاين كثير من مناطق المملكة نقصاً في المياه المنزلية، ومنها منطقة عسير وبوجه خاص مدينة بيشة، وعدم كفايتها للاستخدامات المنزلية مع نقص الوعي المائي لدى المواطنين فيما يتعلق بترشيد استهلاك المياه. تهدف هذه الرسالة إلى التعرف على مصادر المياه المنزلية في مدينة بيشة، واستقصاء أهم الممارسات التي تؤدي إلى سوء استهلاك المياه المنزلية، وتحديد أهم وسائل ترشيد استهلاك المياه المنزلية، والتوصل إلى معوقات استخدام وسائل ترشيد استهلاك المياه المنزلية، ومعرفة العوامل المساعدة على نجاح وسائل ترشيد استهلاك المياه المنزلية. انحصرت الدراسة في مدينة بيشة لأحياء: (الحزامي، البريد والموسى). اتبعت في هذه الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت استبانة اشتملت على ستة محاور، وتم توزيعها (٦٢١) استبانة على أحياء منطقة الدراسة. ولقد توصلت الدراسة إلى أن هنالك فجوة بين كمية المياه المخصصة للاستخدامات المنزلية في مدينة بيشة وحجم استهلاك السكان الفعلي؛ إذ وجد أن هنالك ممارسات سلوكية داخل المنازل تؤدي إلى إهدار كميات من المياه علمًا بأن فرع المياه بمحافظة بيشة توفر وسائل ترشيد استهلاك المياه مع وجود بعض المؤشرات السلبية والإيجابية. وتوصي الدراسة بضرورة إدراك الوضع المائي، وهو أحد العوامل في تعميق الحس الوطني لدى المواطن، وبأهمية التوعية المائية واتخاذ الإجراءات التقنية في ترشيد استهلاك المياه، وتقنين السحب من مصادر المياه، وتفعيل أسلوب الحصاد المائي المنزلي، وتوصي الدراسة أيضاً برفع أسعار فاتورة المياه طبقاً لكمية الاستهلاك.