



## دراسة أثر مشروع المياه 2024 (Water Project Impact Study 2024)

### المنهجية والنتائج الرئيسية (Methodology and Key Findings)

استخدمت الدراسة مزيجاً من المقابلات النوعية (مع 50 أسرة مستفيدة) والمسح الكمي لبيانات الصحة العامة قبل وبعد تركيب بئر "سُقيا الأمل". **النتائج:**

- **الصحة:** انخفضت معدلات الأمراض المنقولة بالمياه (مثل الإسهال الشديد) بنسبة 40% بين الأطفال دون سن الخامسة.
- **الوقت والجهد:** انخفض متوسط الوقت الذي تقضيه النساء والأطفال في جلب المياه من 3 ساعات يومياً إلى أقل من 30 دقيقة، مما حرر وقتهم للتعليم والنشاط الاقتصادي.
- **الاستدامة:** 95% من المستفيدين أكدوا ثقتهم في استدامة البئر بفضل التدريب المجتمعي على الصيانة.

**Methodology:** The study utilized a mix of qualitative interviews (with 50 beneficiary families) and quantitative surveys of public health data before and after the installation of The Hope Initiative well. **Findings:**

- **Health:** Rates of waterborne diseases (such as severe diarrhea) decreased by 40% among children under five years old.
- **Time & Effort:** The average time spent by women and children fetching water decreased from 3 hours per day to less than 30 minutes, freeing up their time for education and economic activity.
- **Sustainability:** 95% of beneficiaries confirmed their confidence in the well's sustainability, thanks to community training on maintenance.