

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: <u>دراسة وتقييم مياه عين ضرعاء بمنطقة مكة المكرمة</u>
الوصف	: تقع عين ضرعاء شمال شرق مكة المكرمة وعلى بعد 200 كم تقريباً وسط منطقة داخلية في وادي ( وادي ضرعاء ) يتصف بوعورته المتناهية ولا يمكن الاستدلال عليها بسهولة . تقع العين على خط طول 07 40 شرقاً وخط عرض 17 22 شمالاً . تخدم العين سكان المنطقة الواقعة في دائرة نصف قطرها 100 كم أحياناً أبعد من ذلك ويستغل ماء العين لجميع حاجات السكان عدا الزراعة . ويتميز الماء بعذوبته الكبيرة لكنه وحسب التحليل البيولوجي غير صالح للشرب ومع ذلك فإنه يستخدم وبدون تحفظ ولا يبدو على السكان أي ضرر من ذلك . ونظراً لكون العين المصدر المائي الوحيد ذو النوعية الجيدة والسهل الحصول عليه في أي وقت ( مصدر مشاع ) وبدون مجهود كبير أو تكاليف مالية فإن الإقبال عليه مستمر على مدار الساعة . لكن ذلك الإقبال يقل في موسم الشتاء لقلة الإستهلاك وكذلك حين تقل مياه العين لعدم نزول الأمطار . ويتدنى تدفق الماء مع مرور الوقت إذا لم تكن هنالك أمطار لكنه يزداد وبسرعة عند نزولها . ويتضح من المعلومات الحقلية أن العين تنبع من منطقة الحرات المجاورة لكن من الصعوبة تحديد مسارها ومسافته .
نوع البحث	: بحث مدعم
سنة البحث	: 1424 :
تاريخ الاضافة على الموقع	: Wednesday, April 30, 2008 :

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
معتوق سليمان العروي		باحث رئيسي		
مسعود عبد الاحمدي		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 16

SHARE