**المستخلص عربي :**

تقع عين ضرعاء شمال شرق مكة المكرمة وعلى بعد 200 كم تقريباً وسط منطقة داخلية في وادٍ ( 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 .

**Abstract:**

Is appointed Dharaa northeast of Mecca and about 200 km inland area in the middle of a valley (the valley of Dharaa) is characterized by micro Buaorth can not be inferred easily. Al Ain is located on a line along the 0740 east and latitude north in 1722.

Serve the residents of the eye area within a radius of 100 km is sometimes further and take advantage of the eye to all the water needs of the population, except agriculture. And is characterized by large water Badhupth but according to the analysis of biological and not fit for drinking, however it uses and without reservation to the population does not seem any harm in that. Due to the fact that the eye only source of water of good quality and easy to get it at any time (the source of republication) without great effort or financial costs, the demand for it continues around the clock. But that demand less in the winter for lack of consumption, as well as while carrying water to the eye no rainfall. And the flow of water is declining with the passage of time if there were not rain but it increases rapidly when descending. It is clear from the information field that the eye stems from the neighboring Aharat but it is difficult to determine its course and in length.