



## مساهمة في دراسة جودة المياه الجوفية من الناحية الفيزيوكيميائية على مستوى ولاية البراكنة

ولد الشيخ م. ك. ، م. إبراهيم الكوري  
المعهد الوطني للبحوث في مجال الصحة العمومية، ص ب: 695 انواكشوط ، موريتانيا

### الملخص:

تم جمع عينات من مياه الآبار والآبار الارتوازية على مستوى قرية امبيديعة والقرى المجاورة لها وذلك في إطار الرقابة على المواصفات الفيزيائية والكيميائية للمياه الجوفية في ولاية البراكنة. أسفرت النتائج عن تجاوز منسوب الفلوريد للحدود المرخصة في مياه الآبار حسب مواصفات المنظمة العالمية للصحة للمياه الشروبة والبالغة 1,5 ملغ / ليتر بالنسبة لمياه الطبقات الأقل عمقا (الآبار) مع ارتفاع قوي للملوحة، في حين طابقت مناسيب الفلوريد في مياه الآبار الارتوازية (الطبقات الأكثر عمقا) المواصفات العالمية والتي يجب إن تكون أقل من 1,5 ملغ / ليتر. وثقت هذه الدراسة طغيان منسوب الفلوريد في مياه الآبار في البراكنة، لذا نوصى بتحري التأثيرات المحتملة لهذا الواقع على صحة السكان.

**كلمات البحث:** الفلوريد – الخصائص الفيزيوكيميائية للمياه – البراكنة، موريتانيا.