

ANALYSE PHYSIOCHIMIQUE DE L'EAU DU ROBINET (EN UNIVERSITÉ KASDI MERBAH OUARGLA)

Khadra MOKADEM, A. A. BEBBA, Dhrifa ALMI, Abdel Mounaim BENHANIA,
Rekia
CHERBI, Mohamed
MOKADEM

Laboratoire de Valorisation et Promotion des Ressources Saharienne (VPRS), Université de Ouargla,
Algérie.

Mo2kadem@mail.com

On dit que l'eau est potable lorsque est caractérisée par : (paramètres physico-chimiques, microbiologiques et d'autre ...). On à observée que l'eau de Ouargla très salé, c'est pour ca on à choies l'étude d'analyse physicochimique de l'eau dans cette région pour avoir s'elle est satisfit les normes de potabilité. Notre échantillon est prélevé appartir le robinet du laboratoire de génie des procédés d'université kasdi Merbah Ouargla. L'étude est basée sur la concentration des ions, les résultats obtenu indique que les concentrations des ions majors (HCO_3^- , SO_4^- , Ca^{2+} ...) sont confirment celles des normes de l'OMS et CEE. Tandis que le fluore est dépasse les normes, donc on a classée cette eau dans la moyenne. Comme projet propose, Il doit être traité l'eau du robinet pour limité la concentration du fluor

Mots clés : Eeau potable, physicochimique, ions, indésirable