

ecoulement (rivières, fleuves) et des eaux de mer [7].

4.2 EAUX SOUTERRAINES

Les eaux souterraines sont toutes les eaux se trouvant sous la surface du sol, dans la zone de saturation et en contact direct avec le sol ou le sous-sol et se caractérisent par une turbidité faible ou leurs eaux bénéficient d'une filtration naturelle importante. Par conséquent, la dureté est souvent élevée, et les eaux souterraines peuvent être en contact avec des formations rocheuses contenant des métaux bivalents comme le calcium ou le magnésium. Comme elle se caractérise par une contamination bactérienne faible, car elle est habituellement à l'abri des sources de pollution. En plus, dans les eaux souterraines, le fer et le magnésium présentent une concentration élevée [8].