




## آب زیر زمینی :

**منطقه تهویه:** ریشه گیاهان در این منطقه قرار دارد. درون این منطقه هوا و آب وجود دارد.

**منطقه اشباع:** منافذ تماما از آب پر می شود و از هوا خبری نیست.

**سطح ایستابی:** مرز بین منطقه تهویه و اشباع را گویند که در نقاط مرتفع در عمق بیشتر و در دره ها و نقاط پست در عمق کمتر قرار دارد.



**تخلخل و نفوذپذیری:** مقدار فضاهاى خالى يك نمونه رسوب را تخلخل گویند  
یعنى اگر سنگى متخلخل باشد قادر است آب قابل توجهى در خود نگه دارد اما  
الزاما نفوذپذیر نیست، زیرا ممکن است اندازه‌هاى منافذ ریز باشد. نفوذپذیری  
به اندازه منافذ و ارتباط آنها با هم بستگى دارد.

**حرکت آب:** آب از جایی که سطح ایستایی بالاتری دارد به سمتی که سطح  
ایستایی پایین‌تری دارد می‌رود. بیشتر جریان آب در امتداد مسیرهای منحنی  
مانند شکل می‌گیرد.