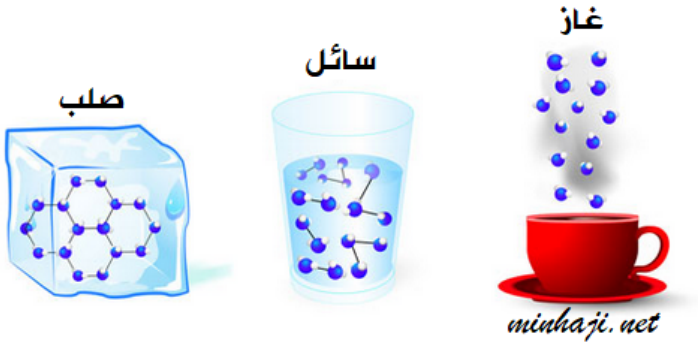
الماء النقي والماء غير النقي

حالات وأشكال الماء:

1. الحالة الغازية (بخار).
2. الحالة السائلة.
3. الحالة الصلبة (ثلج وجليد).



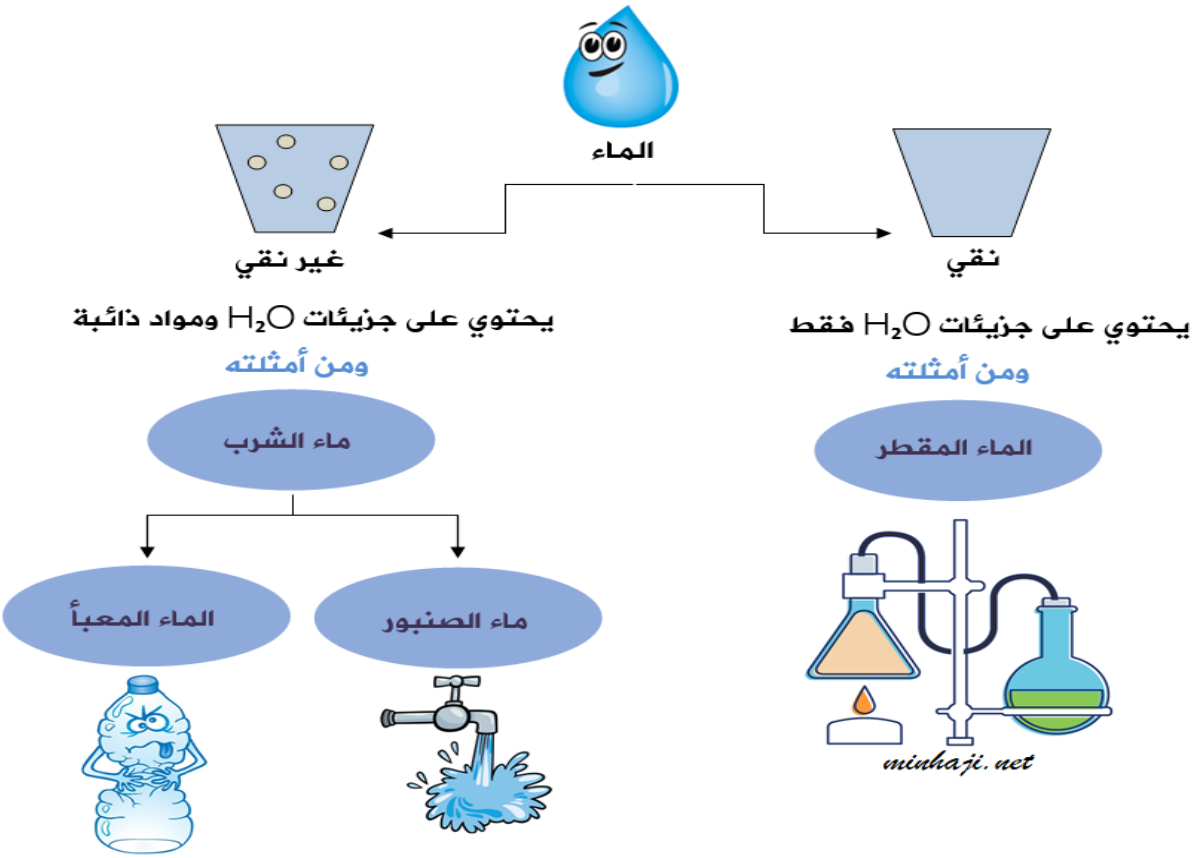
أماكن وجود الماء:

1. المسطحات المائية، كالمحيطات والبحار والأنهار (على شكل سائل).
2. المحيطات المتجمدة (على شكل جليد).
3. الغلاف الجوي (على شكل بخار وغيوم).
4. صخور القشرة الأرضية (على شكل مياه جوفية).

الماء النقي والماء غير النقي

الماء النقي: ماء خالٍ من المواد الذائبة والعالقة، حيث يتكوّن من جزيئات (H_2O) فقط.

الماء غير النقي: ماء يتكوّن من جزيئات (H_2O) ويحتوي على مواد ذائبة أو عالقة.



ماء الصنبور

- يتم الحصول عليه من الآبار والأنهار والبحيرات.
- تتم معالجته ليصبح مطابقاً للمواصفات والمقاييس الحكومية.
- ينقل إلى المنازل عبر الأنابيب.

الماء المعبأ

- يتعرّض لعمليات تنقية وتعقيم خاصة.
- تضاف إليه بعض الأملاح المفيدة.
- يخضع للرقابة الحكومية.

مصدر الأملاح الذائبة في ماء الشرب

يؤدي تسرب ماء المطر عبر الصخور السطحية إلى إذابة بعض الأملاح المكونة للصخور ولا سيما أملاح الكالسيوم والمغنيسيوم.

مصدر الغازات الذائبة في ماء الشرب

يحتوي الماء على غازات ذائبة فيه نتيجة ملامسة سطحه للهواء الجوي.