

## الماء النقي والماء غير النقي

### حالات وأشكال الماء:

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



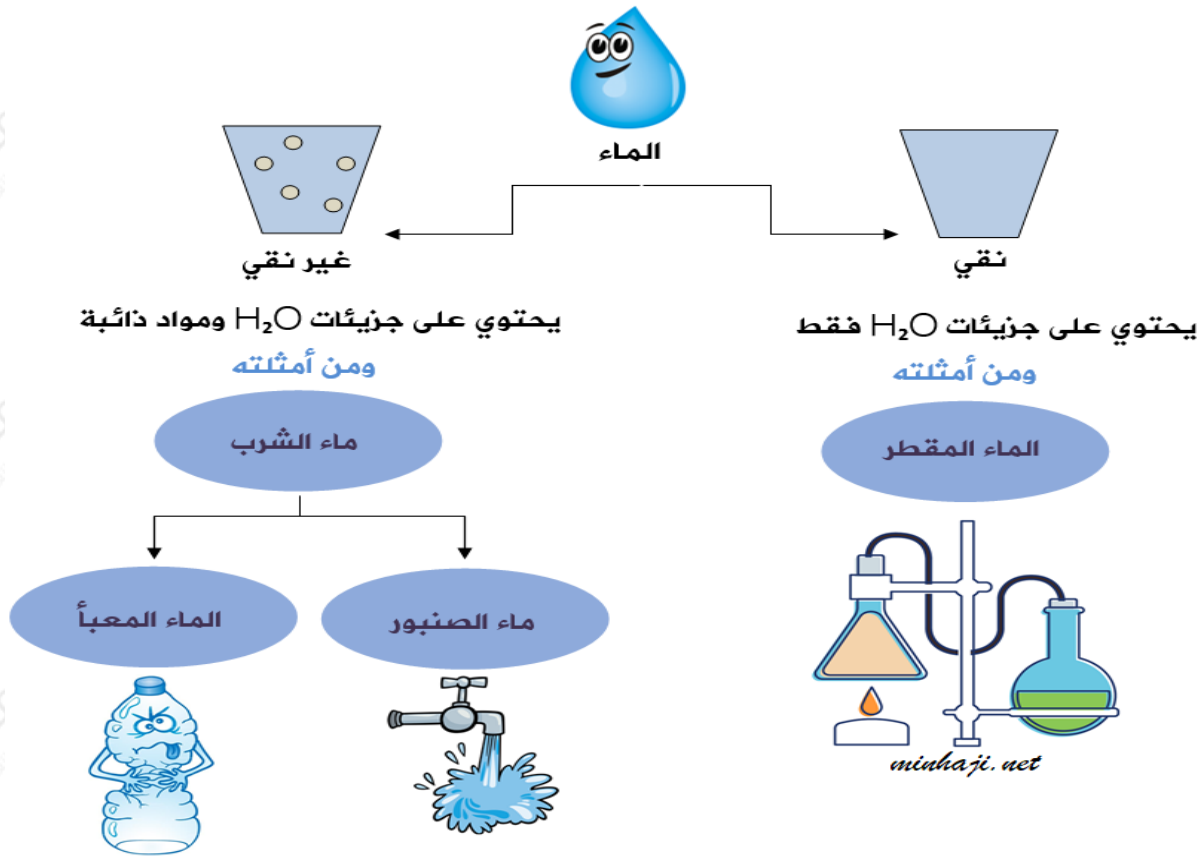
### أماكن وجود الماء:

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

- يتعرض 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.