

Etkinlik

24

Aşağıda verilen numaralandırılmış kavramları karşılarındaki uygun cümlelerle eşleştiriniz. Kavramların numaralarını uygun cümlelerin başındaki kutucuklara yazınız.

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Sodyum | <input type="checkbox"/> Suya sertlik veren iyonlardır. |
| 2. Klorlama | <input type="checkbox"/> Kalsiyum karbonatın diğer adıdır. |
| 3. Sert su | <input type="checkbox"/> Suyun sertliğinin giderilmesinde kullanılan iyonudur. |
| 4. Tortu | <input type="checkbox"/> Mg^{2+} ve Ca^{2+} iyonlarını fazla içeren sudur. |
| 5. Kaynatma | <input type="checkbox"/> Suyun mikroplardan arındırılması işlemidir. |
| 6. Yumuşak su | <input type="checkbox"/> Sağlıklı su elde etme yöntemidir. |
| 7. İyon değiştirici reçine | <input type="checkbox"/> Mg^{2+} ve Ca^{2+} iyonlarını az içeren sudur. |
| 8. Kalsiyum ve magnezyum | <input type="checkbox"/> Suyun sertliğinin giderilmesinde kullanılan bir yöntemdir. |

Etkinlik

25

Aşağıda verilen kavramların tanımlarını veya açıklamalarını karşılarına yazınız.

- ◆ Sert su :
- ◆ Yumuşak su :
- ◆ Klorlama :
- ◆ İyon değiştirici reçine yastıkları :
- ◆ Dezenfeksiyon :
- ◆ Su arıtımı :

Etkinlik

26

Aşağıda verilen soruları cevaplayarak boşluklara yazınız.

1. Sert suyun sebep olduğu olayları yazınız.

.....

.....

.....

2. Suyun sertliğini gidermek için hangi yöntemler kullanılır?

.....

3. Suyun mikroorganizmalardan arındırılması için hangi yöntemler kullanılır?

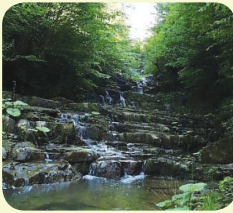
.....

4. Yuşumak su kullanılması hangi alanlarda yarar sağlar?

.....

.....

- 5.



Doğal kaynak suyu



Maden suyu



Kireçli su



Çeşme suyu

Yukarıda verilen su örneklerinin sertlik derecelerini sıralayınız.

.....

.....