

## Wasser in der Bäckerei/Konditorei



### Wasserverbrauch

Der pro-Kopf-Verbrauch von Wasser beträgt ca. 130 l pro Tag. Davon werden aber nur 4 l zum Trinken und Kochen verwendet.

- ① Welche Bedeutung hat Wasser für den menschlichen Organismus?

- ② Leitungswasser muss Trinkwasserqualität aufweisen. Welche Anforderungen müssen dazu erfüllt werden?

erfrischend (1x) Farbe (1x) giftigen (1x) klar (1x) krankheitserregenden (1x) mittel (1x)

Härtegrad:

Frei von  und Geruch

Keine  Stoffe , z.B. Arsen, Blei, Nitrit, .....

Frei von  Keimen

Geschmack: angenehm , Aussehen



## Wasserhärte

**Aufgabe:**

Informieren Sie sich über die Bedeutung der Wasserhärte (im Fachbuch & Internet)



- ③ Was bedeutet der Begriff „Wasserhärte“?

---

---

---

---

- ④ Welche Wasserhärte ist für die Zubereitung von Tee und Kaffee erwünscht? Begründen Sie.

---

---

---

---

- ⑤ Welche Bedeutung hat hartes Wasser bei der Speisenzubereitung?

---

---

- ⑥ Erläutern Sie die Rolle der Wasserhärte bei Wasch- und Reinigungsvorgängen.

---

---

---