

HOVEEL WATER GEBRUIK JE?

Verbazingwekkende rekensommen over kraanwater

Gemiddeld gebruikt elke Nederlander per dag ongeveer 12 grote emmers met 10 liter kraanwater.

- Bereken hoeveel liter dat per persoon per dag is.
- Bereken hoeveel dat per week is
- Bereken hoeveel dat per jaar is.

- Hoeveel is dat voor jouw familie per dag, per week en per jaar?

Douchen, toilet doortrekken, afwassen.
Waarvoor gebruik je kraanwater nog meer?

Bedenk eens 4 dingen die je zelf of je familie anders kan doen waardoor je minder kraanwater gebruikt.



Een gemiddelde Amerikaan gebruikt per dag 4 keer meer kraanwater dan een Nederlander.

Hoeveel liter kraanwater is dat?

Waardoor gebruiken zij zoveel meer water?

**40 liter, schoon drinkwater heb je per dag nodig om goed gezond te blijven.
Voor drinken, koken en hygiëne.**

Een Nederlander gebruikt ongeveer 120 liter huishoudelijk kraanwater per dag. Per week is dat $7 \times 120 = 840$ liter per persoon en per jaar $120 \times 364 = 43680$ liter per persoon. Heb je gedacht aan bloemenwater geven, handen en kleding wassen, drinken, koken en tandenpoetsen en drinkwater voor je huisdier? Je weet vast nog meer te verzinnen!

In Arnhem is het gemiddelde kraanwatergebruik ongeveer 480 liter. Dat komt doordat daar veel privé zwembaden zijn, de auto wordt vaak met een open tuintslang gewassen, de tuin vaker besproeid en de stoep schoongespoten.