

Drikkevandets hårdhedsgrad

Drikkevandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH.

Ved vandets hårdhed forstås dets indhold af calcium og magnesium udtrykt i “hårdhedsgrader” (°dH). Vandets hårdhed karakteriseres normalt efter nedenstående skala:

TOTAL HÅRDHEDSGRAD BETEGNELSE

0° – 4° meget blødt

4° – 8° blødt

8° – 12° middelhårdt

12° – 18° temmelig hårdt

18° – 30° hårdt

over 30° meget hårdt

Den totale hårdhed deles op i “forbigående” (temporære) hårdhed og den “blivende” hårdhed.

Betegnelsen “forbigående” hårdhed skyldes, at man kan få vandets hårdhed nedsat ved kogning, idet en del af vandets calciumindhold udfældes som kedelsten (calciumkarbonat).

Hårdt vand er mindre egnet til tøjvask, idet hårdheden “ødelægger” sæben med forøget sæbeforbrug til følge.

Blødt vand med en forbigående hårdhed mindre end 3 – 4° dH, tærer varmforzinket stål, og giver “rødt vand” i hannerne (særligt varmtvandshanen), selvom vandets jernindhold er fjernet.