

Dosera rätt!

Spara pengar och skona miljön!



Vi har mjukt vatten i Umeå!

Vattnet i Umeå har hårdhetsgrad 3,8° dH, det vill säga mjukt vatten. Det betyder att det krävs väldigt lite tvättmedel när du tvättar.

För en normaltvtätt på 3-4 kg behövs knappt en halv deciliter (50 ml) av de vanligaste tvättmedlen!

För mycket tvättmedel ger inte renare tvätt, utan kan leda till att tvättmedel sitter kvar i plaggen. Dessutom försämrar vår miljö av de kemikalier som finns i tvättmedel. Ämnen i tvättmedlet bildar också beläggningar i tvättmaskinen.

Låg dosering sparar på:

Miljön	Tvättmedel
Kläder	Tvättmaskin
Dina pengar	

Vad är hårdhet?

Mängden kalcium (Ca) och magnesium (Mg) bestämmer vattnets hårdhet. Hårt vatten kräver mera tvål för att bilda löd-der, eftersom vattnet minskar tvålvtvätt-medels tvålvtvättmåga då kalcium- och magnesiumjonerna faller ut fettsyror i tvålen.

Områden med kalkhaltiga bergarter, t.ex. Uppsala och Gotland, har ofta hårt vatten. Övriga Sverige har inte så kalkrik berggrund och 80% har vatten som klassas som mjukt på sin hemort.

Vad finns i tvättmedlet?

Huvudingredienserna i ett tvättmedel är dessa:

Tensider är ämnen som rengör. Det finns många olika slags tensider, och ett tvättmedel, rengöringsmedel eller diskmedel innehåller ofta flera typer. Tensiderna löser och tar bort smuts och håller smutsen svävande i vattnet så att den inte fäster igen på det som gjorts rent. Alla tensider är mer eller mindre giftiga för vattenlevande organismer.

Blekmedel används för att bleka bort smuts som tensiderna normalt inte rår på, t.ex. fläckar av frukt, bär och blod.

Enzymer i tvättmedel är oftast amylas och proteas. Proteas bryter ned proteiner och proteinhaltiga fläckar som t ex fläckar av ägg, mjölk och blod.

Parfyer tillsätts för att ge en fräsch lukt. Vissa andra ingredienser i tvättmedel kan ge en ofräsch doft om de inte sköljs ur ordentligt. Oföräsch doft kan också uppstå om kemikalier av låg kvalitet används i tvättmedlet eller om tvättmaskinen har beläggningar inuti.

Kiselhaltiga leror, zeoliter eller såpa (såpabaserat tvättmedel) används numera istället för fosfat för att avhärda vattnet. Anses vara bättre ur miljösynpunkt.

Kolla doseringsanvisningen!

DOSERING		
GÄLLER VID NORMALT SMUTSAD TVÄTT		
Vattnets hårdhet	Apas (3-4° dH)	Mestad (14-18° dH)
Musklorstoft	50 ml	70 ml
Hushållsmaskiner 3-5 kg	75 ml	105 ml
Festplattsmaskiner 6-8 kg		120 ml

• Vid lätt smutsad tvätt kan doseringen minskas något (10-20 ml).
• Vid hårdare smutsad tvätt kan doseringen ökas med 20-30 ml.
• För kostnadsfritt doseringsmått ring 0771-88 44 44.

Här ser du rekommenderad dosering.
OBS! Är kläderna bara lite smutsiga kan du ta mycket mindre (30 ml och 55 ml)!



TIPS!

Använd gärna en matsked som mått. Den rymmer 15 ml, så risken för överdosering är liten!