

Rent vatten

I Sverige är det en självklarhet att vrida på vattenkranen när vi är törstiga. Ut strömmar rent och ofta gott dricksvatten.

Kommunalt vatten klassas som livsmedel och genomgår rening och kontroll oavsett om det kommer från grundvatten eller från ytvatten, det vill säga vatten från sjöar och vattendrag. Vattnet filtreras, desinficeras och justeras till pH 8,5, alltså något basiskt för att minska rostangrepp på rören.

✎ Gör ett enkelt vattenreningsverk

Utrustning: Två PET-flaskor, naturmaterial (sand, mossa, stenar), vatten blandat med lite jord, kraftig tejp, kniv/såg.

1. Skär bort övre delen av den ena PET-flaskan.
2. Gör hål i båda flaskkorkarna med en upphettad kniv eller syl och tejpa ihop flaskornas korkar mot varandra.
3. Packa olika sorters naturmaterial i lager i den översta bottenlösa flaskan. Lägg mossan underst, därefter småsten och överst ett lager med finkorning rentvättad sand.
4. Häll lite av det jordblandade vattnet ned i den övre PET-flaskan. Efter en liten stund droppar renat vatten ned i den undre flaskan. (Obs! Drink inte av vattnet.)

- Jämför färg, lukt och grumlighet före och efter reningen.
- Jämför reningen med den som sker med regnvatten i naturen när det sipprar ner genom marken och så småningom bildar grundvatten. Likheter? Skillnader?



Rena vatten

- miljövårdsfrågor
- kretslopp i naturen



Oktober 2009



	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
v. 40	28	29	30	Ragnar, Ragna 1	Ludvig, Love 2 <small>Kemins dag, www.keminsdag.com</small>	Evald, Osvald 3 <small>Kemins dag, www.keminsdag.com</small>	Frans, Frank 4 <small>Kanelbullens dag</small>
v. 41	Bror 5 <small>Internationella barndagen</small>	Jenny, Jennifer 6	Birgitta, Britta 7	Nils 8	Ingrid, Inger 9	Harry, Harriet 10	Erling, Jarl 11
v. 42	Valfrid, Manfred 12	Berit, Birgit 13	Stellan 14	Hedvig, Hillevi 15 <small>Sista ansökningsdagen till vårens kurser på universitet och högskolor</small>	Finn 16	Antonia, Toini 17	Lukas 18
v. 43	Tore, Tor 19	Sibylla 20	Ursula, Yrsa 21	Marika, Marita 22	Severin, Sören 23	Evert, Eilert 24 <small>FN-dagen</small>	Inga, Inga-Lill 25 <small>🇸🇪 ⌚ Sommartid slutar</small>
v. 44	Amanda, Rasmus 26	Sabina 27	Simon, Simone 28	Viola 29	Elsa, Isabelle 30	Edit, Edgat 31 <small>Alla helgons dag</small>	1

VINJETTBLD: HÖSTLÖV

ANNONS



Mångfaldskonferensen 2009, 7–8 okt på Naturhistoriska riksmuseet

Mångfaldskonferensen 2009 tar avstamp i den svenska naturvårdens 100-årsfirande och erbjuder föreläsningar, seminarier och exkursioner kring fyra olika teman:

- » Naturvård i skogen
- » Reservat i nytt klimat
- » Engagemang för naturen (naturguidning, natur i skolan och natur på samhällsagendan)
- » Kommunal naturvård

MK09 arrangeras av Centrum för biologisk mångfald i samarbete med Naturvårdsverket, Naturhistoriska riksmuseet och Skogsstyrelsen.

Anmäl dig på
www.cbm.slu.se

