



Kogning af drikkevand

Miljøstyrelsens vejledning

Vejledningen¹ indeholder et Afsnit 4.1 og et Bilag A med forskrifter for kogning af drikkevand, samt hvad kogt og ukogt drikkevand typisk kan bruges til.

Sådan koges drikkevandet

Ved kogning forstås opvarmning af vandet til 100 °C i 2 minutter. Vandet skal således "spilkoge", hvorved de fleste mikroorganismer, bortset fra enkelte virus og sporer, inaktiveres/dræbes. Det er vigtigt, at både temperatur (spilkogning) og tid overholdes.

En effektiv kogning kan ske ved brug af en almindelig kedel eller gryde. Ved brug af elkedel gives en portion vand to opkog med 2-5 minutters mellemrum. Efter kogning afkøles vandet, før det evt. hældes på flasker. Undgå at bruge bløde plastflasker, der kan give vandet afsmag af plastik.

Vand i kaffe- og themaskiner opnår sjældent en temperatur på 100 °C i 2 minutter. Disse maskiner kan derfor ikke bruges til at koge vand i.

Hvad kan ukogt/kogt vand anvendes til ?

Nedenfor er angivet eksempler på, i hvilke situationer der kan bruges forurenede vand, selv om der er givet kogebefaling. Udgangspunktet er, at der ikke skal anvendes forurenede vand. I en given situation skal man rette sig efter de særlige forskrifter, som gælder i den aktuelle sag.

Formål	Bemærkninger
Madlavning	<p>Det forurenede drikkevand kan bruges til kogning af kartofler, spaghetti o.lign. (hvis vandet ikke afgiver smag, lugt eller andet til fødevarerne), idet mikroorganismene dræbes ved kogningen.</p> <p>Det forurenede vand må <u>ikke</u> anvendes til skylning af salat eller andre rå grøntsager – i stedet kan skylningen foretages med afkølet, kogt vand.</p>
Personlig hygiejne	<p>Vandet vil ofte kunne benyttes til bruse- og karbadning, men man skal være opmærksom på, at små børn ofte drikker af vandet.</p> <p>Anvendelse af vandet til badning vil afhænge af vandets forureningsgrad.</p> <p>Forurenede vand må <u>ikke</u> anvendes til tandbørstning – brug afkølet kogt vand. Proteser o.lign. kan ofte renses ved at blive lagt i kogt vand.</p>
Opvask	<p>Forurenede drikkevand er ikke egnet til opvask i hånden, idet der kan ske smitte via hænderne eller genstande (indirekte kontaktsmitte).</p> <p>Institutionsopvaskemaskiner, der ved sluts skyl opnår en temperatur af vandet på mindst 80 °C, kan anvende forurenede vand. Almindelige husholdningsopvaskemaskiner når <u>ikke</u> op på denne temperatur og kan ikke bruges.</p>
Tøjvask	<p>Til maskinvask ved temperatur på mindst 60 °C kan anvendes forurenede vand.</p>
Vanding	<p>Grøntsager, der indtages i rå tilstand, må ikke vandes med forurenede vand.</p>

Du kan få flere oplysninger via:

¹ Miljøstyrelsens Vejledning nr. 4 2005 om håndtering af overskridelser af de mikrobiologiske drikkevandsparametre



Næstved Kommunes hjemmeside www.naestved.dk

og/eller hos:

Næstved Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Natur og Vand
Brogade 2
4700 Næstved

Telefon: 55 88 61 50

Email: teknik@naestved.dk