

Un ottimo solvente

L'acqua è un ottimo solvente.

Proprio per questa capacità, contiene sali minerali, argilla, calcare. Nell'acqua sono presenti anche detriti vegetali e quei **microrganismi**, alghe, batteri, funghi e protozoi, che provvedono alla sua depurazione.

Microrganismi dell'acqua



Nell'acqua possono inoltre essere presenti **microrganismi inquinanti** provenienti da feci umane e animali e scaricate nei fiumi e nei mari. Sono germi patogeni, cioè portatori di malattie, pericolosi se si usa l'acqua inquinata per bere o per lavarsi.

Negli acquedotti viene svolta l'analisi microbiologica dell'acqua per rilevare la sua purezza e la sua potabilità. I controlli sono severi e quotidiani. Le acque minerali sono analizzate per scoprire quali sostanze vi sono disciolte, sostanze che possono rendere l'acqua curativa.

Acquedotto



Controlli delle acque

