

## Fakta om föroreningar och testresultat

Förorening	Källa - orsak till föroreningen	Hälsorisker vid överkonsumtion	Purity C3 reducerar
<b>Klor</b>	Desinfektionsmedel	Irriterade ögon, irriterad näsa. Ont i magen. Blodbrist. Barn och spädbarn: effekter på nervsystemet	<b>&gt;99%</b>
<b>Trihalometaner</b> Kloroform (Triklormetan) Bromoform (Tibrommetan) Dibromklormetan Bromdiklormetan	Biprodukter av desinfektionsmedel	Ökad risk för cancer. Problem med lever, njurar eller nervsystemet.	<b>&gt;95%</b>
<b>Mikroorganismer</b> Cryptosporidier Giardia lamblia E. coli	Exkrementer från människor eller djur	Magsjuka (diarré, kräkningar, kramper). Cryptosporidier och E. coli bakterier i dricksvatten kan orsaka dödsfall.	<b>&gt;99%</b> <sup>1</sup>
<b>Virus, parasiter</b>	Exkrementer från människor eller djur	Se ovan. Kan också orsaka yrsel och huvudvärk.	<b>&gt;99%</b> <sup>1</sup>
<b>VOC's</b> Volatile Organic Chemicals (Flyktiga organiska kemikalier)	I huvudsak bekämpningsmedel och utsläpp från kemiska fabriker.	Cancer, skador på lever, njurar och hjärnan. Skador på nerv-, immun- och fortplantningssystemen.	<b>&gt;85%</b> <sup>2</sup>
<b>BTX Bensen</b>	Utsläpp från fabriker, läckor från bensintankar.	Blodbrist, minskad mängd blodkroppar: ökad risk för cancer.	<b>&gt;80%</b>
<b>Radon*</b>	En naturlig radioaktiv gas som finns i berggrund och jordlager.	Ökad risk för cancer.	<b>&gt;99%</b>

Källa: EPA United States Environmental Protection Agency.

Undantag: Markerad\* - SSI Statens Strålskyddsinstitut

<sup>1</sup> Kokning av vatten eliminerar bakterier, virus och parasiter

<sup>2</sup> Den genomsnittliga reduktionen av 26 flyktiga organiska ämnen-

Testet genomfördes av IFM Kemi Linköpings Universitet.

IFM's testrapport finns även på: [www.purity.se](http://www.purity.se).

De föroreningar som nämns finns inte nödvändigtvis i dricksvattnet.

Det kan även förekomma andra typer av föroreningar som inte nämns här.

Icke-flyktiga ämnen som tex järn, kalk, fluor, salter, mineraler påverkas inte av Purity C3.