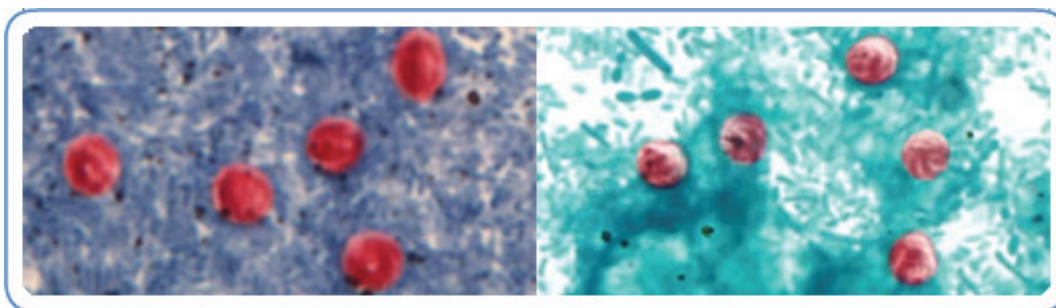


## Parasiten *Cryptosporidium* i dricksvattnet i Östersund

Parasiter ökar i många länder och kan tänkas öka ytterligare i samband med klimatförändringar, då ökade nederbördsmängder leder till förändringar i vattenflöden



**Eurofins hjälper dig att säkra att vattnet är fritt från dessa farliga organismer.**

I samarbete med Eurofins Acton i Storbritannien och Eurofins Expertises Environnementales SAS i Maxeville Frankrike erbjuder vi prisvärda analyser efter såväl *Cryptosporidium* som *Giardia*.

### Anlysfakta

Organismerna identifieras med immunomagnetisk separation, en metod som använder sig av magnetiska märkörer som fäster på organismen och gör det möjligt att såväl identifiera som räkna förekomst.

**Provmängd:** 10 liter i dunk (kod M10A2) eller 100l patron då filtrering kan utföras på plats (kod IX182 )

**Svarstid:** 8 dagar som standard, snabbare enligt överrensommelse

### Lite fakta om *Cryptosporidium* och *Giardia*

*Cryptosporidium* och *Giardia* är encelliga organismer som sprids lätt med vatten. De kan utgöra en stor risk för den allmänna hälsan, eftersom de orsakar så svåra maginfektioner att det kan vara livshotande för små barn, äldre och personer med nedsatt immunförsvar. De är svår att upptäcka och mycket smittsamma, är motståndskraftig för vanliga renings- och desinficeringsmetoder som t ex klorering och kan överleva länge i mörka kalla reservoarer och ledningar.

*Cryptosporidium* finns över hela världen och påvisades första gången i europeiska vatten så sent som på 1980-talet. Den har orsakat många stora utbrott av magsjuka, bl a i Milwaukee i USA 1993 då ca 400 000 invånare insjuknade. I bl a Storbritannien kontrollerar man regelbundet allt kommunalt vatten efter *Cryptosporidium*.

Välkommen att kontakta kundsupport för råd om provvolym och beställning av provtagningsmaterial.