



Giardia og Cryptosporidium

De encellede parasittene Giardia og Cryptosporidium kan finnes i overflatevann, som er en vanlig drikkevannsskilde i Norge.

En undersøkelse utført av Norges veterinærhøgskole i 1998–99 viste at Giardia lamblia ble påvist i 18 % av 147 undersøkte drikkevannskilder i Norge. I 11 % ble det påvist både Cryptosporidium og Giardia.

I 2004 undersøkte Norges veterinærhøgskole kloakkprøver fra minst to rensanlegg i alle fylkene i Norge. Giardia ble funnet i vel 90 % av rensanleggene, og Cryptosporidium i 80 % av rensanleggene.

Eurofins kan tilby analyser av disse parasittene. Det må sendes 10 liters plastkanner med råvann eller behandlet vann til laboratoriet. Vannprøven sendes kjølt med *Postens ekspres* over natt.



Fakta:

Smittestoff:

De encellede protozonene Giardia og Crypto-sporidium

Forekomst:

Over hele verden, men mer vanlig i varmere strøk

Symptomer hos menneske:

Diaré og mage-smerter

Inkubasjonstid:

Fra noen dager til et par uker

Mottagelighet:

Alle er mottagelige, men personer med svekket immunforsvar har større sannsynlighet for å utvikle kraftige symptomer. Smittedosen er lav for begge parasittene.

Smittekilder:

Vann eller matvarer som er forurenset med parasitter, via avføring fra dyr eller mennesker. Smitte fra peson til peson er ikke uvanlig.

Ved cryptosporidose kvitter kroppen vanligvis seg med parasitten i løpet av 3–4 uker, mens giardiose kan føre til bærestatus over lengre tid.

Forebygging:

God hygiene ved tilbereding av matvarer. Koking av drikkevann i område der parasittene finnes i vannkilden. God hygiene ved toalettbesøk og ved håndtering av dyr med smitterisiko.

Behandling:

Ved giardiose behandles det med antiparasittmidler. Ved cryptosporidiose kan kun symptomene behandles.

Eurofins avd. Moss

Møllebakken 50, 1538 MOSS
Postboks 3055, 1506 MOSS
Tlf Miljø 09440/ Tlf Mat 09450
miljo@eurofins.no/ mat@eurofins.no

Eurofins avd Trondheim

Ingvald Ystgårds vei 3A
7047 TRONDHEIM
Tlf. 945 04 399
kundesenter.trondheim@eurofins.no

Innleveringssted for prøver:

Oslo: Nils Hansens vei 20, 0667 OSLO
Lier: Kjellstadveien 5, 3400 LIER
Ålesund: Mix Terminalkiosk
Keiser Wilhelmsgate 6, 6003 ÅLESUND

Eurofins avd. Klepp

Lalandsveien 2
4353 KLEPP STASJON
Tlf. 945 04 197
kundesenter.klepp@eurofins.no

Eurofins Radonlab

Forskningsveien 1B, 0373 OSLO
Postboks 24, Blindern, 0313 OSLO
Tlf. 21 96 03 50
post@radonlab.no

Eurofins avd. Kristiansand

Ægirsvei 10
4632 KRISTIANSAND
Tlf. 945 04 277
krsand@eurofins.no

Eurofins avd. Sortland

Havnegata 19 B
8400 SORTLAND
Tlf. 926 52 446
kundesenter.sortland@eurofins.no

Eurofins avd. Bergen

Sandviksveien 110, 5035 Bergen
Postboks 75 Måseskjæret, 5841 BERGEN
Tlf. 945 04 242
bergen@eurofins.no

Eurofins avd. Ålesund

Bjørge Industrivei 41, 6057 ELLINGSØY
Co / Bring Express
Blindheim Industrivei 2b, 6020 ÅLESUND
Tlf. 945 04 130
kundesenter.alesund@eurofins.no