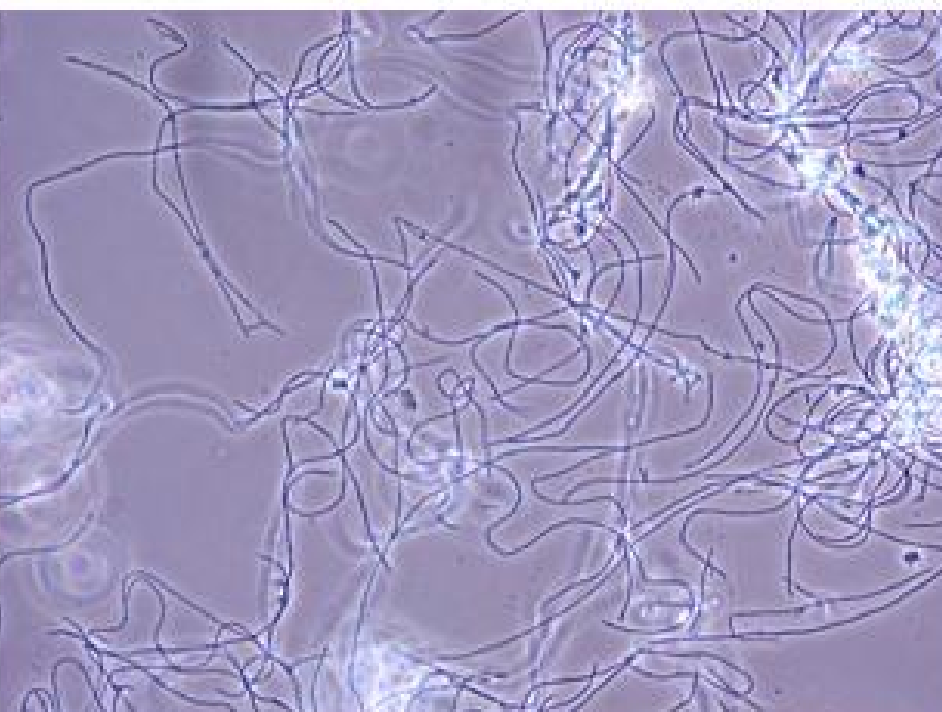
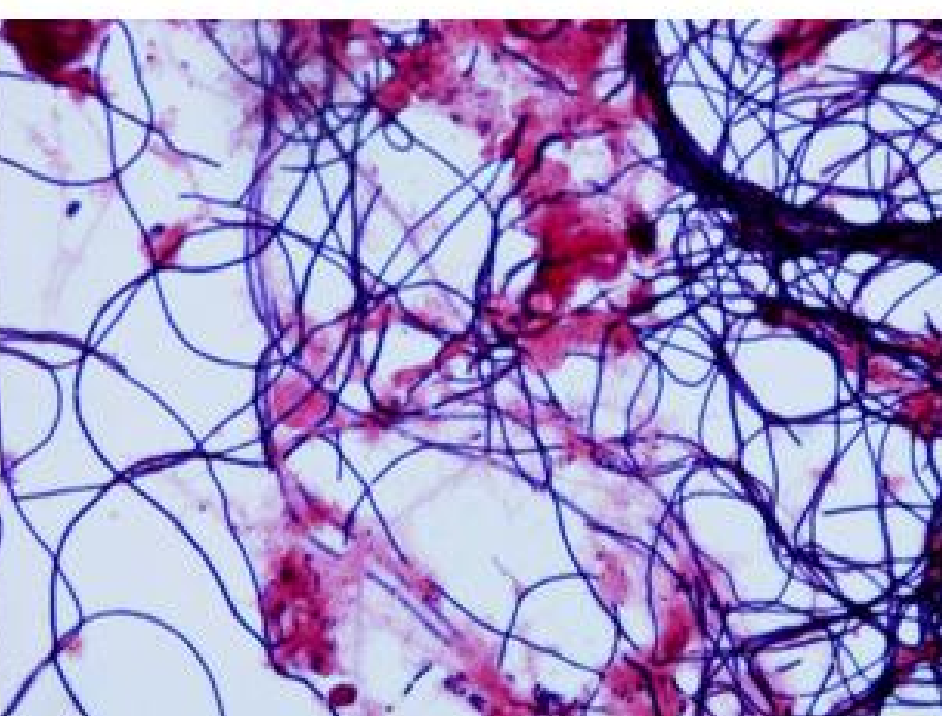
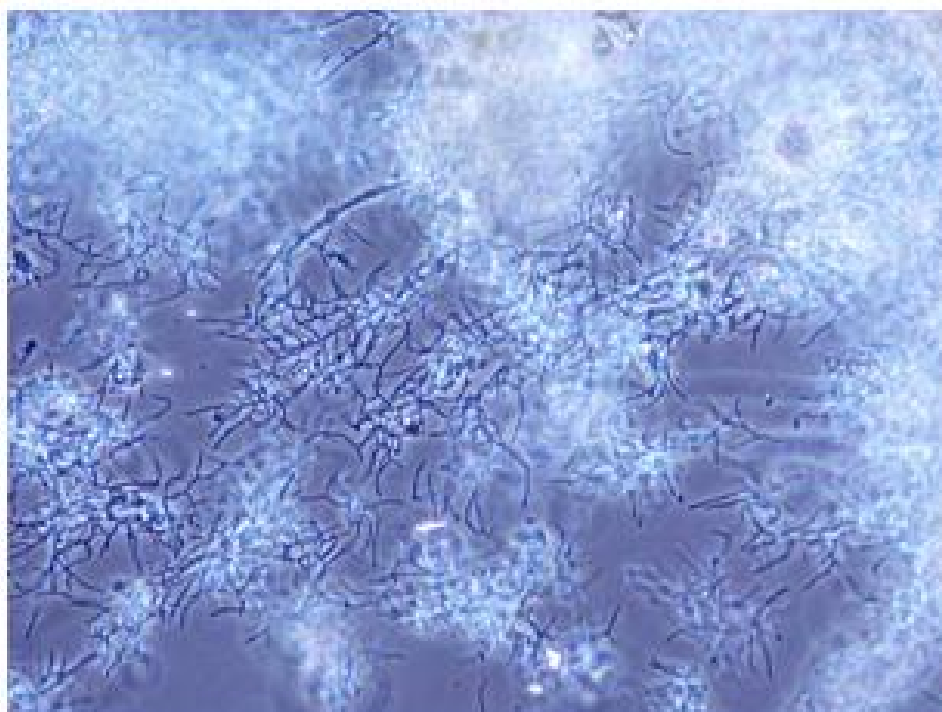
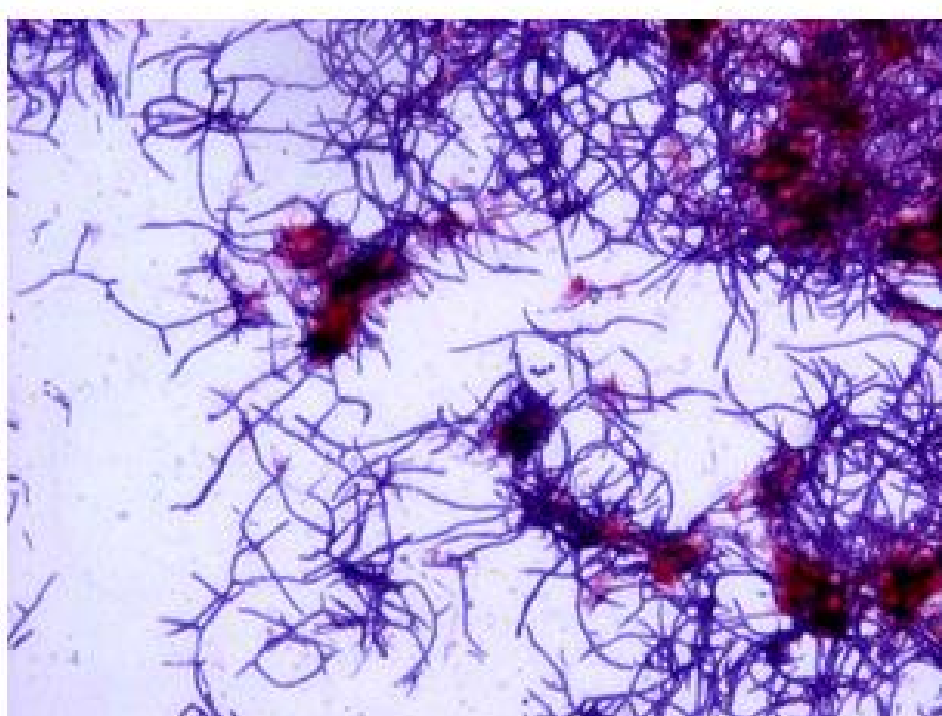
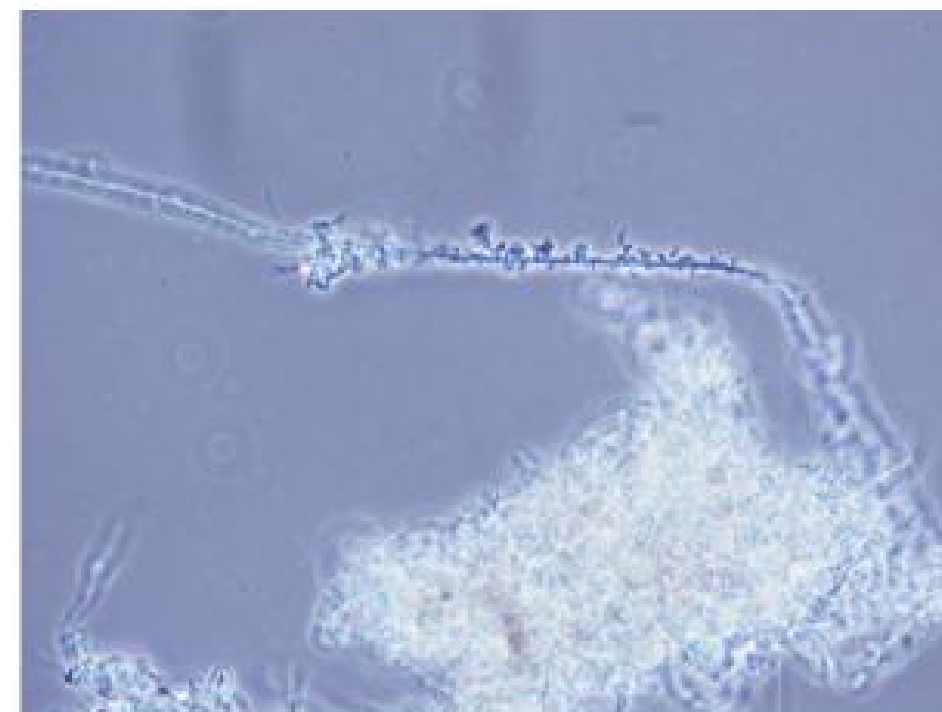
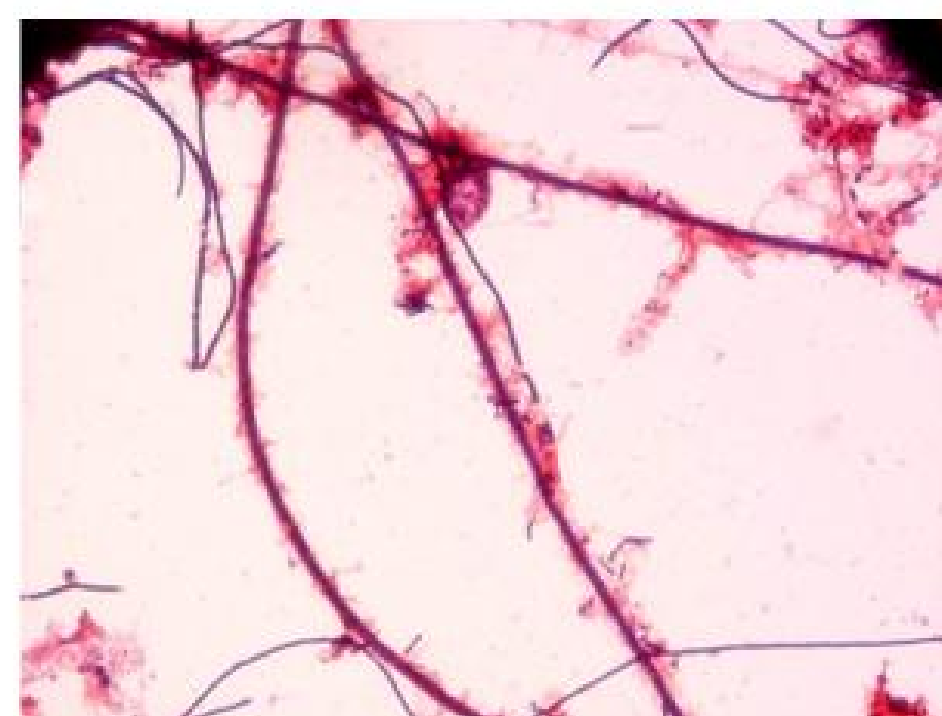
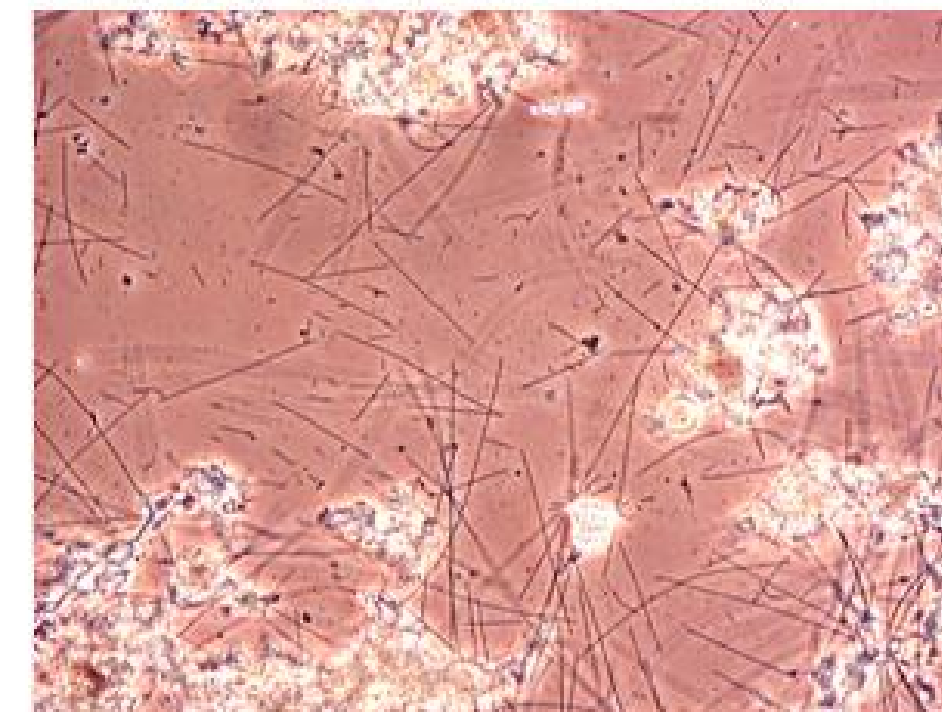
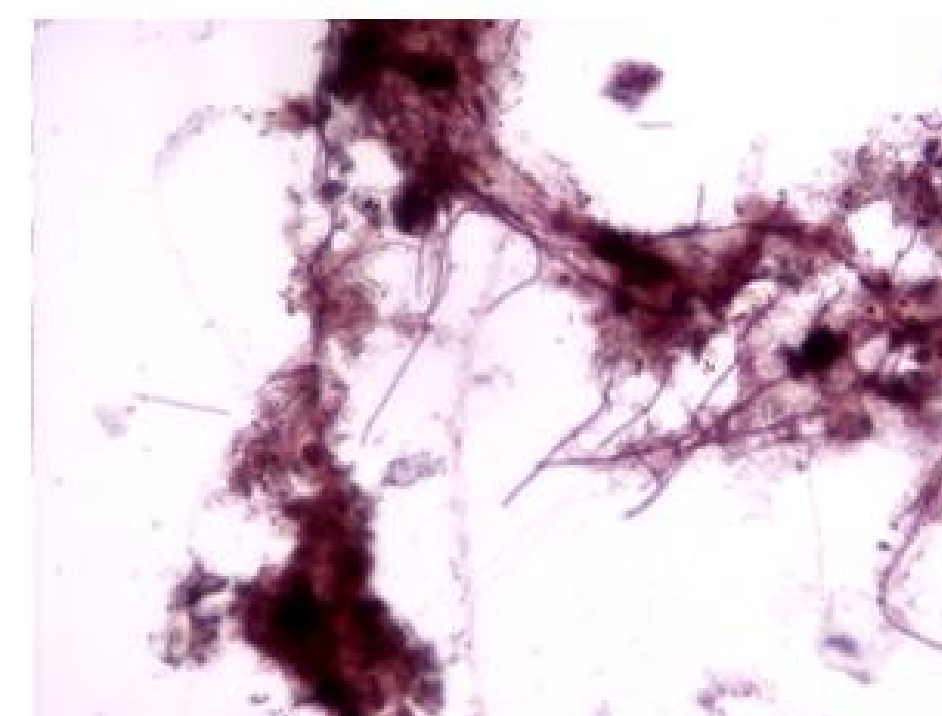
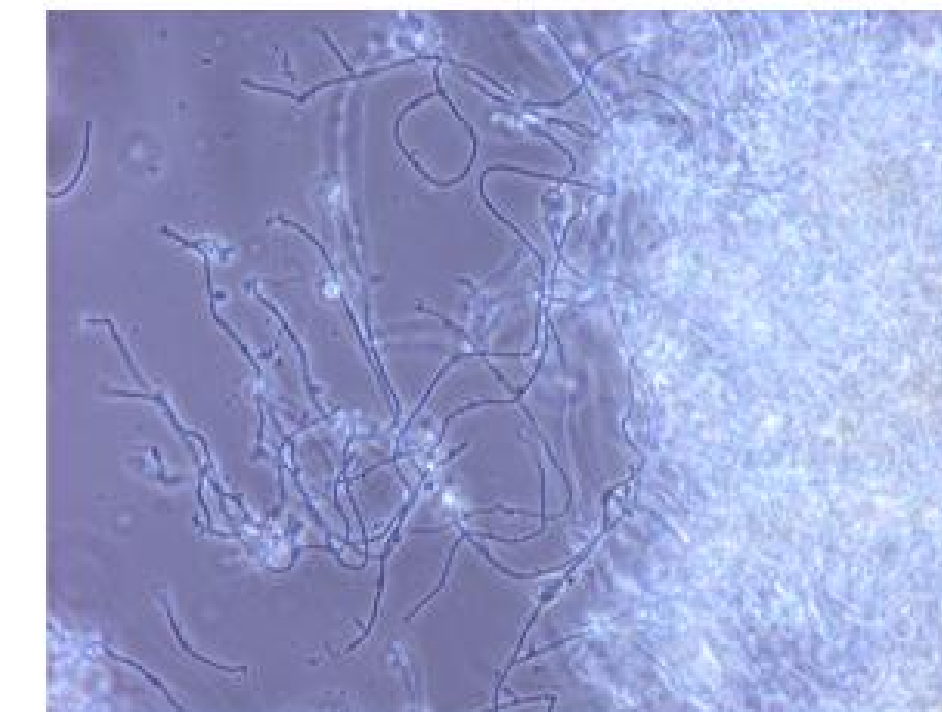
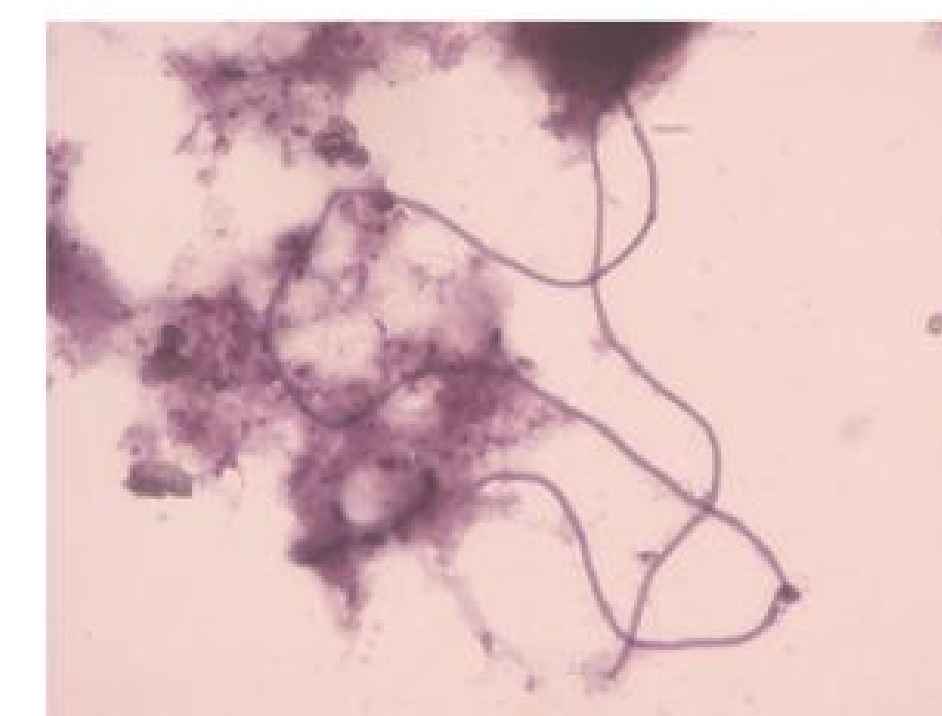
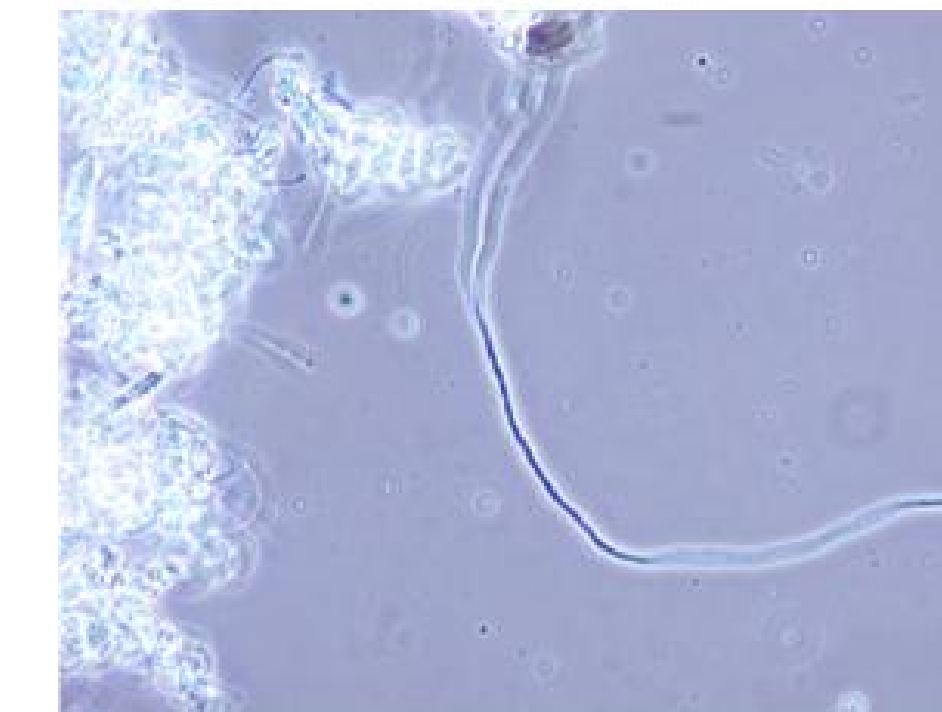

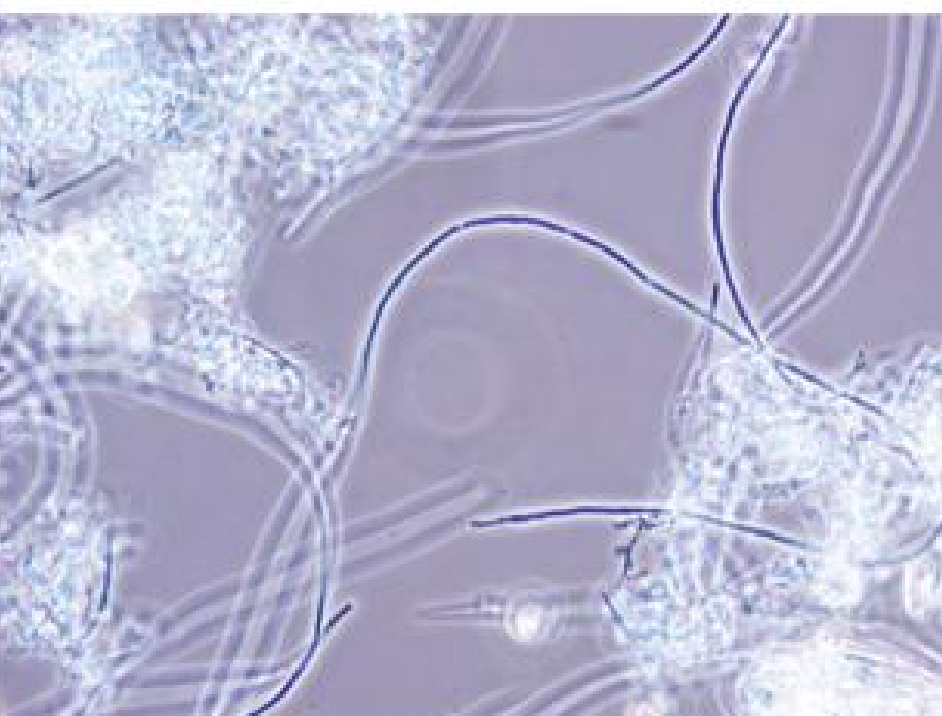
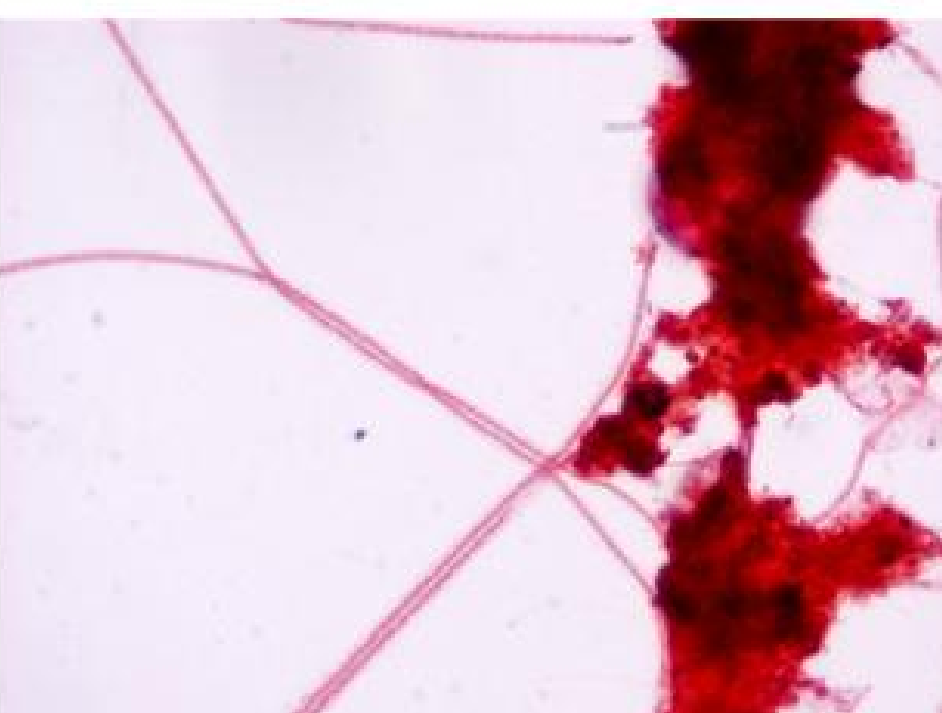
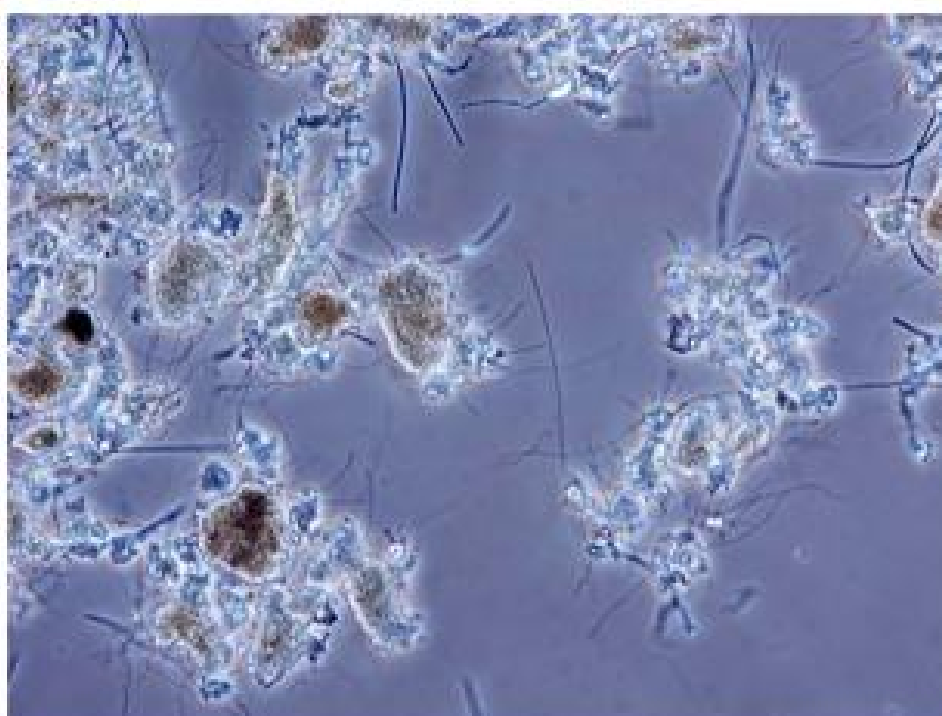
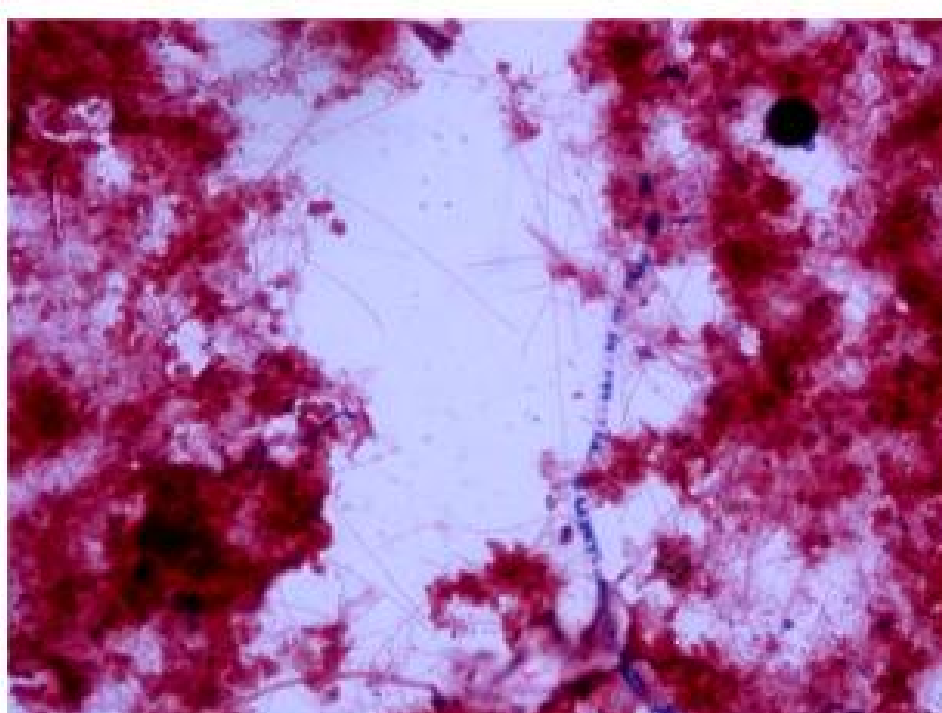

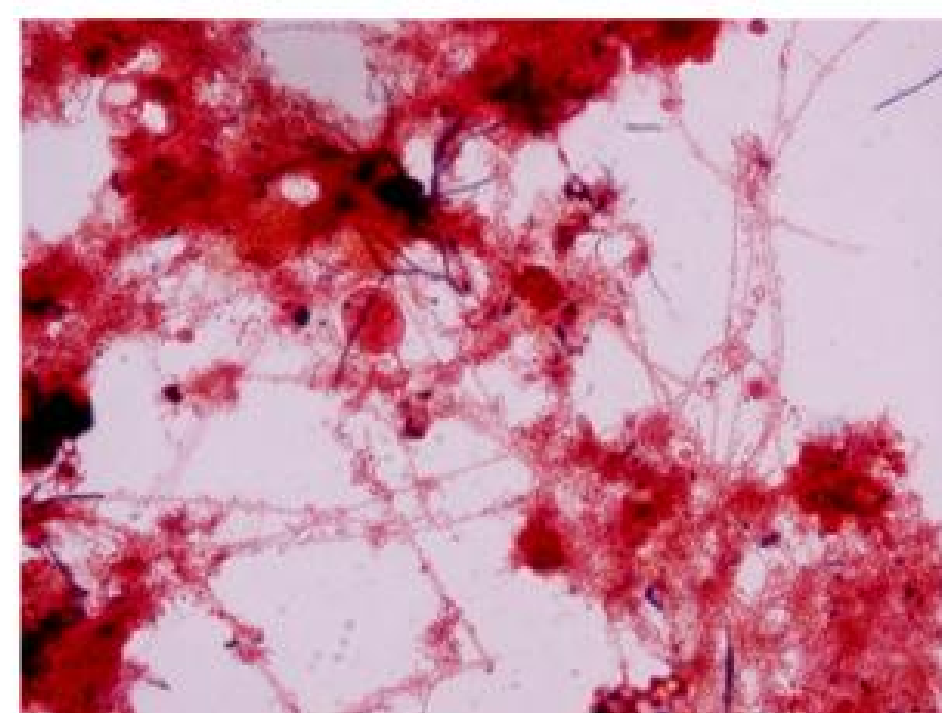
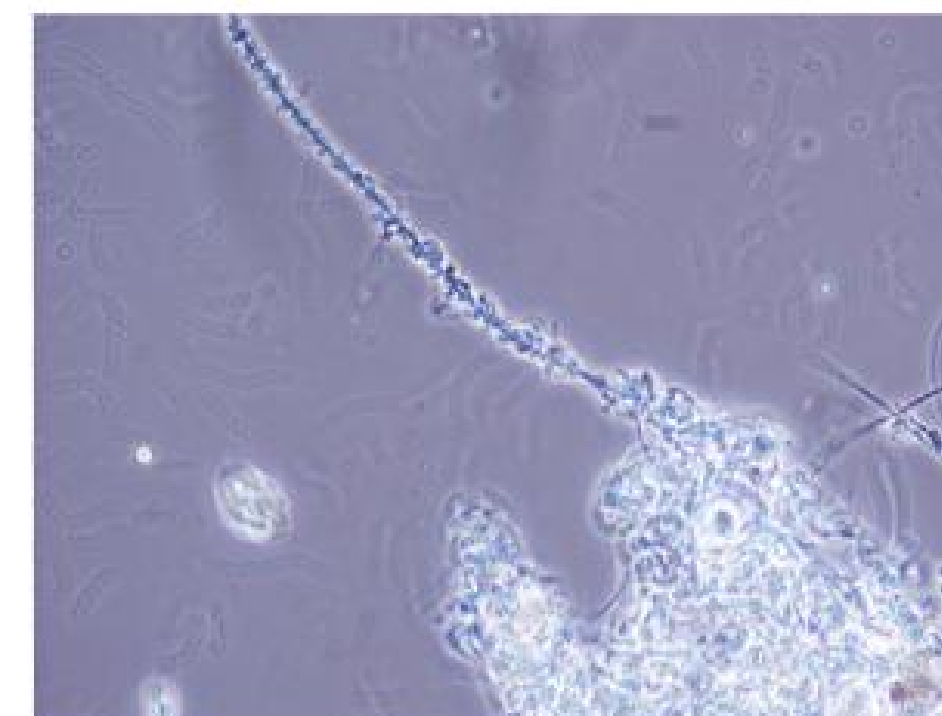
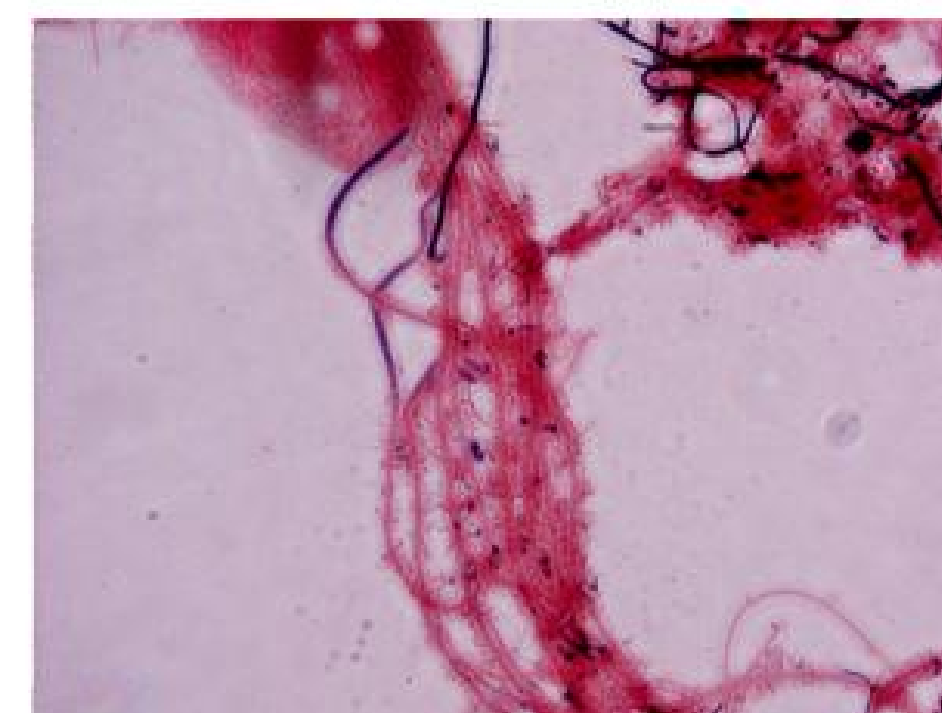

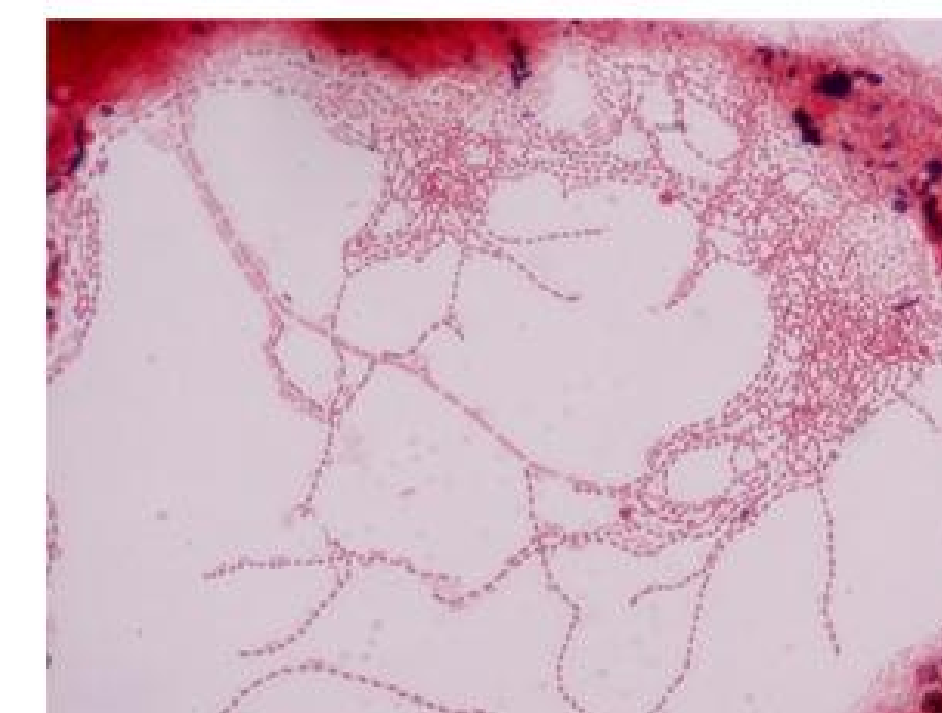

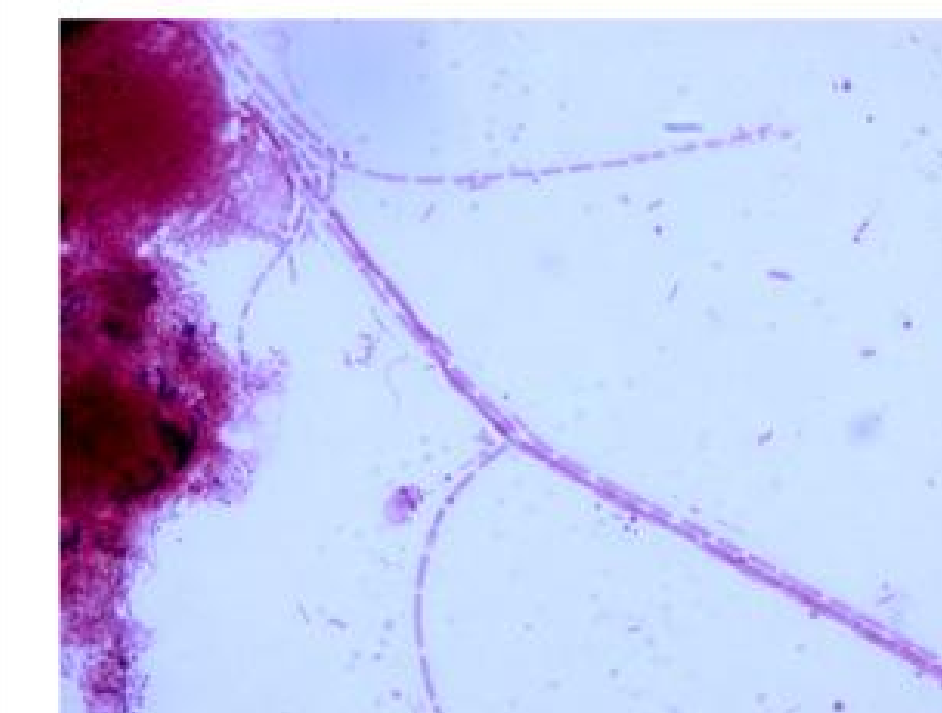
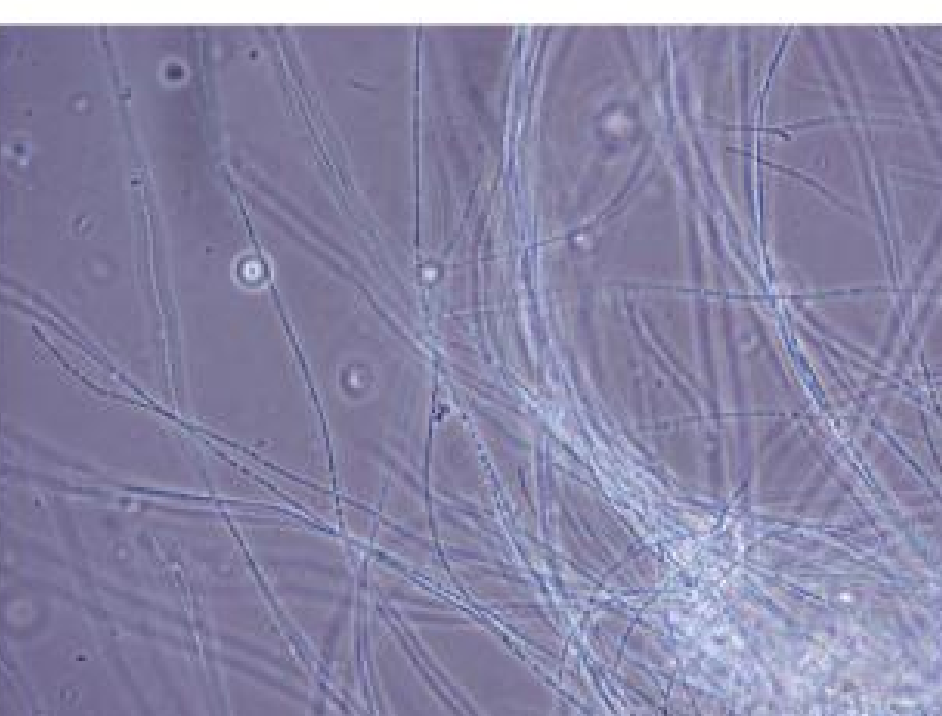
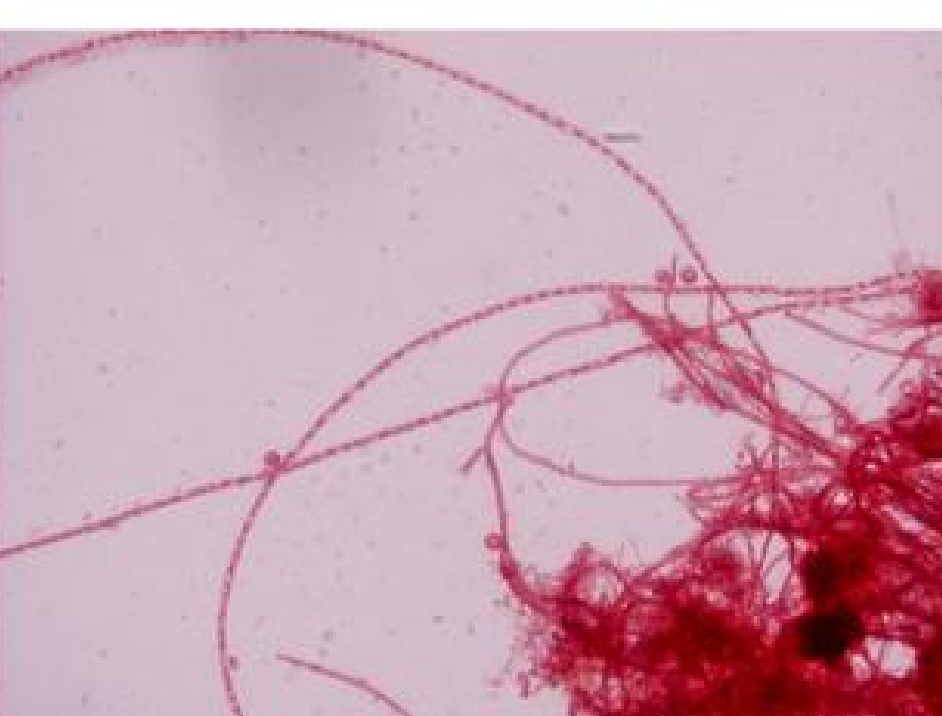

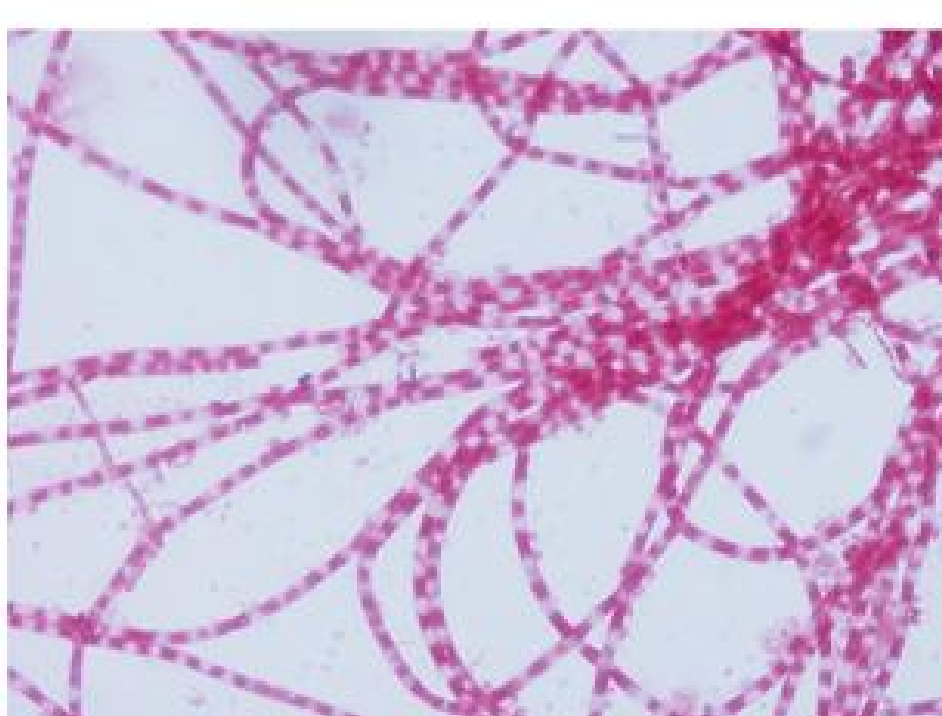
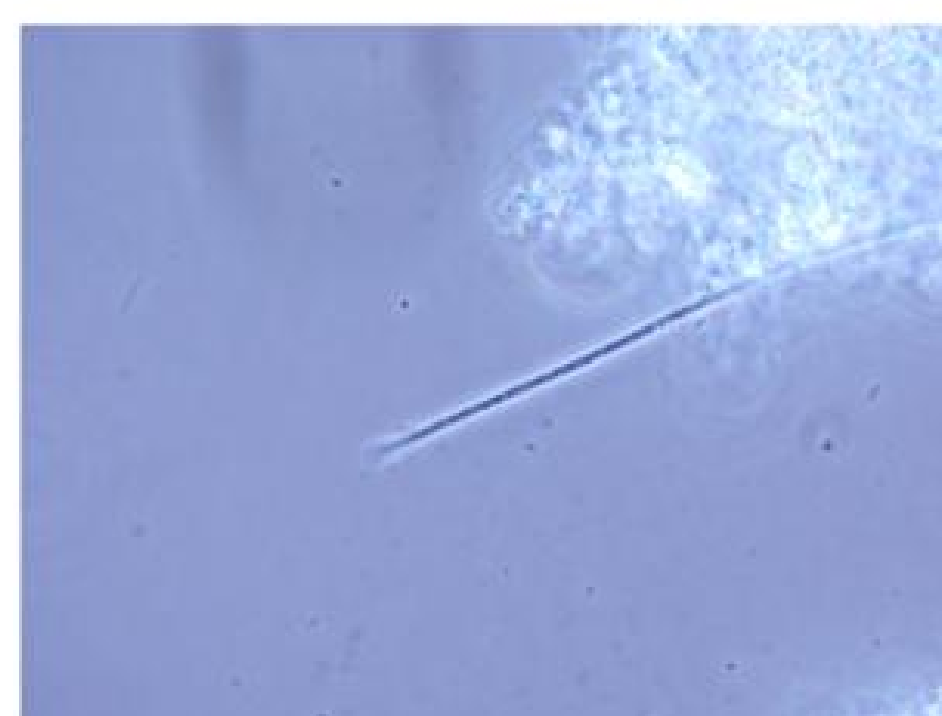
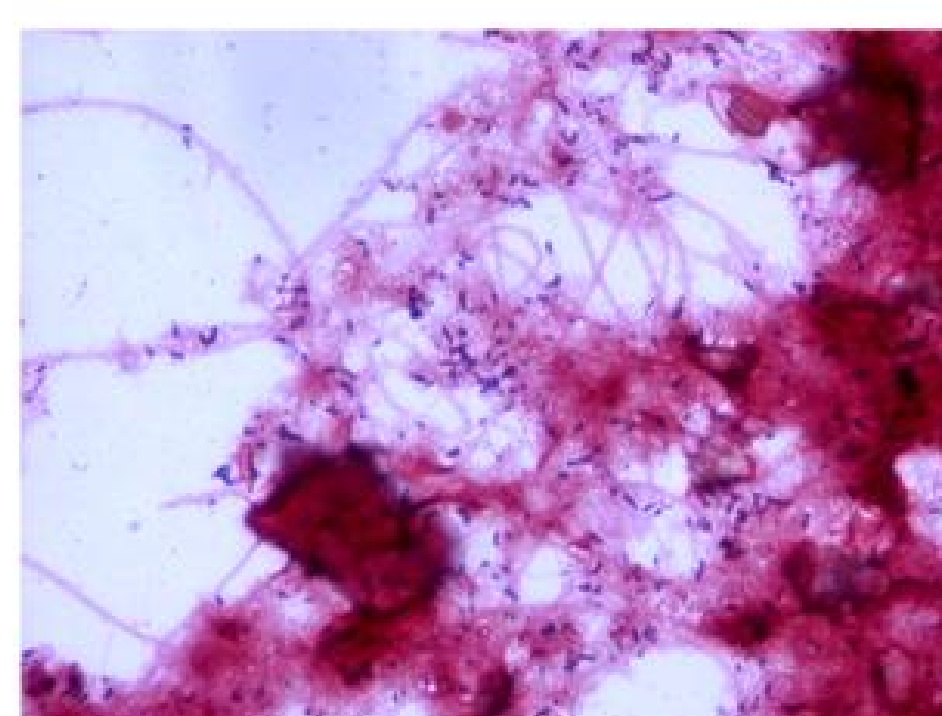

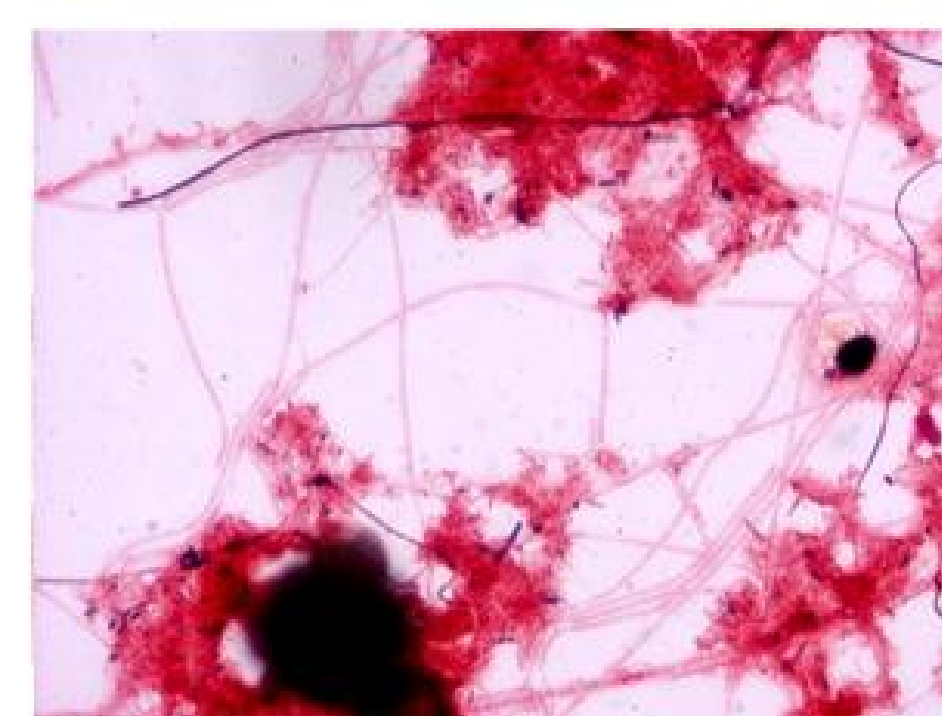

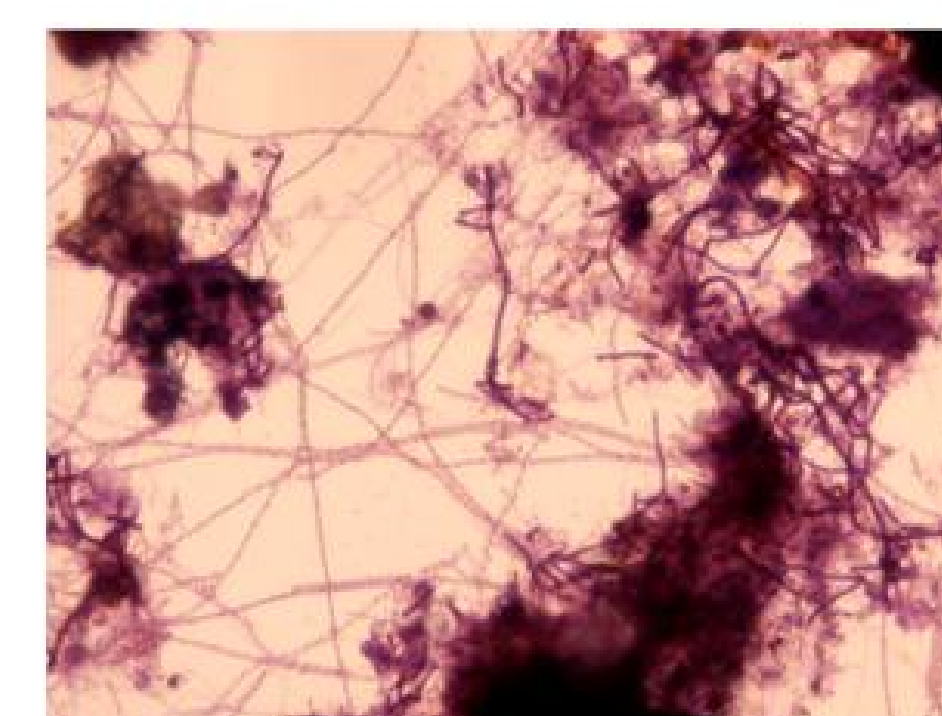

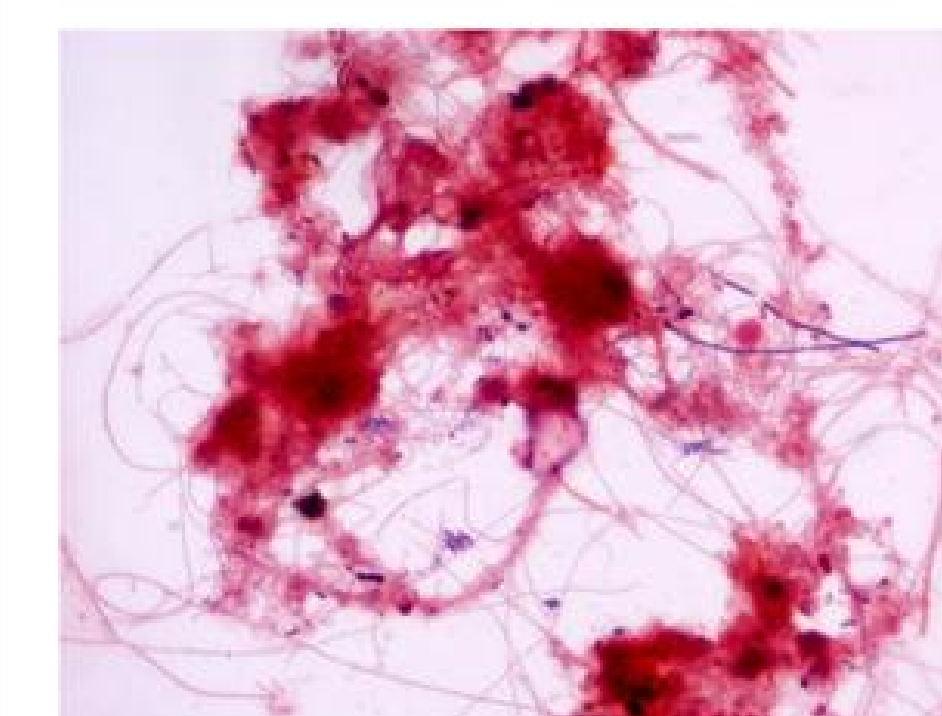
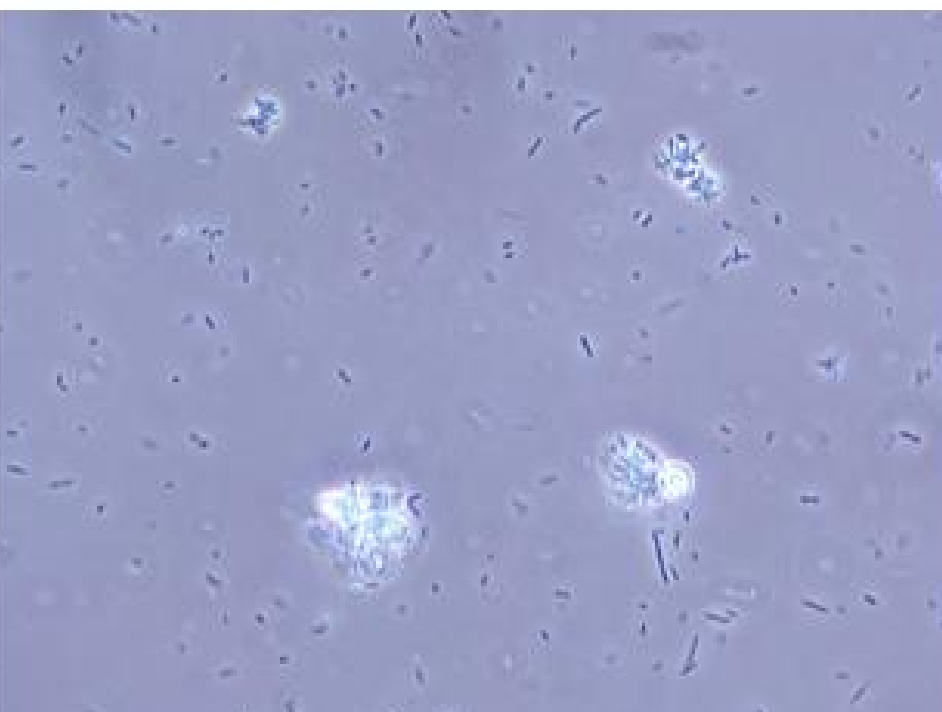
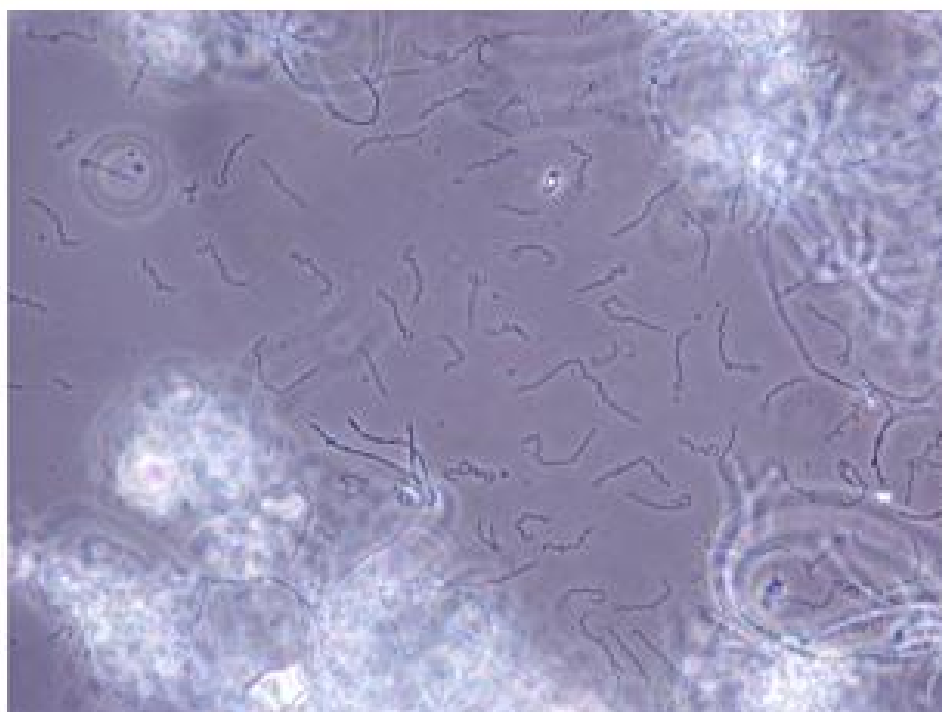
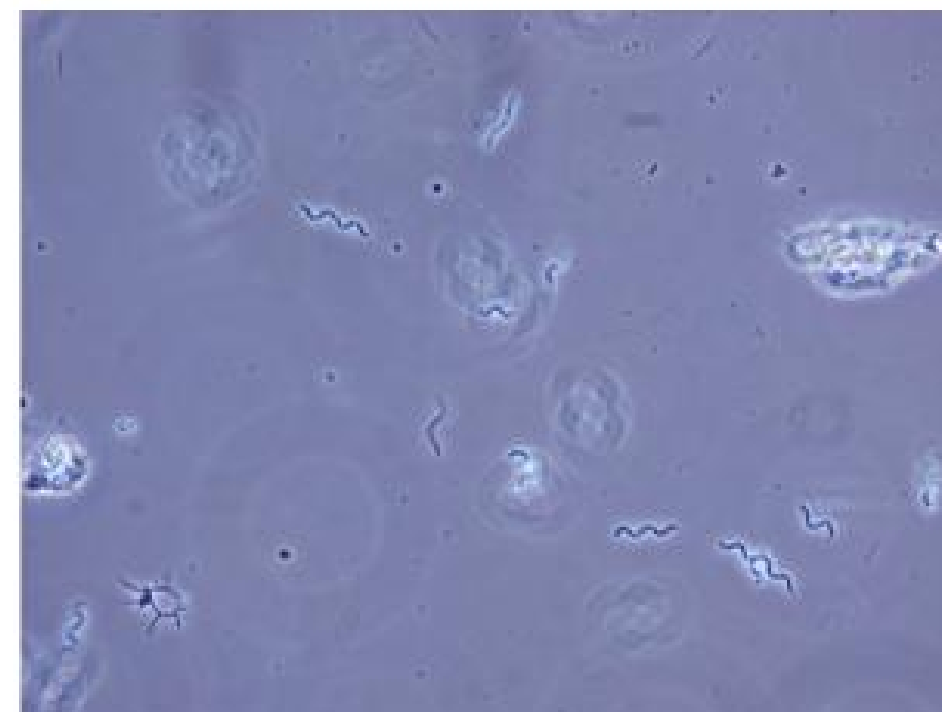
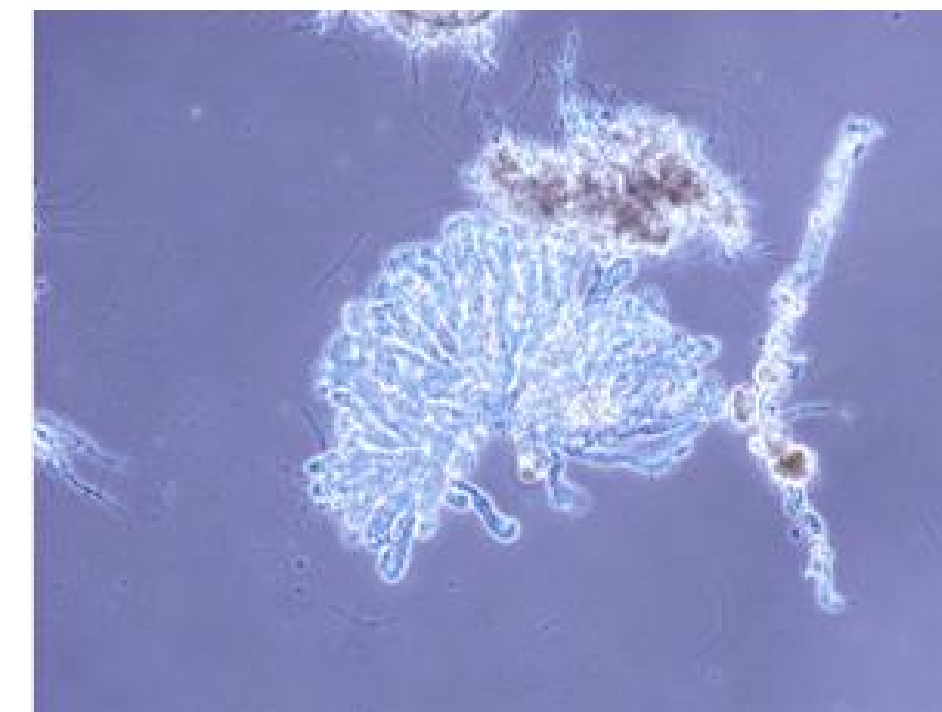
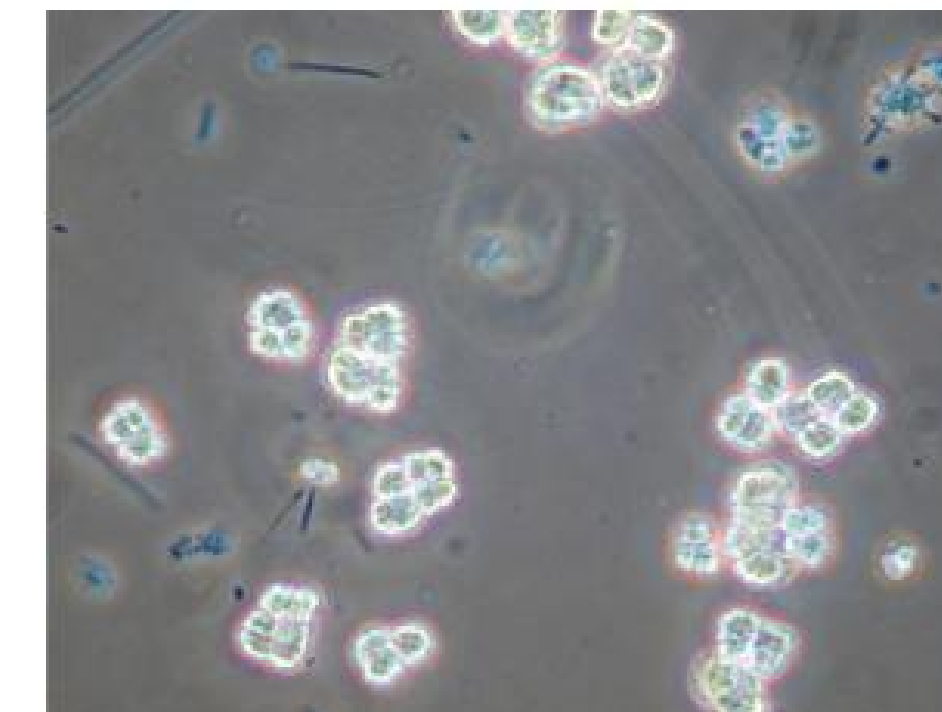
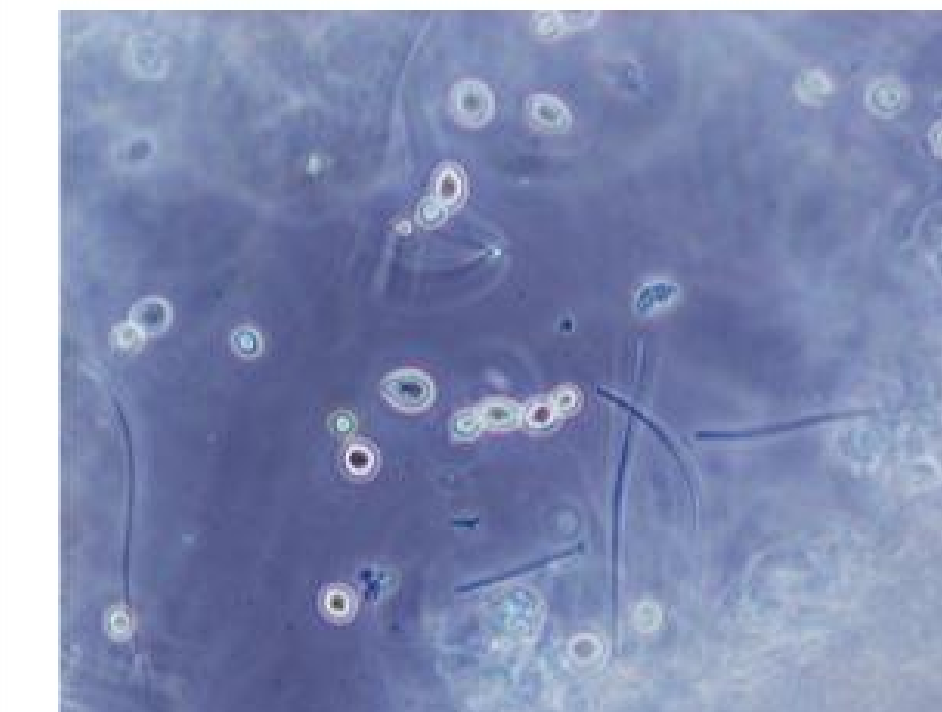


Trådformede organismer og andre bakterier i aktiv slam.

  <p><i>Microthrix parvicella</i> Lange, snørklede filamenter, tynde, ubevoksede, ofte udenfor, delvist inde i flokkene, ± kvadratiske celler.</p> <p>Gram-positiv, Neisser-positiv</p>	  <p>Nocardioforme Actinomyceter Korte, forgrenede filamenter, fra tynde til tykke, såvel inde som uden for flokkene (flere arter med varierende længde og tykkelse på trådene).</p> <p>Gram-positiv, Neisser-positiv</p>	  <p>Type 0041 Lange, lige tråde, fra tynde til tykke, for det meste bevoxede, rager ud af flokkene, ± kvadratiske celler.</p> <p>Gram-variabel, Neisser-negativ</p>	  <p>Type 0092 Korte, lige tråde, tynde, for det meste inde i flokkene, rager ud af flokkene, septa ikke tydelige, slangeagtig.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-positiv</p>	  <p><i>Nostocoida limicola</i> I Lange, lige til krumme tråde, tynde, udenfor og indenfor flokkene, ± kvadratiske celler (ofte meget utydelige).</p> <p>Gram-(positiv), Neisser-positiv</p>	  <p><i>Nostocoida limicola</i> III Lange, krumme tråde, tykke, ligger ofte indenfor flokkene, smalle aflange og uregelmæssige celler.</p> <p>Gram-(negativ), Neisser-positiv</p>
  <p>Type 021N Lange, lige tråde, tykke, kraftige, for det meste udenfor flokkene, ± kvadratiske irregulære celler, evt. svovlindbyggende.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p><i>Haliscobenobacter hydrossis</i> Meget korte og lige tråde, meget tynde, nåleagtige, rager ud af den flokkene, ingen septa tydelige.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p>Type 1701 Middellange, lige tråde, tynde, med bevoxning, for det meste udenfor flokkene, cellerne tydeligt markeret.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p>Type 1851 Lange, lige til bøjede tråde, for det meste tynde, oftest i bunden, meget tyk bevoxning.</p> <p>Gram-(positiv), Neisser-negativ</p>	  <p>Type 1863 Korte til middellange tråde, bøjede/sammenklyngede, for det meste udenfor flokkene, cellerne tydeligt opdelt, uregelmæssige.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p><i>Sphaerotilus natans</i> Lange, lige tråde, tynde til meget tykke, med falske forgreninger, for det meste udenfor flokkene, cellerne tydeligt opdelt.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>
  <p><i>Thiothrix</i> sp. Korte til middellange tråde, langstrukne, tynde til middel tykkelse, rager ud af flokkene, kvadratiske til aflange celler, svovlindbyggende.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p><i>Beggiatoa</i> sp. Meget tykke, bøjede tråde, egenbevægelse, langsomt glidende, altid udenfor flokkene, meget svovlindbyggende.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p>Type 0914 Korte, lige tråde, mørke, tynde, inde i flokkene, septa ikke tydelige, meget svovlindbyggende.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p>Type 0961 Lange, lige til bøjede tråde, transparent, tykke, for det meste udenfor flokkene, septa tydelige, aflange celler, ingen svovlindbyggelse.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p>Type 0803 Korte, lige tråde, mørk, tydelige septa (som en trappestige) rager ud af flokken, ± kvadratiske cellerne.</p> <p>Gram-negativ, Neisser-negativ</p>	  <p>Type 0581 Lange, bølgede tråde, tynde, ubevoksede, for det meste udenfor flokkene, ± kvadratiske celler.</p> <p>Som <i>Microthrix parvicella</i>, men: Gram-negativ, Neisser-negativ</p>
 <p>Frie Bakterier Små, enlige bakterier, kokkoide og pindformede stave, ikke inde i flokkene, ofte meget bevægelige.</p>	 <p>Spirochaeter Bakteriecellerne består af en dobbelt helix, typisk slangeagtig bevægelse, løser sig ofte ud af flokkene.</p>	 <p>Spiriller Proptrækkerformede, bevæger sig hurtigt svømmende i ryk, udenfor flokkene, ofte svovlindbyggende.</p>	 <p>Zoogloea Kolonier bestående af store bakterier, i en tyk slimkage, fingerformede eller kugleformede i væksten.</p>	 <p>Sarcina Tykke rektangulære, pakker for det meste i 4-, 8-, 32-grupperinger, store enkeltceller Gram-negativ, Neisser-positiv</p>	 <p>Gærceller Kompakte, ovale celler, ofte knopskydende celler eller spirende i "lænker", stærkt lysbrydende.</p>