



Was lebt  
denn da in Ihrem  
**Schlamm?**



Finden Sie es jetzt heraus auf  
[www.feralco-waterlab.com](http://www.feralco-waterlab.com)

**WaterLab**  
feralco

# WaterLab

feralco

DAS ONLINE WERKZEUG ZUR BESTIMMUNG  
VON MIKROORGANISMEN UND  
FADENBAKTERIEN IM BELEBTSCHLAMM



[www.feralco-waterlab.com](http://www.feralco-waterlab.com)  
Optimiert für mobile Nutzung



# Mikroorganismen und Fadenbakterien

Feralco WaterLab bietet Ihnen kostenlos eine umfangreiche Bibliothek zur Belebtschlamm-  
Mikroskopie.

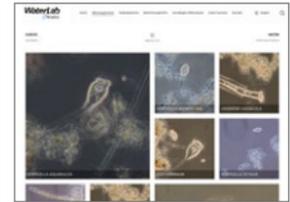
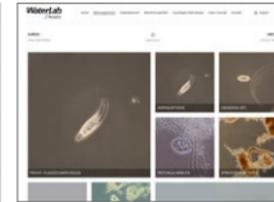
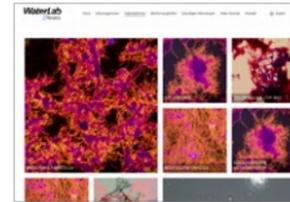
**WaterLab**  
feralco

Home Mikroorganismen Fadenbakterien Bestimmungshilfen Grundlagen Mikroskopie Video Tutorials Kontakt English

## MIKROORGANISMEN

- Amöben
- Festsitzende Wimpertiere
- freie Bakterien
- Freischwimmende Wimpertiere
- Geißeltiere
- Kriechende Wimpertiere
- Rädertiere
- Weitere Mehrzeller
- Würmer

feralco Homepage feralco MAGAZINE Folgen Sie uns Impressum Datenschutzerklärung



**WaterLab**  
feralco

Home Mikroorganismen Fadenbakterien Bestimmungshilfen Grundlagen Mikroskopie Video Tutorials Kontakt English

ZURÜCK ÜBERSICHT

## MICROTHRIX PARVICELLA

Starker Schwimmschlamm- und Blähschlammverursacher

**MORPHOLOGIE:**

Fadenposition:	innerhalb der Flocken und außerhalb der Flocken
Verzweigung:	keine
Bewegung:	keine
Wachstform:	stark gebogen bis verknäuel
Aufwuchs:	fehlt
Einschnürungen:	kaum sichtbar
Scheide:	fehlt
Querwände:	nicht erkennbar
Zellform:	nicht erkennbar
Länge der Fäden:	200 – 400 µm
Fadendurchmesser:	0,5 – 0,8 µm
Gram Färbung:	positiv dunkel blau

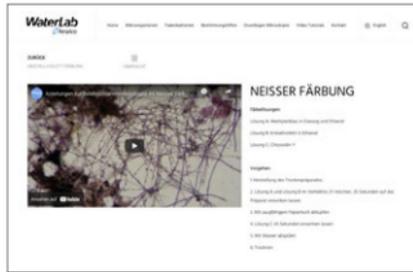
Microthrix parvicella Gram Färbung Vergrößerung 5000x

ZURÜCK ÜBERSICHT

# Bestimmungshilfen, Videos und Tutorials

Mit den Bestimmungshilfen für Fadenbakterien, Glockentierchen und Fädigkeitsstufen finden Sie auf **feralco-waterlab.com** zielgenau den Organismus, den Sie suchen.

Videos-Tutorials zur Fadenbakterienbestimmung und ein Grundlagenkurs „Mikroskopie“ runden das Angebot ab.





**WaterLab**

[www.feralco-waterlab.com](http://www.feralco-waterlab.com)  feralco

*Ein Service von*

*Feralco Deutschland GmbH | Große Drakenburger Str. 93-97  
31582 Nienburg/Weser | Telefon: 0 50 21 / 988 - 470*