原生动物门-纤毛虫纲-纤口虫属 *Chaenea*

1. 采样时间：2018.05.15（EMDS6-G013-001-0400 ~ EMDS6-G013-006-0400）

采样地点：沈阳建筑大学（N41°44′31″，E123°30′37″，62.0 m）

水质概况：COD（31.01mg/L，Ⅴ级）；氨氮（0.4254 mg/L，Ⅱ级）

原生动物：原生动物门属真核原生生物界，它们的个体都很小，长度一般为100~300μm。大多数为单核细胞，少数有两个或两个以上细胞核。原生动物在生理上具有完善的系统，能和多细胞动物一样行使营养、呼吸、排泄、生殖等机能[2]。

纤口虫属：体纵长，圆筒形或纺锤形，不压扁，后段尖削或圆，前端呈颈状，胞口在前端，圆形，胞咽长，有刺杆，顶端平直，体纤毛均匀分布，纵列或做螺旋形。大核1个或多个，伸缩泡1或多个[1]。

EMDS6-G013-001-0100

如上图红色窗口内即为目标微生物。