```
k Archaea; p Crenarchaeota
k Bacteria; p Acidobacteria
    k Bacteria; p Actinobacteria
k Bacteria;p Bacteroidetes
k Bacteria;p Chloroflexi
    k Bacteria; p Firmicutes
    k Bacteria;p Gemmatimonadetes
    k__Bacteria;p__Nitrospirae
    k Bacteria; p Planctomycetes
    k Bacteria; p Proteobacteria
    k Bacteria:p Verrucomicrobia
```