

A:c--Nitrospira
 B:o--Nitrospirales
 C:f--Nitrospiraceae
 D:g--unidentified Nitrospiraceae
 E:c--Betaproteobacteria
 F:o--Burkholderiales
 G:f--Comamonadaceae
 H:f--Burkholderiaceae
 I:o--Nitrosomonadales
 J:f--Nitrosomonadaceae
 K:g--unidentified Nitrosomonadaceae
 L:o--Rhodocyclales
 M:f--Rhodocyclaceae
 N:c--Gammaproteobacteria
 O:o--Oceanospirillales
 P:f--Halomonadaceae
 Q:g--Halomonas
 R:o--Xanthomonadales
 S:f--Xanthomonadaceae
 T:c--Alphaproteobacteria
 U:o--Sphingomonadales
 V:f--Sphingomonadaceae
 W:g--Sphingomonas
 X:o--Rhodospirillales
 Y:f--Rhodospirillaceae
 Z:g--unidentified Rhodospirillaceae
 a:o--Rhizobiales
 b:f--Bradyrhizobiaceae
 c:f--Xanthobacteraceae
 d:c--unidentified Actinobacteria
 e:o--Micrococcales
 f:c--Bacilli
 g:c--Clostridia
 h:o--Clostridiales
 i:o--Clostridiales

● P--ACTINOBACTERIA
 ● P--BACTEROIDETES
 ● P--FIRMICUTES
 ● P--NITROSPIRAE
 ● P--PROTEOBACTERIA

