

A:c--Flavobacteria
 B:o--Flavobacteriales
 C:f--Flavobacteriaceae
 D:g--Chryseobacterium
 E:c--Nitrospira
 F:o--Nitrospirales
 G:f--Nitrospiraceae
 H:g--unidentified Nitrospiraceae
 I:c--Betaproteobacteria
 J:o--Burkholderiales
 K:f--Comamonadaceae
 L:f--Burkholderiaceae
 M:o--Nitrosomonadales
 N:f--Nitrosomonadaceae
 O:g--unidentified Nitrosomonadaceae
 P:c--Gammaproteobacteria
 Q:o--Aeromonadales
 R:f--Aeromonadaceae
 S:g--Aeromonas
 T:o--Xanthomonadales
 U:f--Xanthomonadaceae
 V:c--Alphaproteobacteria
 W:o--Sphingomonadales
 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:f--Micrococcaceae
 g:g--Arthrobacter

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

