

P-ACTINOBACTERIA  
P-BACTEROIDETES  
P-CHLOROFLEXI  
P-FIRMICUTES  
P-NITROSPIRAE  
P-PROTEOBACTERIA

A:c--Nitrospira  
B:o--Nitrospirales  
C:c--Betaproteobacteria  
D:o--Burkholderiales  
E:f--Comamonadaceae  
F:o--Nitrosomonadales  
G:f--Nitrosomonadaceae  
H:g--unidentified Nitrosomonadaceae  
I:c--Gammaproteobacteria  
J:o--Xanthomonadales  
K:f--Xanthomonadaceae  
L:c--Alphaproteobacteria  
M:o--Rhodospirillales  
N:f--Rhodospirillaceae  
O:g--unidentified Rhodospirillaceae  
P:o--Rhizobiales  
Q:f--Bradyrhizobiaceae  
R:f--Xanthobacteraceae  
S:c--Anaerolineae  
T:o--Anaerolineales  
U:f--Anaerolineaceae  
V:g--Ornatilinea  
W:c--Thermoleophilia  
X:c--unidentified Actinobacteria  
Y:o--Micrococcales  
Z:f--Micrococcaceae  
a:g--Arthrobacter  
b:c--Bacilli  
c:o--Bacillales  
d:c--Clostridia  
e:o--Clostridiales  
f:o--Clostridiales

