

**Table S1****A.**

<b>OTU ID</b>	<b>Taxon</b>	<b>Average %</b>
OTU_0	Bacteria;Proteobacteria;Gammaproteobacteria;Pseudomonadales;Moraxellaceae;Acinetobacter	28.75
OTU_4	Bacteria;Proteobacteria;Betaproteobacteria;Burkholderiales;Comamonadaceae;Variovorax	12.26
OTU_2	Bacteria;Proteobacteria;Gammaproteobacteria;Pseudomonadales;Pseudomonadaceae;Pseudomonas	11.08
OTU_5	Bacteria;Bacteroidetes;Sphingobacteria;Sphingobacteriales;Sphingobacteriaceae;Sphingobacteriaceae; Sphingobacterium	6.90
OTU_10	Bacteria;Actinobacteria;Actinobacteria;Actinomycetales;Nocardiaceae;Rhodococcus	4.94
OTU_7	Bacteria;Proteobacteria;Alphaproteobacteria;Rhizobiales;Brucellaceae;Ochrobactrum	4.48
OTU_8	Bacteria;Bacteroidetes;Flavobacteria;Flavobacteriales;Flavobacteriaceae;Chryseobacterium	3.99
OTU_6	Bacteria;Proteobacteria;Gammaproteobacteria;Xanthomonadales;Xanthomonadaceae; Stenotrophomonas	3.56
OTU_14	Bacteria;Bacteroidetes;Sphingobacteria;Sphingobacteriales;Sphingobacteriaceae;Sphingobacteriaceae; Pedobacter	2.36
OTU_17	Bacteria;Proteobacteria;Alphaproteobacteria;Rhizobiales;Rhizobiaceae;Rhizobium	2.22
OTU_9	Bacteria;Bacteroidetes;Sphingobacteria;Sphingobacteriales;Cytophagaceae;Dyadobacter	2.13
OTU_13	Bacteria;Proteobacteria;Betaproteobacteria;Burkholderiales;Alcaligenaceae;Tetrathlobacter	1.53
OTU_40	Bacteria;Bacteroidetes;Sphingobacteria;Sphingobacteriales;Sphingobacteriaceae;Sphingobacteriaceae; Pedobacter	1.05
OTU_22	Bacteria;Proteobacteria;Alphaproteobacteria;Rhizobiales;Rhizobiaceae;Kasatia	1.03
OTU_26	Bacteria;Bacteroidetes;Sphingobacteria;Sphingobacteriales;Sphingobacteriaceae;Sphingobacteriaceae; Nubsella	0.91
OTU_16	Bacteria;Proteobacteria;Alphaproteobacteria;Sphingomonadales;Sphingomonadaceae; Novosphingobium	0.89
OTU_32	Bacteria;Bacteroidetes;Sphingobacteria;Sphingobacteriales;Sphingobacteriaceae;Sphingobacteriaceae;Mucilaginibacter	0.78
OTU_39	Bacteria;Proteobacteria;Alphaproteobacteria;Sphingomonadales;Sphingomonadaceae;Sphingomonas	0.74
OTU_35	Bacteria;Actinobacteria;Actinobacteria;Actinomycetales;Microbacteriaceae;Microbacterium	0.71
OTU_31	Bacteria;Proteobacteria;Alphaproteobacteria;Rhizobiales;Methylobacteriaceae;Methylobacterium	0.63

**B.**

<b>Taxon</b>	<b>Day</b>
Actinobacteria.Actinobacteria.Actinomycetales.Microbacteriaceae.Curtobacterium.OTU_21	29
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Sphingobacteriaceae.Sphingobacteriaceae.Sphingobacterium.OTU_5	29
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Brucellaceae.Ochrobactrum.OTU_7	29
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Sphingobacteriaceae.Sphingobacteriaceae.Pedobacter.OTU_40	34
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Brucellaceae.Ochrobactrum.OTU_268	34
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Rhizobiaceae.Kaistia.OTU_22	39
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Cytophagaceae.Dyadobacter.OTU_9	45
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Sphingobacteriaceae.Sphingobacteriaceae.Nubsella.OTU_26	45
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Sphingobacteriaceae.Sphingobacteriaceae.Pedobacter.OTU_14	45
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhodospirillales.Acetobacteraceae.Roseococcus.OTU_120	45
Actinobacteria.Actinobacteria.Actinomycetales.Nocardiaceae.Rhodococcus.OTU_10	50
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Caulobacteriales.Caulobacteraceae.Phenylobacterium.OTU_127	50
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Methylobacteriaceae.Methylobacterium.OTU_31	50
Proteobacteria.Betaproteobacteria.Burkholderiales.Alcaligenaceae.Tetrathioibacter.OTU_13	50
Proteobacteria.Gammaproteobacteria.Xanthomonadales.Xanthomonadaceae.Stenotrophomonas.OTU_6	50
Bacteroidetes.Flavobacteria.Flavobacteriales.Flavobacteriaceae.Flavobacterium.OTU_48	55
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Chitinophagaceae.Ferruginibacter.OTU_85	55
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Cytophagaceae.Spirosoma.linguale.OTU_51	55
Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Sphingobacteriaceae.Sphingobacteriaceae.Mucilaginibacter.OTU_32	55
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Hyphomicrobiaceae.Devosia.OTU_45	55
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Sphingomonadales.Sphingomonadaceae.Sphingomonas.OTU_101	55
Proteobacteria.Betaproteobacteria.Burkholderiales.Comamonadaceae.Comamonas.OTU_71	55
Proteobacteria.Betaproteobacteria.Burkholderiales.Comamonadaceae.Variovorax.OTU_4	55
Actinobacteria.Actinobacteria.Actinomycetales.Nocardiaceae.Rhodococcus.OTU_243	60
Actinobacteria.Actinobacteria.Actinomycetales.Nocardiaceae.Rhodococcus.OTU_377	60
Actinobacteria.Actinobacteria.Solirubrobacterales.Patulibacteraceae.Patulibacter.OTU_131	60
Bacteroidetes.Flavobacteria.Flavobacteriales.Flavobacteriaceae.Chryseobacterium.OTU_8	60
Bacteroidetes.Flavobacteria.Flavobacteriales.Flavobacteriaceae.Flavobacterium.OTU_67	60

Bacteroidetes.Sphingobacteria.Sphingobacteriales.Chitinophagaceae.OTU_176	60
Cyanobacteria.OTU_142	60
OP10.OTU_105	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Bradyrhizobiaceae.OTU_253	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Bradyrhizobiaceae.Rhodopseudomonas.OTU_30	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Hyphomicrobiaceae.Ancylobacter.OTU_63	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Rhizobiaceae.Rhizobium.OTU_102	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Rhizobiaceae.Rhizobium.OTU_17	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Rhizobiales.Unassigned.Nordella.OTU_99	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Sphingomonadales.OTU_95	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Sphingomonadales.Sphingomonadaceae.Novosphingobium.OTU_16	60
Proteobacteria.Alphaproteobacteria.Sphingomonadales.Sphingomonadaceae.Sphingomonas.soli.OTU_60	60
Proteobacteria.Betaproteobacteria.Burkholderiales.Alcaligenaceae.Pigmentiphaga.OTU_140	60
Verrucomicrobia.Verrucomicrobiae.Verrucomicrobiales.Verrucomicrobiaceae.Prosthecoacter.OTU_50	60