Table S6: Taxonomic affiliation of bacterial pyrosequencing reads after filtering for each sample. Higher percentages are highlighted in darker green cells.

	AYALA *Vesicomyids*					VASCONCELOS *Vesicomyids*			MORELOS - *Vesicomyids* PI. 1768-24 CT2					PI. 1770-26 CT8					VASCONCELOS *White mat*					MEGAMAR7 PI. 1766-22 CT3										PI. 1767 GCT1				
	S_1/S_2 0-4 cmbsf	S_3 4-6 cmbsf	S_4 6-8 cmbsf	S_5 8-10 cmbsf	S_6 10-12 cmbsf	S_1/S_2 0-4 cmbsf	S_3 4-6 cmbsf	S_4/S_5 6-10 cmbsf	S_1/S_2 0-4 cmbsf	S_3 4-6 cmbsf	S_4 6-8 cmbsf	S_5 8-10 cmbsf	S_6 10-12 cmbsf	S_1/S_2 0-4 cmbsf	S_3 4-6 cmbsf	S_4 6-8 cmbsf	S_5 8-10 cmbsf	S_6 10-12 cmbsf	S_1/S_2 0-4 cmbsf	S_3 4-6 cmbsf	S_4 6-8 cmbsf	S_5 8-10 cmbsf	S_6 10-12 cmbsf	S_1 0-2 cmbsf	S_2 2-4 cmbsf	S_3 4-6 cmbsf	S_4 6-8 cmbsf	S_5 8-10 cmbsf	S_6 10-12 cmbsf	S_1 0-2 cmbsf	S_2 2-4 cmbsf	S_3 4-6 cmbsf	S_4 6-8 cmbsf	S_5 8-10 cmbsf	S_6 10-12 cmbsf
Bacteria Actinobacteria Acidimicrobidae Acidimicrobiales unclassified unclassified	1,09%	0,36%	0,27%	0,55%	0,55%	0,64%	0,73%	1,73%	2,74%	2,46%	1,82%	2,55%	1,46%	1,73%	1,55%	1,92%	1,37%	1,64%	0,27%	0,27%	0,73%	0,00%	0,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%
Bacteria Actinobacteria Actinobacteria Actinobacteridae Actinomycetales unclassified	0,18%	0,00%	0,00%	0,18%	0,09%	0,09%	0,18%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,36%	0,46%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,09%	0,00%	0,91%	4,20%	7,76%
Bacteria Actinobacteria unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	0,36%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,27%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%
Bacteria Bacteroidetes CFB Bacteroidia Bacteroidales Rikenellaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Bacteroidetes CFB Cytophagia Cytophagales Cytophagaceae unclassified	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,09%	0,64%	0,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Bacteroidetes CFB Flavobacteria Flavobacteriales Flavobacteriaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,91%	0,00%	0,00%
Bacteria Bacteroidetes CFB Sphingobacteria Sphingobacteriales Sphingobacteriaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%
Bacteria Bacteroidetes CFB unclassified unclassified unclassified unclassified	8,30%	7,76%	7,48%	7,12%	5,17%	12,77%	8,12%	6,07%	16,70%	6,84%	5,66%	2,92%	4,11%	16,99%	7,66%	7,39%	4,20%	5,57%	8,67%	6,22%	9,58%	6,48%	1,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,09%	0,00%	0,36%	0,27%	0,55%
Bacteria Bacteroidetes CFB VC2 1 unclassified unclassified unclassified	0,64%	0,82%	0,73%	0,55%	0,36%	1,37%	1,46%	1,09%	1,37%	0,18%	0,18%	0,18%	0,27%	0,46%	0,18%	0,09%	0,00%	0,09%	1,28%	1,82%	2,10%	1,82%	1,71%	0,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,38%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%
Bacteria Calditrichi_relatives unclassified unclassified unclassified unclassified	0,18%	0,55%	0,36%	0,64%	0,27%	0,27%	0,64%	0,91%	0,00%	0,82%	0,64%	1,82%	2,10%	0,46%	1,09%	0,64%	0,91%	0,18%	0,36%	0,64%	1,09%	0,73%	4,47%	0,46%	0,18%	0,00%	0,18%	0,00%	1,27%	0,09%	0,00%	0,00%	0,36%	1,00%
Bacteria Chlamydiae Verrucomicrobia Group Verrucomicrobia unclassified unclassified unclassified	2,55%	2,10%	1,82%	1,19%	0,91%	3,65%	2,19%	1,37%	1,37%	1,09%	0,46%	0,82%	0,27%	2,37%	1,92%	0,55%	0,64%	0,00%	1,09%	1,19%	0,46%	0,82%	0,36%	0,91%	0,73%	0,36%	0,00%	0,00%	1,19%	0,36%	0,09%	0,55%	0,73%	0,64%
Bacteria Chlorobi PHOS HE36 unclassified unclassified unclassified	0,55%	0,91%	0,46%	0,55%	0,36%	0,91%	1,37%	0,82%	0,82%	1,92%	2,74%	3,19%	3,56%	1,19%	1,64%	1,92%	0,82%	0,00%	0,18%	0,09%	0,46%	0,36%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Chlorobi unclassified unclassified unclassified unclassified	0,09%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Cyanobacteria unclassified unclassified unclassified unclassified	0,36%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,27%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,09%	0,00%	0,18%	0,27%	0,27%	0,36%	0,18%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%
Bacteria Fibrobacteres Acidobacteria Group Acidobacteria unclassified unclassified unclassified	0,36%	0,64%	0,73%	0,73%	0,64%	1,00%	1,09%	1,09%	1,00%	2,19%	2,83%	2,65%	3,19%	0,91%	1,37%	2,19%	1,64%	0,73%	0,27%	1,09%	2,19%	1,37%	1,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,55%	0,00%	0,00%	0,36%	0,46%	2,55%
Bacteria Firmicutes Bacilli Bacillales Bacillaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%
Bacteria Firmicutes Bacilli Bacillales Paenibacillaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%
Bacteria Firmicutes Bacilli Bacillales Staphylococcaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,82%	0,09%
Bacteria Firmicutes Bacilli Bacillales unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Firmicutes Bacilli unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,27%
Bacteria Firmicutes Clostridia Clostridiales Clostridiaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%
Bacteria Firmicutes Clostridia Clostridiales Fusibacter unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Firmicutes Clostridia Clostridiales Ruminococcaceae unclassified	0,55%	0,18%	0,64%	0,36%	0,27%	1,18%	0,36%	0,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	1,09%	0,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Firmicutes Clostridia Clostridiales unclassified unclassified	0,18%	0,64%	0,27%	0,36%	0,36%	0,36%	0,55%	0,18%	0,82%	0,55%	0,46%	0,46%	0,18%	0,46%	0,27%	0,00%	0,73%	2,10%	0,27%	0,18%	0,09%	1,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%
Bacteria Firmicutes Clostridia unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Firmicutes unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Fusobacteria Fusobacteria Fusobacteriales Fusobacteriaceae unclassified	0,09%	0,00%	0,18%	0,27%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,09%	0,55%	1,46%	0,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria GBG_HotSeep1 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,76%	12,73%	46,46%	10,04%	3,10%	0,91%	13,50%	17,78%	1,82%	11,22%	12,32%	1,82%
Bacteria Gemmatimonadetes unclassified unclassified unclassified unclassified	0,27%	0,09%	0,18%	0,27%	0,00%	0,46%	0,46%	0,36%	0,91%	1,37%	0,82%	1,64%	0,91%	0,73%	1,09%	1,28%	0,82%	0,82%	0,00%	0,82%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria GNS Chloroflexi Chloroflexi D1 Caldilineales	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria GNS Chloroflexi Chloroflexi D1 unclassified unclassified	4,38%	3,65%	3,56%	5,47%	5,66%	2,37%	5,38%	9,85%	1,09%	2,65%	4,47%	4,65%	6,30%	1,82%	2,74%	4,47%	4,74%	7,57%	2,55%	5,66%	7,94%	4,65%	2,01%	1,64%	4,20%	0,73%	0,36%	0,55%	3,83%	9,76%	0,36%	5,20%	1,92%	1,55%
Bacteria GNS Chloroflexi Chloroflexi D2 GIF9 unclassified	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,27%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,36%	0,18%	0,00%	0,27%	0,09%	0,36%	1,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,27%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,46%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%
Bacteria GNS Chloroflexi Chloroflexi D2 MSB11 unclassified	0,27%	0,64%	1,18%	0,55%	0,46%	0,55%	0,91%	0,55%	0,55%	1,55%	0,64%	2,55%	1,55%	0,64%	1,28%	0,55%	0,73%	0,73%	0,00%	0,73%	0,73%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,73%	1,92%	0,00%	0,82%	0,46%	0,46%
Bacteria GNS Chloroflexi Chloroflexi D2 unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,55%	0,18%	0,55%	0,00%	0,00%	0,18%	0,18%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,18%	0,00%	0,00%	0,91%	1,73%	0,00%	1,37%	0,00%	0,55%
Bacteria GNS Chloroflexi Chloroflexi D3 Chloroflexales unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,36%	0,00%	0,00%
Bacteria GNS Chloroflexi KD496 unclassified unclassified	0,09%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,27%	0,18%	0,46%	0,36%	0,09%	0,18%	0,00%	0,27%	0,36%	0,09%	0,09%	0,27%	0,27%	0,36%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria GNS Chloroflexi unclassified unclassified unclassified	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,46%	0,55%	0,09%	0,27%	0,46%	1,00%	1,46%	0,09%	0,46%	1,09%	1,37%	0,82%	0,00%	0,09%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,82%	0,36%	0,09%	0,18%	0,27%	0,18%
Bacteria Green Sulfur Bacteria unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%
Bacteria HAG OP1 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%
Bacteria JS1 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,46%	0,36%	0,27%	0,46%	1,46%	0,64%	2,01%	4,20%	0,00%	0,27%	0,55%	0,27%	0,27%	0,00%	0,09%	0,46%	1,19%	1,64%	1,28%	1,09%	0,27%	0,36%	1,19%	0,55%	0,00%	0,00%	0,00%	4,20%	0,46%	0,27%	1,46%	1,46%	1,46%	1,28%
Bacteria KB1 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,91%	6,39%	5,38%	3,19%	1,73%	2,10%	0,36%	4,84%	9,22%	5,84%	2,19%	0,27%
Bacteria Lentisphaerae unclassified unclassified unclassified unclassified	0,18%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,09%	0,18%	0,00%	0,27%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%
Bacteria MSBL8 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,18%	0,27%	0,18%	0,36%	0,91%	0,27%	1,00%	0,46%	0,09%	0,09%	0,27%	0,46%	0,09%	0,00%	0,18%	0,18%	0,46%	0,27%	1,09%	1,28%	0,82%	1,73%	2,19%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Nitrospinaceae unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,09%	0,09%	0,27%	0,09%	0,09%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria NT_B2 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%
Bacteria OD1 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,18%	0,00%	0,18%	0,09%	0,18%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	1,37%	1,00%	0,55%	1,09%	1,82%	4,38%	4,20%	0,00%	0,00%	0,18%	3,65%	0,36%	0,55%	0,91%	1,46%
Bacteria OP10 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria OP11 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,09%	0,00%	0,18%	0,00%	0,18%	0,09%	0,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria OP3 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,46%	0,46%	1,46%	0,46%	0,46%	0,55%	1,37%	0,91%	0,27%	0,36%	0,36%	0,46%	1,09%	0,46%	0,73%	0,73%	0,91%	2,83%	0,55%	0,55%	0,73%	0,46%	0,55%	0,46%	0,68%	18,63%	0,46%	0,76%	1,73%	6,48%	0,91%	0,73%	2,92%	0,82%
Bacteria OP5 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria OP8 unclassified unclassified unclassified unclassified	0,73%	0,55%	0,91%	0,55%	1,00%	0,00%	1,28%	1,92%	0,18%	0,64%	0,73%	1,00%	1,28%	0,18%	0,36%	0,91%	0,55%	0,18%	0,18%	0,36%	0,46%	0,36%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	2,01%	0,36%	2,65%	2,55%	0,18%
Bacteria PCGroup PCGroup D1 unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria PCGroup PCGroup D3 unclassified unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,18%	0,09%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Planctomycetes Planctomycetia C Brocadiales C Brocadiaceae unclassified	0,09%	0,09%	0,09%	0,27%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,27%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,18%	0,09%	0,09%	0,36%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,36%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%
Bacteria Planctomycetes Planctomycetia MSBL9 MP51 unclassified unclassified	1,28%	0,64%	0,83%	0,83%	0,64%	2,28%	4,01%	2,37%	2,01%	4,74%	6,66%	6,20%	6,93%	2,92%	5,75%	5,38%	7,85%	6,02%	1,19%	1,09%	2,19%	1,46%	4,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,64%	0,36%	0,00%	0,73%	0,18%	0,09%
Bacteria Planctomycetes Planctomycetia Planctomycetales Planctomycetaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,27%	1,00%	1,09%	0,27%	0,46%	0,09%	0,36%	0,55%	0,09%	0,09%	0,55%	0,73%	0,73%	1,28%	0,82%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%
Bacteria Planctomycetes Planctomycetia Planctomycetales unclassified unclassified	0,18%	0,55%	0,27%	0,55%	0,46%	1,28%	0,64%	1,64%	1,64%	1,73%	1,73%	1,37%	1,00%	1,37%	1,37%	1,19%	1,55%	2,01%	0,09%	1,09%	0,91%	0,82%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,55%	0,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Planctomycetes Planctomycetia unclassified unclassified unclassified	0,18%	0,18%	0,18%	0,09%	0,09%	0,09%	0,18%	0,27%	0,00%	0,18%	0,27%	0,36%	0,18%	0,00%	0,36%	0,36%	0,00%	0,27%	0,46%	0,36%	0,00%	0,27%	0,46%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,18%	0,00%	0,00%	0,27%	0,55%
Bacteria Proteobacteria Alphaproteobacteria Caulobacterales Caulobacteraceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,09%	0,09%	0,09%	0,18%	0,09%	0,00%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Proteobacteria Alphaproteobacteria Rhodobacterales Rhodobacteraceae unclassified	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,36%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%
Bacteria Proteobacteria Alphaproteobacteria Rhodobacterales unclassified unclassified	0,46%	0,73%	0,18%	0,27%	0,18%	0,27%	0,09%	0,09%	1,55%	0,46%	0,55%	0,18%	0,18%	0,73%	0,64%	0,27%	0,09%	0,55%	0,18%	0,18%	0,09%	0,18%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Proteobacteria Alphaproteobacteria Rhodospirillales Rhodospirillaceae unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria Proteobacteria Alphaproteobacteria Rhodospirillales unclassified unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Bacteria_PS_B30_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	1,19%	1,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	1,28%	0,18%	0,09%	0,00%	0,00%
Bacteria_SAR406_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,64%	0,91%	0,36%	1,92%	0,91%	0,91%	0,55%	0,55%	0,18%	0,55%	1,28%	0,73%	0,73%	0,18%	0,82%	1,73%	1,73%	1,55%	0,09%	0,64%	0,46%	0,46%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria_SJA43_WS1_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%
Bacteria_Spirochaetes_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,55%	1,09%	0,64%	1,73%	1,46%	1,28%	1,28%	0,91%	0,46%	0,46%	0,36%	0,55%	0,91%	0,36%	0,46%	1,00%	0,55%	1,09%	1,00%	1,46%	1,37%	1,09%	0,91%	0,18%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria_SR1_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria_Tenericutes_Mollicutes_Acholeplasmatales_Acholeplasmataceae_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria_Tenericutes_Mollicutes_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria_TG1_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bacteria_Thermodesulfobacteria_Thermodesulfobacteriales_Thermodesulfobacteriaceae_Caldimicrobium_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	2,37%	5,02%	31,23%	19,13%	34,43%	0,00%	10,13%	28,41%	16,41%	6,39%	0,27%	
Bacteria_Thermodesulfobacteria_Thermodesulfobacteriales_Thermodesulfobacteriaceae_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	
Bacteria_Thermotogae_Thermotogae_EM3_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	2,10%	2,46%	3,10%	6,84%	1,55%	0,82%	3,10%	0,46%	3,83%	1,64%	0,18%	
Bacteria_Thermotogae_Thermotogae_Thermotogales_Thermotogaceae_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,55%	0,73%	0,91%	1,55%	3,28%	1,37%	0,64%	1,82%	0,18%	2,55%	1,37%	0,27%	
Bacteria_Thermotogae_Thermotogae_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Bacteria_TM6_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,18%	0,00%	0,18%	0,36%	0,00%	0,00%	0,09%	0,18%	0,36%	0,18%	0,18%	0,36%	0,18%	0,27%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	
Bacteria_TTA_B1_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	1,46%	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,09%	0,00%	0,36%	0,00%	0,00%	
Bacteria_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	11,13%	8,30%	9,03%	9,76%	10,86%	12,04%	13,86%	13,77%	12,41%	16,42%	22,85%	16,20%	16,70%	13,55%	17,72%	21,17%	19,90%	17,49%	10,77%	9,95%	14,05%	13,78%	24,76%	27,01%	26,30%	17,90%	41,19%	27,19%	29,81%	15,57%	15,97%	24,76%	31,73%	10,11%	
Bacteria_WS2_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,00%	0,00%	0,09%	0,18%	0,09%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,18%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	0,00%	
Bacteria_WS3_HG2_unclassified_unclassified_unclassified_unclassified	0,55%	0,27%	0,55%	1,09%	0,46%	1,00%	1,28%	1,00%	0,82%	1,00%	1,00%	0,36%	0,91%	0,64%	0,55%	0,55%	0,64%	0,91%	0,46%	1,28%	1,55%	1,82%	0,91%	0,27%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,91%	0,82%	0,00%	0,64%	0,64%	0,09%	