Table S5: Taxonomic affiliation of archaeal pyrosequencing reads after filtering for each sample. Higher percentages are highlighted in darker blue cells.

	AYALA *Vesicomyids*					VASCONCELOS *Vesicomyids*			MORELOS - *Vesicomyids* Pl. 1768-24 CT2					Pl. 1770-26 CT8					VASCONCELOS *White mat*				MEGAMAT Pl. 1766-22 CT3						Pl. 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_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
Archaea;AAG;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Aigarchaeota;THSCG;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,4%	1,5%	10,5%	7,9%	4,8%	0,0%	0,9%	0,8%	0,1%	0,0%	0,0%
Archaea;Crenarchaeota;Thermoprotei;Desulfurococcales;Desulfurococcaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%	0,6%	0,3%	1,3%	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	1,8%	0,0%	0,0%
Archaea;Crenarchaeota;Thermoprotei;Desulfurococcales;Pyrodictiaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,4%	0,8%	1,8%	4,7%	6,7%	0,2%	2,3%	10,4%	35,3%	0,0%	0,0%
Archaea;Crenarchaeota;Thermoprotei;Desulfurococcales;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,2%	1,3%	5,0%	14,3%	12,8%	0,0%	2,4%	6,3%	11,7%	0,0%	0,0%
Archaea;Crenarchaeota;Thermoprotei;Thermoproteales;Thermofilaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Crenarchaeota;Thermoprotei;Thermoproteales;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%
Archaea;Crenarchaeota;Thermoprotei;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	5,4%	20,5%	28,8%	41,4%	30,3%	0,6%	19,3%	44,6%	17,6%	0,2%	0,0%
Archaea;DHVE6;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;DHVE8;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,6%	0,6%	0,2%	1,0%	0,8%	0,1%	0,8%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,5%	27,5%	21,2%	12,6%	15,8%	7,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;ANME1;ANME1;unclassified;unclassified	0,2%	0,7%	1,3%	0,4%	1,3%	0,8%	0,2%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	2,5%	3,7%	4,9%	26,3%	3,3%	5,5%	2,5%	0,0%	0,1%	0,0%	4,0%	0,8%	0,0%	0,6%	13,9%	13,0%
Archaea;Euryarchaeota;ANME1;ANME1Guaymas;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,6%	0,0%	1,9%	2,1%	20,5%	0,0%	0,9%	9,4%	4,6%	82,0%	80,5%
Archaea;Euryarchaeota;Archaeoglobi;Archaeoglobales;Archaeoglobaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	4,4%	0,1%	0,0%	1,3%	5,6%	0,1%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Archaeoglobi;Archaeoglobales;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;GEG;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	0,1%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Halobacteria;Halobacteriales;Halobacteriaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;MBGE;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanocellales;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanomicrobiales;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanosarcinales;ANME2;unclassified	0,9%	1,0%	0,8%	2,0%	4,0%	14,8%	5,7%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,1%	20,2%	24,9%	17,0%	2,7%	4,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanosarcinales;ANME3;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,7%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	2,3%	4,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanosarcinales;GoMArcI;unclassified	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,4%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanosarcinales;Methanosaetaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanosarcinales;Methanosarcinaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,1%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanosarcinales;Methermicoccaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;Methanosarcinales;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanomicrobia;unclassified;unclassified;unclassified	0,3%	0,4%	0,5%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,6%	0,4%	0,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Methanopyri;Methanopyrales;Methanopyraceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;SAGMEG;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermococci;Thermococcales;Thermococcaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,4%	4,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,9%	8,6%	7,0%	0,9%	0,7%	0,0%	1,8%	1,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermoplasmata;Thermoplasmatales;AMOS1A;unclassified	7,5%	6,4%	8,5%	7,0%	3,5%	9,3%	7,9%	1,3%	14,0%	8,6%	11,3%	7,6%	4,7%	6,9%	6,7%	17,8%	14,2%	1,7%	6,2%	11,2%	7,3%	4,5%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermoplasmata;Thermoplasmatales;AMOS4A;unclassified	0,7%	0,8%	1,3%	0,7%	1,1%	0,8%	1,2%	0,2%	0,4%	0,5%	1,0%	0,3%	0,2%	1,1%	1,1%	0,8%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermoplasmata;Thermoplasmatales;DHVE1_pMC2A24;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	2,8%	6,1%	6,6%	3,3%	0,9%	0,2%	0,8%	0,7%	0,1%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermoplasmata;Thermoplasmatales;DHVE2_20c4;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3%	15,8%	6,7%	1,3%	0,4%	0,1%	14,4%	1,1%	0,2%	0,4%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermoplasmata;Thermoplasmatales;MBGD;unclassified	58,5%	51,7%	44,7%	55,1%	42,6%	25,0%	44,7%	52,7%	3,0%	6,9%	20,0%	37,2%	30,5%	2,1%	6,9%	16,4%	10,4%	2,2%	4,9%	2,5%	4,5%	1,3%	15,6%	11,3%	4,5%	0,1%	0,0%	0,4%	34,5%	2,3%	0,1%	0,8%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermoplasmata;Thermoplasmatales;MGII;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;Thermoplasmata;Thermoplasmatales;unclassified;unclassified	7,3%	8,7%	14,2%	8,4%	9,5%	10,7%	6,7%	5,0%	4,7%	4,5%	5,7%	4,2%	2,6%	5,1%	5,9%	4,4%	1,1%	0,0%	2,3%	11,7%	10,6%	5,1%	0,1%	0,5%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Euryarchaeota;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	9,3%	9,3%	10,5%	16,3%	13,5%	12,7%	9,7%	6,2%	13,4%	17,8%	15,5%	7,2%	5,7%	8,4%	16,6%	9,3%	2,6%	4,5%	4,4%	10,9%	10,8%	7,4%	5,1%	5,4%	5,5%	4,3%	2,7%	1,1%	10,4%	2,7%	0,8%	1,3%	1,2%	6,3%
Archaea;Korarchaeota;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	1,1%	1,8%	0,7%	0,5%	0,1%	0,1%	1,6%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;MHVG;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,5%	0,6%	0,4%	0,2%	0,4%	6,1%	7,0%	8,5%	0,0%	0,1%	0,1%	1,1%	4,0%	0,4%	0,1%	0,3%	1,7%	0,4%	0,1%	0,6%	1,3%	0,6%	1,3%	0,7%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	11,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
Archaea;PBG;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,1%	0,4%	0,3%	0,6%	0,5%	0,8%	0,4%	0,1%	0,3%	0,4%	0,6%	0,1%	0,4%	0,2%	0,8%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,8%	0,7%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;RCV;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Thaumarchaeota;MBGA;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Thaumarchaeota;MBGB;unclassified;unclassified;unclassified	4,9%	5,8%	5,8%	1,8%	16,1%	6,1%	6,6%	10,3%	4,5%	5,2%	7,6%	8,2%	33,7%	9,6%	5,3%	4,2%	11,0%	6,3%	4,0%	3,3%	3,2%	15,2%	0,6%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Thaumarchaeota;MCG;unclassified;unclassified;unclassified	0,7%	0,2%	0,1%	0,8%	0,1%	2,5%	1,0%	1,0%	3,5%	4,8%	10,8%	16,1%	6,9%	7,3%	6,6%	14,9%	9,6%	4,8%	0,4%	0,1%	0,1%	0,1%	10,3%	23,6%	32,3%	30,9%	10,6%	5,4%	9,8%	47,7%	14,9%	5,2%	1,1%	0,0%
Archaea;Thaumarchaeota;MG1;Nitrosopumilales;Nitrosopumilaceae;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;Thaumarchaeota;MG1;unclassified;unclassified;unclassified	5,0%	9,7%	6,4%	2,1%	0,7%	4,2%	3,3%	1,6%	53,2%	47,4%	23,6%	14,7%	9,4%	55,8%	46,0%	29,2%	44,7%	68,8%	1,3%	1,2%	1,6%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
Archaea;Thaumarchaeota;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	1,9%	2,3%	2,7%	1,3%	1,9%	2,1%	2,2%	1,1%	1,2%	2,2%	1,7%	1,4%	0,6%	1,7%	2,3%	0,7%	1,6%	0,7%	2,1%	1,8%	2,7%	2,5%	2,6%	4,2%	5,0%	6,8%	9,1%	11,4%	5,4%	14,5%	9,6%	14,2%	1,4%	0,2%
Archaea;VAL_IIIa;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,8%	0,6%	1,3%	1,6%	0,3%	1,3%	0,9%	0,6%	0,9%	0,6%	1,0%	0,8%	0,4%	0,2%	1,1%	1,0%	1,9%	0,3%	0,2%	1,1%	0,9%	0,6%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	1,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Archaea;VAlIIIb;unclassified;unclassified;unclassified;unclassified	0,6%	0,7%	0,6%	0,6%	2,6%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,8%	0,6%	0,4%	0,4%	0,3%	0,6%	0,1%	0,4%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%