

MSNR		WGA						SH						AP					
domain	phylum	WGA_Aw	WGA_As	WGA_An	WGA_Bn	WGA_Bs	WGA_Be	SH_As	SH_An	SH_Aw	SH_Be	SH_Bn	SH_Bs	AP_An	AP_Aw	AP_As	AP_Bs	AP_Bn	AP_Be
Archaea	Thaumarchaeota	0.63	0.32	0.11	0.25	0.02	0.05	0.09	0.2	0.41	0.12	0.04	0.22	0	0	0	0.02	0	0
	Crenarchaeota	0.2	0.16	0.03	0.13	0.03	0.06	0.08	0.15	0.16	0.08	0.04	0.1	0.04	0.08	0.06	0.01	0.01	0.03
	Euryarchaeota	0.97	0.63	0.38	0.49	0.35	0.29	0.34	0.43	0.54	0.45	0.32	0.43	0.84	0.54	0.29	0.19	0.16	0.13
	Total	1.83	1.16	0.53	0.89	0.4	0.41	0.52	0.78	1.13	0.67	0.4	0.76	0.88	0.62	0.37	0.22	0.17	0.16
Bacteria	Verrucomicrobia	1.92	2.14	1.57	2.82	2.23	1.54	1.29	1.71	1.32	1.52	2.25	2.05	1.21	1.12	2.26	2.44	1.83	1.94
	Bacteroidetes	18.56	21.07	23.98	20.27	8.48	5.67	11.5	8.66	7.16	8.11	13.09	8.78	10.15	4.41	9.45	6.59	4.6	6.43
	Actinobacteria	14.35	12.31	11.2	9.42	28.1	41.56	26.02	30.27	34.04	33.8	19.77	25.86	11.93	24.45	12.33	7	9.84	11.73
	Chlorobi	0.68	0.55	0.48	0.48	0.18	0.22	0.27	0.35	0.3	0.3	0.31	0.36	0.34	0.1	0.16	1.16	1.74	1.38
	Nitrospirae	0.2	0.2	0.11	0.38	0.12	0.1	0.07	0.16	0.18	0.12	0.14	0.21	0.05	0.14	0.05	0.09	0.14	0.18
	Deinococcus-Thermus	0.59	0.37	0.45	0.46	0.38	0.46	0.38	0.47	0.54	0.4	0.44	0.41	0.56	0.48	0.25	0.55	0.29	0.47
	Gemmatimonadetes	0.17	0.11	0.12	0.16	0.22	0.21	0.14	0.21	0.32	0.26	0.27	0.34	0.64	0.28	0.59	2.9	5.25	4.22
	Acidobacteria	1.68	1.6	1.44	2.23	1.69	1.12	1.1	1.45	1.31	1.3	1.8	1.68	6.06	4.78	6.96	5.03	6.52	5.57
	Spirochaetes	0.22	0.25	0.24	0.27	0.11	0.12	0.14	0.12	0.19	0.16	0.18	0.23	0.02	0.08	0.04	0.06	0.02	0.03
	Firmicutes	3.84	3.6	2.61	3.01	2.02	2.1	2.33	2.87	2.98	2.5	2.5	2.82	2.81	2.18	1.34	0.66	0.75	1.06
	Chloroflexi	2.41	1.73	1.17	1.26	0.99	0.98	1.03	1.58	1.81	0.99	0.96	1.27	1.6	3.48	5.34	7.12	6.78	5.23
	Planctomycetes	2.46	3.01	1.26	3.42	2.8	2.31	1.5	2.84	2.64	2.87	3	3.21	0.88	4.57	5.75	1.84	1.87	2.05
	Proteobacteria	34.05	33.18	30.43	33.67	37.43	31.06	39.36	35.78	34.42	33.76	38.93	38.2	38.65	36.81	39.54	46.54	44.77	44.35
	Chlamydiae	0.11	0.07	0.05	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08	0.07	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
Cyanobacteria	2.48	2.25	1.4	1.71	1.16	1.06	1.03	1.34	1.61	1.16	1.25	1.29	1.26	1.47	1.12	1.02	0.77	0.88	
Total	84.89	83.66	77.41	80.76	86.73	89.26	87.06	88.81	89.87	88.12	85.95	87.78	77.03	86.08	85.74	83.44	85.54	85.95	
Eukaryota	Ascomycota	2.45	4.13	10.99	6.76	3.74	1.89	3.25	1.12	0.61	2.05	3.37	1.99	6.05	1.08	2.03	2.17	0.55	1.49
	Streptophyta	0.29	0.36	0.24	0.23	0.12	0.14	0.18	0.2	0.17	0.16	0.19	0.18	0.3	0.47	1.43	2.6	1.71	1.92
	Chordata	0.48	0.44	0.49	0.25	0.2	0.25	0.25	0.32	0.15	0.3	0.19	0.2	0.1	0.1	0.03	0.04	0.01	0.02
	Basidiomycota	0.1	0.14	0.37	0.28	0.11	0.07	0.12	0.07	0.03	0.07	0.12	0.04	0.19	0.17	0.07	0.04	0.01	0.04
	Arthropoda	0.19	0.44	0.19	0.13	0.05	0.18	0.13	0.24	0.04	0.29	0.08	0.07	0.03	0.07	0.04	0.04	0	0.05
Total	4.07	6.13	12.83	8.18	4.53	2.85	4.24	2.25	1.28	3.24	4.31	2.83	6.85	2.14	3.69	5.02	2.35	3.61	