

s-OTU	Overall abundance (%)	Mean±SD		p-value
		Nonsmoker	Smoker	
<i>Streptococcus pseudopneumoniae</i>	11.6486	13.45±10.44	10.32±6.05	0.0102
<i>Streptococcus</i> spp.	10.1667	8.75±7.63	10.52±6.2	0.0731
<i>Veillonella dispar</i>	6.4419	4.42±5.6	7.64±5.3	<0.0001
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	6.1279	3.97±3.77	7.4±5.48	<0.0001
<i>Fusobacterium</i> spp.	5.8793	4.36±4.2	6.43±4.66	0.0011
Unclassified Clostridiaceae	3.8155	1.7±1.78	5.49±4.13	<0.0001
<i>Selenomonas</i> spp.	2.8927	3.92±4.63	2.64±2.93	0.0208
Unclassified Veillonellaceae	2.77	2.86±3.94	2.94±2.76	0.8582
<i>Parascardovia</i> spp.	2.0752	2.69±3.39	1.78±3.3	0.0564
<i>Veillonella parvula</i>	1.6785	1.41±1.46	1.93±1.79	0.024
<i>Kingella</i> spp.	1.6715	2.86±3.73	1.15±1.92	0.0001
<i>Prevotella</i> spp.	1.664	2.14±2.3	1.24±1.29	0.0008
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	1.3955	2.26±5.67	0.44±1.2	0.0019
TG5 spp.	1.1943	0.75±1.52	1.55±2.04	0.0021
<i>Treponema</i> spp.	1.174	2.63±5.01	0.57±0.84	0.0001
Unclassified Lachnospiraceae	1.1341	1.26±1.15	1.16±0.8	0.4895
<i>Dialister invisus</i>	1.1215	1.45±1.93	0.92±0.75	0.0107
<i>Gemella</i> spp.	1.0859	1.23±1.41	0.98±0.95	0.15
<i>Porphyromonas</i> spp.	1.0378	1.99±4.54	0.31±0.83	0.0003
<i>Fusobacterium canifelinum</i>	1.0289	0.56±0.92	1.27±1.5	0.0001
<i>Leptotrichia</i> spp.	1.0004	0.89±1.04	1.03±1.48	0.4449
<i>Aeromicrobium</i> spp.	0.9353	0.07±0.34	1.71±2.42	<0.0001
<i>Filifactor</i> spp.	0.929	0.41±0.75	1.37±1.88	<0.0001
<i>Porphyromonas endodontalis</i>	0.9264	0.79±1.58	0.97±1.83	0.4521
Unclassified TM7-3	0.8774	1.1±2.48	0.67±0.89	0.1018
<i>Prevotella oris</i>	0.8328	0.63±1.08	0.81±0.94	0.2085
<i>Granulicatella</i> spp.	0.7743	1.28±1.71	0.36±0.37	<0.0001
<i>Corynebacterium</i> spp.	0.7179	1.03±1.59	0.58±0.92	0.0139
Unclassified Neisseriaceae	0.704	1.21±2.02	0.37±0.53	0.0001
<i>Selenomonas noxia</i>	0.674	1.04±3.42	0.52±0.7	0.1396
<i>Neisseria</i> spp.	0.6712	1.2±2.77	0.43±1.12	0.0106
<i>Filifactor alocis</i>	0.6558	0.03±0.07	1.1±1.66	<0.0001
Unclassified Bacteroidales	0.6356	0.87±1.58	0.45±0.76	0.016
Unclassified Peptostreptococcaceae	0.5445	0.93±1.78	0.35±0.33	0.0017
<i>Capnocytophaga</i> spp.	0.5409	0.76±0.85	0.37±0.61	0.0003
<i>Campylobacter gracilis</i>	0.5027	0.54±0.69	0.48±0.33	0.4328
<i>Prevotella melaninogenica</i>	0.4807	0.37±0.59	0.46±0.91	0.4417
<i>Desulfobulbus</i> spp.	0.4748	0.08±0.27	0.77±1.5	<0.0001
<i>Prevotella tannerae</i>	0.4723	0.62±1.83	0.3±0.65	0.1047
Unclassified Streptococcaceae	0.4692	0.21±0.2	0.65±0.6	<0.0001

<i>Prevotella intermedia</i>	0.4502	0.99±2.4	0.05±0.26	0.0001
Lautropia spp.	0.4497	0.99±2.83	0.08±0.18	0.0016
<i>Treponema socranskii</i>	0.4415	0.62±0.73	0.37±0.33	0.0019
<i>Rothia dentocariosa</i>	0.3772	0.46±1.26	0.24±0.36	0.0957
Veillonella spp.	0.3665	0.32±1.79	0.3±0.56	0.9087
Prevotella spp.	0.3622	0.66±2.86	0.04±0.07	0.0339
<i>Eikenella corrodens</i>	0.3589	0.13±0.15	0.6±0.79	<0.0001
<i>Tannerella forsythia</i>	0.347	0.33±0.8	0.34±0.66	0.9243
Unclassified Rs-045	0.337	0.18±0.43	0.41±1.25	0.0784
<i>Streptococcus sobrinus</i>	0.3353	0.1±0.4	0.51±0.86	<0.0001
Unclassified Clostridia	0.3324	0.23±0.61	0.47±0.74	0.0143
<i>Kingella oralis</i>	0.3262	0.36±0.77	0.22±1.08	0.2766
Oribacterium spp.	0.3203	0.2±0.32	0.39±0.42	0.0002
<i>Lactobacillus</i> spp.	0.3075	0.01±0.06	0.48±2.52	0.0659
<i>Megasphaera</i> spp.	0.3068	0.07±0.17	0.48±0.89	<0.0001
<i>Abiotrophia defectiva</i>	0.2987	0.37±0.5	0.31±0.45	0.3753
<i>Prevotella nigrescens</i>	0.297	0.5±0.83	0.16±0.32	0.0003
Dietzia spp.	0.2865	0.5±1.39	0.16±0.21	0.0174
<i>Campylobacter</i> spp.	0.2861	0.26±0.29	0.29±0.37	0.5122
<i>Eikenella</i> spp.	0.2841	0.24±0.29	0.3±0.34	0.1819
<i>Atopobium</i> spp.	0.2827	0.07±0.13	0.38±0.73	0.0001
Unclassified Micrococcaceae	0.2657	0.36±0.72	0.21±0.37	0.0776
<i>Streptococcus infantis</i>	0.2575	0.33±0.39	0.17±0.17	0.0003
<i>Corynebacterium durum</i>	0.2562	0.4±0.78	0.09±0.34	0.0003
Catonella spp.	0.2451	0.21±0.27	0.29±0.37	0.0602
<i>Lactobacillus salivarius</i>	0.2419	0±0	0.36±1.2	0.003
Enterococcus spp.	0.2318	0.02±0.1	0.43±1.56	0.0087
<i>Aggregatibacter segnis</i>	0.2227	0.41±0.8	0.08±0.2	0.0001
<i>Capnocytophaga ochracea</i>	0.2207	0.32±0.38	0.16±0.21	0.0005
<i>Treponema amylovorum</i>	0.2071	0.21±0.45	0.22±0.39	0.7967
<i>Treponema denticola</i>	0.2027	0.53±1.33	0.09±0.15	0.0011
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	0.2007	0.15±0.28	0.27±0.53	0.0556
<i>Actinomyces oris</i>	0.195	0.14±0.25	0.21±0.57	0.2231
<i>Enterococcus saccharolyticus</i>	0.1925	0.21±1.56	0.23±0.83	0.9011
<i>Streptococcus oligofermentans</i>	0.184	0.04±0.04	0.31±0.37	<0.0001
<i>Campylobacter rectus</i>	0.181	0.29±0.53	0.15±0.2	0.0114
<i>Megasphaera geminatus</i>	0.1776	0.06±0.15	0.26±0.48	0.0001
<i>Actinomyces</i> spp.	0.1763	0.12±0.22	0.22±0.17	0.0011
<i>Streptococcus anginosus</i>	0.165	0.13±0.12	0.19±0.19	0.0126
<i>Rothia mucilaginosa</i>	0.1568	0.14±0.28	0.16±0.27	0.7772
<i>Corynebacterium matruchotii</i>	0.1566	0.21±0.39	0.15±0.3	0.1894
Aggregatibacter spp.	0.1523	0.28±0.58	0.05±0.09	0.0001

<i>Lactobacillus gasseri</i>	0.15	0.01±0.09	0.22±1	0.0398
<i>Peptococcus</i> spp.	0.1466	0.2±0.29	0.14±0.16	0.0996
Unclassified Gemellaceae	0.1442	0.14±0.26	0.12±0.14	0.4869
<i>Leptotrichia hofstadii</i>	0.1436	0.1±0.35	0.17±0.37	0.1563
Unclassified Leptotrichiaceae	0.1384	0.14±0.54	0.16±0.62	0.7575
<i>Capnocytophaga gingivalis</i>	0.1339	0.31±0.55	0.05±0.07	<0.0001
<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	0.1319	0.24±1.34	0.05±0.21	0.1591
<i>Moryella</i> spp.	0.1265	0.09±0.21	0.16±0.16	0.0163
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	0.1222	0.06±0.4	0.2±0.72	0.091
<i>Neisseria meningitidis</i>	0.1212	0.36±0.8	0.01±0.02	<0.0001
<i>Prevotella oulorum</i>	0.1201	0.13±0.35	0.11±0.21	0.6273
Unclassified Comamonadaceae	0.1123	0.13±0.24	0.11±0.17	0.38
<i>Johnsonella</i> spp.	0.1094	0.03±0.09	0.17±0.24	<0.0001
<i>Streptococcus phocae</i>	0.1071	0.21±0.22	0.03±0.03	<0.0001
<i>Prevotella pleuritidis</i>	0.107	0.14±0.3	0.07±0.15	0.0595
<i>Haemophilus</i> spp.	0.1068	0.19±0.45	0.02±0.06	0.0002
<i>Acinetobacter rhizosphaerae</i>	0.106	0.23±0.83	0.01±0.04	0.0109
<i>Tannerella</i> spp.	0.1045	0.13±0.27	0.09±0.14	0.1788
<i>Acinetobacter</i> spp.	0.1012	0.03±0.09	0.15±0.85	0.171
Unclassified Actinomycetaceae	0.101	0.13±0.31	0.07±0.15	0.0768
<i>Schlegelella</i> spp.	0.1002	0.02±0.06	0.15±0.69	0.0651
<i>Streptococcus mutans</i>	0.0993	0.03±0.2	0.15±0.5	0.0363
<i>Exiguobacterium aurantiacum</i>	0.0989	0.2±1.58	0.05±0.21	0.3323
<i>Actinomyces naeslundii</i>	0.0988	0.05±0.14	0.14±0.29	0.0046
<i>Rothia aeria</i>	0.0971	0.19±0.47	0.03±0.1	0.001
<i>Propionibacterium acnes</i>	0.0963	0.11±0.36	0.09±0.21	0.698
Unclassified Bifidobacteriales	0.0937	0±0.01	0.17±0.23	<0.0001
<i>Butyrivibrio</i> spp.	0.0906	0.12±0.48	0.08±0.23	0.4396
Unclassified Lactobacillales	0.09	0.09±0.13	0.07±0.14	0.3047
Unclassified Ruminococcaceae	0.0893	0.09±0.15	0.09±0.14	0.6923
<i>Leptotrichia buccalis</i>	0.0888	0.07±0.17	0.08±0.23	0.6668
<i>Lactobacillus crispatus</i>	0.0835	0±0	0.12±0.71	0.0872
<i>Megasphaera micronuciformis</i>	0.0824	0.04±0.08	0.11±0.16	0.0001
<i>Treponema lecithinolyticum</i>	0.0808	0.09±0.17	0.08±0.17	0.8782
Unclassified Gemellales	0.0808	0.11±0.17	0.06±0.08	0.0051
Unclassified Nocardioidaceae	0.0787	0.03±0.13	0.11±0.19	0.0005
Unclassified Flavobacteriaceae	0.0782	0.12±0.19	0.04±0.07	0.0001
<i>Porphyromonas gingivalis</i>	0.0765	0.16±0.73	0.02±0.05	0.0583
Unclassified Bacillales	0.0713	0±0	0.13±0.17	<0.0001
<i>Streptococcus gordoni</i>	0.0696	0.03±0.09	0.1±0.16	0.0002
<i>Campylobacter curvus</i>	0.0693	0.17±0.27	0.01±0.03	<0.0001
Unclassified Propionibacteriaceae	0.0685	0.13±0.26	0.04±0.1	0.0018

<i>Prevotella pallens</i>	0.0656	0.03±0.12	0.07±0.65	0.5096
<i>Neisseria subflava</i>	0.0644	0.13±0.32	0.02±0.06	0.0008
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	0.0636	0.03±0.06	0.09±0.15	0.0002
<i>Bulleidia moorei</i>	0.0635	0.06±0.09	0.05±0.1	0.742
<i>Campylobacter concisus</i>	0.0605	0.08±0.11	0.04±0.09	0.0045
<i>Prevotella denticola</i>	0.0587	0.05±0.14	0.06±0.12	0.7065
<i>Arthrobacter psychrolactophilus</i>	0.0581	0.05±0.16	0.07±0.12	0.4077
<i>Scardovia inopinata</i>	0.0578	0.01±0.05	0.1±0.35	0.014
<i>Methylobacterium</i> spp.	0.0567	0.04±0.14	0.07±0.13	0.0574
<i>Acinetobacter johnsonii</i>	0.0548	0.01±0.03	0.09±0.64	0.2374
<i>Treponema maltophilum</i>	0.0535	0.15±0.38	0.02±0.05	0.0019
<i>Thermomonas brevis</i>	0.0531	0.06±0.25	0.05±0.17	0.7251
<i>Cardiobacterium hominis</i>	0.0529	0.13±0.23	0.01±0.02	<0.0001
<i>Lactobacillus zae</i>	0.0507	0±0.01	0.08±0.3	0.0104
<i>Streptococcus equi</i>	0.0504	0.04±0.05	0.06±0.09	0.1209
<i>Aggregatibacter aphrophilus</i>	0.0488	0.1±0.21	0.02±0.03	0.0002
<i>Atopobium rimae</i>	0.0465	0.01±0.02	0.08±0.14	<0.0001
<i>Facklamia</i> spp.	0.0462	0.1±0.24	0±0.01	<0.0001
<i>Treponema vincentii</i>	0.0452	0.09±0.2	0.03±0.11	0.0045
Unclassified Xanthomonadaceae	0.045	0.04±0.11	0.04±0.19	0.8617
<i>Mogibacterium neglectum</i>	0.0443	0.02±0.03	0.06±0.07	<0.0001
<i>Acinetobacter lwoffii</i>	0.0441	0.02±0.08	0.06±0.27	0.1108
<i>Streptococcus cristatus</i>	0.0429	0.01±0.03	0.07±0.12	<0.0001
Unclassified Bacillaceae	0.0425	0.01±0.02	0.07±0.24	0.0077
<i>Streptococcus sanguinis</i>	0.0423	0.07±0.23	0.03±0.03	0.0648
<i>Streptococcus suis</i>	0.0415	0.03±0.03	0.05±0.05	0.0001
<i>Actinomyces dentalis</i>	0.0413	0.07±0.13	0.03±0.05	0.0096
<i>Abiotrophia</i> spp.	0.0409	0.05±0.11	0.03±0.09	0.0859
<i>Actinomyces odontolyticus</i>	0.0401	0.03±0.05	0.05±0.05	0.0254
<i>Lactobacillus reuteri</i>	0.0398	0±0.01	0.06±0.21	0.0051
<i>Clostridium</i> spp.	0.0396	0.03±0.05	0.04±0.13	0.2805
<i>Gemella haemolysans</i>	0.0394	0.02±0.04	0.05±0.09	0.0031
Unclassified Coriobacteriales	0.0393	0.03±0.04	0.04±0.04	0.0095
<i>Actinomyces israelii</i>	0.0388	0.05±0.12	0.03±0.04	0.09
Unclassified Methylobacteriaceae	0.0384	0.03±0.09	0.04±0.06	0.2722
<i>Haemophilus quentini</i>	0.0379	0.08±0.34	0±0.01	0.0202
Unclassified SR1	0.0376	0.07±0.2	0.01±0.04	0.0128
<i>Lactobacillus vaginalis</i>	0.0375	0±0.02	0.06±0.19	0.0035
<i>Cardiobacterium valvarum</i>	0.0375	0.08±0.18	0.01±0.03	0.0003
<i>Selenomonas artemidis</i>	0.0373	0.03±0.06	0.04±0.13	0.6521
<i>Streptococcus luteciae</i>	0.037	0.01±0.02	0.06±0.09	<0.0001
<i>Kribbella</i> spp.	0.0364	0±0.01	0.07±0.13	<0.0001

<i>Gemella morbillorum</i>	0.0361	0.05±0.06	0.03±0.04	0.0005
<i>Neisseria flavesiensis</i>	0.036	0.07±0.17	0.01±0.04	0.0027
<i>Leptotrichia trevisanii</i>	0.0357	0.03±0.12	0.04±0.15	0.5933
<i>Leptotrichia shahii</i>	0.0327	0.03±0.18	0.03±0.2	0.7698
<i>Leptotrichia wadei</i>	0.0325	0.01±0.03	0.05±0.16	0.0056
<i>Bacillus</i> spp.	0.0312	0.02±0.05	0.05±0.11	0.026
<i>Actinomyces viscosus</i>	0.0311	0.05±0.11	0.01±0.03	0.0066
<i>Campylobacter showae</i>	0.03	0.05±0.1	0.01±0.04	0.0005
<i>Leptotrichia goodfellowii</i>	0.0292	0.05±0.17	0.01±0.04	0.0474
<i>Johnsonella ignava</i>	0.0286	0.02±0.07	0.04±0.08	0.0655
<i>Granulicatella adiacens</i>	0.0283	0.03±0.03	0.03±0.04	0.9651
Unclassified Gammaproteobacteria	0.028	0.05±0.16	0±0.02	0.005
<i>Lactobacillus gallinarum</i>	0.0276	0±0	0.04±0.27	0.1217
<i>Enterococcus italicus</i>	0.0274	0±0.01	0.05±0.15	0.0012
<i>Lactobacillus fermentum</i>	0.0259	0±0.03	0.04±0.12	0.0036
Unclassified Caulobacteraceae	0.0259	0.05±0.12	0.01±0.02	0.0004
<i>Actinobacillus parahaemolyticus</i>	0.0248	0.05±0.26	0.01±0.03	0.0805
<i>Sphingomonas yabuuchiae</i>	0.0248	0.04±0.08	0.01±0.04	0.0012
<i>Streptococcus constellatus</i>	0.0243	0.03±0.04	0.02±0.03	0.0924
Unclassified CW040	0.0243	0.04±0.11	0.01±0.06	0.0812
<i>Streptococcus pseudoporcinus</i>	0.0243	0±0.01	0.04±0.04	<0.0001
Unclassified Carnobacteriaceae	0.0242	0.02±0.02	0.03±0.05	0.0051
<i>Fusobacterium periodonticum</i>	0.024	0.03±0.08	0.02±0.05	0.1131
<i>Mycoplasma orale</i>	0.0239	0.05±0.16	0.01±0.03	0.008
<i>Bulleidia extructa</i>	0.0239	0±0.01	0.04±0.08	<0.0001
<i>Hylemonella</i> spp.	0.0238	0.04±0.11	0.01±0.04	0.017
<i>Methyloversatilis</i> spp.	0.0237	0.01±0.04	0.03±0.09	0.0627
Unclassified Clostridiales	0.0235	0.03±0.1	0.02±0.09	0.9199
Unclassified Enterobacteriaceae	0.0233	0.02±0.12	0.02±0.05	0.7736
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	0.0232	0.02±0.04	0.02±0.04	0.9774
<i>Mogibacterium timidum</i>	0.0231	0.01±0.03	0.03±0.04	0.0009
<i>Aeromicroboides flava</i>	0.0229	0±0	0.04±0.09	<0.0001
<i>Tepidimonas</i> spp.	0.0226	0.01±0.04	0.03±0.22	0.306
<i>Methylobacterium organophilum</i>	0.0226	0.01±0.04	0.03±0.05	0.0006
Unclassified Staphylococcaceae	0.0224	0.02±0.03	0.02±0.04	0.4926
<i>Abiotrophia morbi</i>	0.0223	0.03±0.06	0.02±0.05	0.4401
Unclassified Coriobacteriaceae	0.0222	0.01±0.03	0.03±0.05	0.011
<i>Cardiobacterium</i> spp.	0.0217	0.04±0.09	0.01±0.03	0.0003
<i>Renibacterium salmoninarum</i>	0.0216	0.03±0.1	0.02±0.04	0.1829
<i>Propionivibrio</i> spp.	0.0208	0.04±0.16	0.02±0.07	0.1502
<i>Actinomyces meyeri</i>	0.0207	0.01±0.02	0.03±0.03	<0.0001
<i>Bacteroides</i> spp.	0.0204	0.01±0.05	0.03±0.1	0.1135

<i>Enhydrobacter aerosaccus</i>	0.0202	0.03±0.19	0.01±0.03	0.3896
<i>Enterococcus mundtii</i>	0.0197	0±0	0.04±0.13	0.0068
<i>Capnocytophaga sputigena</i>	0.0197	0.04±0.1	0±0.01	0.0001
<i>Megasphaera elsdenii</i>	0.0195	0.01±0.02	0.03±0.06	0.0012
<i>Lactobacillus johnsonii</i>	0.0193	0±0	0.03±0.13	0.0228
Unclassified Streptophyta	0.0193	0±0.02	0.03±0.07	0.0006
<i>Centipeda periodontii</i>	0.0192	0.03±0.07	0.02±0.04	0.1368
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	0.0189	0.01±0.02	0.02±0.03	0.1609
<i>Prevotella nanceiensis</i>	0.0188	0.03±0.18	0±0.01	0.1356
<i>Streptococcus dentirousetti</i>	0.0183	0±0	0.03±0.2	0.14
<i>Oribacterium sinus</i>	0.0183	0.03±0.06	0.01±0.02	0.0539
<i>Streptococcus ursoris</i>	0.0179	0.01±0.06	0.03±0.05	0.0306
Lysobacter spp.	0.0175	0.03±0.11	0.01±0.03	0.086
Mogibacterium spp.	0.0173	0.01±0.02	0.02±0.03	<0.0001
Enterococcus dispar	0.0166	0.02±0.11	0.02±0.07	0.8694
<i>Pseudoramibacter alactolyticus</i>	0.0165	0.01±0.02	0.02±0.05	0.0002
Unclassified Actinomycetales	0.0164	0.02±0.05	0.02±0.03	0.4915
Aerococcus spp.	0.0162	0.01±0.02	0.02±0.1	0.1276
Novosphingobium spp.	0.0161	0.02±0.06	0.01±0.04	0.3898
Pseudomonas spp.	0.0157	0.01±0.02	0.02±0.08	0.1188
<i>Prevotella salivae</i>	0.0157	0.01±0.02	0.02±0.06	0.0307
<i>Streptococcus sinensis</i>	0.0156	0.01±0.05	0.02±0.03	0.1378
Unclassified Lactobacillaceae	0.0156	0±0	0.02±0.08	0.0022
Dialister micraerophilus	0.0155	0±0.01	0.02±0.06	0.0009
Escherichia spp.	0.0149	0.03±0.25	0±0.01	0.3413
<i>Streptococcus intermedius</i>	0.0148	0.01±0.06	0.02±0.03	0.0511
<i>Lactobacillus mucosae</i>	0.0147	0±0.01	0.02±0.09	0.0366
Staphylococcus spp.	0.0147	0.01±0.02	0.02±0.03	0.0044
Sphingomonas spp.	0.0142	0.02±0.06	0.01±0.02	0.0182
<i>Fusobacterium naviforme</i>	0.0141	0.01±0.02	0.02±0.05	0.0198
<i>Lactobacillus antri</i>	0.014	0±0	0.02±0.12	0.0932
<i>Gemella bergeri</i>	0.0138	0.01±0.08	0.02±0.06	0.6706
<i>Prevotella baroniae</i>	0.0137	0.01±0.03	0.02±0.06	0.1021
<i>Streptococcus salivarius</i>	0.0134	0±0	0.02±0.04	<0.0001
<i>Enterococcus avium</i>	0.0132	0±0.01	0.02±0.09	0.0128
Unclassified Moraxellaceae	0.013	0.01±0.03	0.01±0.07	0.9236
<i>Tepidimonas aquatica</i>	0.013	0.02±0.06	0.01±0.05	0.2411
<i>Staphylococcus pettenkoferi</i>	0.013	0.01±0.03	0.02±0.04	0.2369
Desulfovibrio spp.	0.0128	0.01±0.07	0.02±0.07	0.3724
<i>Actinomyces georgiae</i>	0.0125	0.01±0.03	0.01±0.03	0.7593
Mycoplasma spp.	0.0124	0.02±0.08	0.01±0.02	0.0504
<i>Prevotella dentalis</i>	0.0121	0.02±0.05	0.01±0.05	0.6011

<i>Selenomonas infelix</i>	0.0121	0.02±0.04	0.01±0.02	0.0017
<i>Atopobium parvulum</i>	0.012	0±0.01	0.02±0.04	0.0016
<i>Acholeplasma</i> spp.	0.0115	0.03±0.18	0±0.01	0.1494
<i>Prevotella marshii</i>	0.0115	0.02±0.07	0.01±0.02	0.0613
<i>Wolbachia</i> spp.	0.0115	0±0	0.02±0.07	0.0037
<i>Streptococcus macedonicus</i>	0.0113	0.02±0.03	0±0.01	<0.0001
<i>Streptococcus gallinaceus</i>	0.0109	0±0.01	0.02±0.02	<0.0001
<i>Prevotella oralis</i>	0.0108	0.01±0.02	0.01±0.08	0.2954
<i>Bulleidia</i> spp.	0.0107	0±0.01	0.01±0.04	0.0275
Unclassified Fusobacteriaceae	0.0106	0.01±0.02	0.01±0.02	0.4608
<i>Dietzia psychralcaliphila</i>	0.0106	0.01±0.03	0.01±0.03	0.2757
<i>Enhydrobacter</i> spp.	0.0104	0.01±0.1	0.01±0.01	0.4142
Unclassified Actinobacteria	0.0104	0±0.01	0.01±0.03	0.0012
<i>Microbispora rosea</i>	0.0102	0±0.01	0.02±0.03	<0.0001
<i>Sphingomonas azotifigens</i>	0.0101	0.02±0.06	0±0.01	0.0026
<i>Delftia</i> spp.	0.0101	0.02±0.04	0±0.01	<0.0001
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	0.0101	0±0	0.02±0.03	<0.0001
<i>Thermomonas</i> spp.	0.0099	0.01±0.05	0.01±0.03	0.7346
<i>Thermomonas hydrothermalis</i>	0.0094	0±0.01	0.02±0.05	0.0135
<i>Actinomyces urogenitalis</i>	0.0092	0.02±0.03	0.01±0.02	0.008
<i>Lactococcus</i> spp.	0.0091	0±0	0.02±0.04	0.0002
<i>Novosphingobium capsulatum</i>	0.0089	0.02±0.05	0±0.02	0.0183
<i>Methylobacterium mesophilicum</i>	0.0089	0±0.01	0.02±0.03	<0.0001
<i>Arthrobacter</i> spp.	0.0087	0.01±0.04	0.01±0.03	0.7108
<i>Neisseria lactamica</i>	0.0087	0.01±0.03	0.01±0.06	0.4138
<i>Neisseria weaveri</i>	0.0086	0.01±0.03	0.01±0.01	0.0023
<i>Bifidobacterium dentium</i>	0.008	0±0	0.01±0.06	0.0329
<i>Peptostreptococcus stomatis</i>	0.008	0±0	0.01±0.03	<0.0001
<i>Bacillus humi</i>	0.0079	0±0	0.01±0.06	0.0196
<i>Actinomyces massiliensis</i>	0.0076	0.01±0.02	0.01±0.02	0.5843
<i>Lactobacillus intestinalis</i>	0.0076	0±0	0.01±0.07	0.1536
<i>Actinobacillus</i> spp.	0.0074	0.01±0.04	0±0.01	0.0037
<i>Capnocytophaga granulosa</i>	0.0072	0.01±0.03	0.01±0.01	0.7736
<i>Neisseria cinerea</i>	0.0072	0.01±0.02	0±0.01	0.0757
<i>Prevotella enoeca</i>	0.0069	0±0.02	0.01±0.04	0.3992
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	0.0068	0.02±0.03	0±0.01	<0.0001
<i>Lactobacillus ultunensis</i>	0.0067	0±0	0.01±0.04	0.019
<i>Acidovorax</i> spp.	0.0066	0±0.01	0.01±0.04	0.1349
<i>Clostridium botulinum</i>	0.0066	0.01±0.03	0±0.01	0.0052
<i>Parascardovia denticolens</i>	0.0063	0.01±0.03	0±0.02	0.1782
<i>Clostridium intestinale</i>	0.0061	0±0.01	0.01±0.04	0.0562
<i>Haemophilus influenzae</i>	0.0061	0.01±0.03	0±0	0.002

<i>Actinomyces oricola</i>	0.0061	0.01±0.03	0±0.01	0.0002
<i>Streptococcus agalactiae</i>	0.006	0±0.01	0.01±0.02	0.3009
<i>Asticcacaulis excentricus</i>	0.0059	0.01±0.08	0±0	0.2212
<i>Rothia</i> spp.	0.0058	0.01±0.01	0.01±0.01	0.6177
<i>Enterococcus faecalis</i>	0.0058	0.01±0.03	0±0.01	0.2041
<i>Actinomyces cardiffensis</i>	0.0055	0.01±0.05	0±0.01	0.2622
<i>Pseudomonas putida</i>	0.0052	0±0.01	0.01±0.07	0.3599
<i>Prevotella buccae</i>	0.0051	0.01±0.04	0±0.01	0.0273
<i>Gemella sanguinis</i>	0.0049	0.01±0.02	0±0.01	0.2362
<i>Methylobacterium fujisawaense</i>	0.0048	0±0.01	0.01±0.02	0.0001
<i>Streptococcus downei</i>	0.0047	0±0	0.01±0.08	0.2689
<i>Acidovorax delafieldii</i>	0.0047	0.01±0.04	0±0.01	0.0454
<i>Streptococcus hyointestinalis</i>	0.0042	0±0	0.01±0.02	<0.0001
<i>Streptococcus australis</i>	0.004	0.01±0.02	0±0.01	0.0645
<i>Kingella kingae</i>	0.004	0±0.01	0.01±0.01	0.0081
<i>Streptococcus massiliensis</i>	0.004	0±0	0.01±0.02	0.0031
<i>Streptococcus parasanguinis</i>	0.004	0±0	0.01±0.01	<0.0001
<i>Prevotella genomosp</i>	0.0039	0.01±0.02	0±0.01	0.0535
<i>Lactobacillus helveticus</i>	0.0038	0±0	0.01±0.03	0.0765
<i>Bifidobacterium</i> spp.	0.0037	0±0	0.01±0.02	0.0132
<i>Megasphaera sueciensis</i>	0.0036	0±0.01	0.01±0.01	0.0009
<i>Asticcacaulis</i> spp.	0.0035	0.01±0.03	0±0	0.0865
<i>Mycoplasma faecium</i>	0.0035	0.01±0.02	0±0.01	0.0417
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	0.0034	0±0	0.01±0.02	0.0012
<i>Lactococcus lactis</i>	0.0032	0±0.01	0.01±0.02	0.1484
<i>Treponema putidum</i>	0.0032	0.01±0.02	0±0.01	0.1024
<i>Desulfovibrio desulfuricans</i>	0.0032	0±0	0.01±0.03	0.0477
<i>Actinomyces bowdenii</i>	0.0032	0.01±0.01	0±0.01	0.0014
<i>Streptococcus alactolyticus</i>	0.0032	0±0	0.01±0.01	<0.0001
<i>Streptococcus didelphis</i>	0.0032	0±0	0.01±0.01	<0.0001
<i>Mycoplasma salivarium</i>	0.003	0.01±0.04	0±0	0.0598
<i>Prevotella loescheii</i>	0.003	0.01±0.02	0±0.01	0.0063
<i>Bacteroides uniformis</i>	0.0027	0.01±0.01	0±0	<0.0001
<i>Actinomyces ruminocola</i>	0.0025	0.01±0.04	0±0	0.1117
<i>Capnocytophaga haemolytica</i>	0.0021	0.01±0.03	0±0	0.0332