

Phylum	Class	List of constituent contaminant genera	Extraction	Water	Microbiome
Proteobacteria	Alphaproteobacteria	<i>Afipia</i>			
		<i>Aquabacterium</i>			
		<i>Asticcacaulis</i>			
		<i>Aurantimonas</i>			
		<i>Beijerinckia</i>			
		<i>Bosea</i>			
		<i>Bradyrhizobium</i>			
		<i>Brevundimonas</i>			
		<i>Caulobacter</i>			
		<i>Craurococcus</i>			
		<i>Devosia</i>			
		<i>Hoefleae</i>			
		<i>Mesorhizobium</i>			
		<i>Methylobacterium</i>			
		<i>Novosphingobium</i>			
		<i>Ochrobactrum</i>			
		<i>Paracoccus</i>			
		<i>Pedomicrobium</i>			
		<i>Phyllobacterium</i>			
		<i>Rhizobium</i>			
		<i>Roseomonas</i>			
		<i>Sphingobium</i>			
		<i>Sphingomonas</i>			
		<i>Sphingopyxis</i>			
		<i>Acidovorax</i>			
		<i>Azoarcus</i>			
		<i>Azospira</i>			
		<i>Burkholderia</i>			
		<i>Comamonas</i>			
		<i>Cupriavidus</i>			
		<i>Curvibacter</i>			
		<i>Delftia</i>			
		<i>Duganella</i>			
		<i>Herbaspirillum</i>			

	Betaproteobacteria	<i>Janthinobacterium</i>			
		<i>Kingella</i>			
		<i>Leptothrix</i>			
		<i>Limnobacter</i>			
		<i>Massilia</i>			
		<i>Methylophilus</i>			
		<i>Methyloversatilis</i>			
		<i>Neisseria</i>			
		<i>Oxalobacter</i>			
		<i>Pelomonas</i>			
		<i>Polaromonas</i>			
		<i>Ralstonia</i>			
		<i>Schlegelella</i>			
		<i>Sulfuritalea</i>			
		<i>Undibacterium</i>			
		<i>Variovorax</i>			
	Gammaproteobacteria	<i>Acinetobacteria</i>			
		<i>Enhydrobacter</i>			
		<i>Enterobacter</i>			
		<i>Escherichia</i>			
		<i>Nevskia</i>			
		<i>Pasteurella</i>			
		<i>Pseudomonas</i>			
		<i>Pseudoxanthomonas</i>			
		<i>Psychrobacter</i>			
		<i>Stenotrophomonas</i>			
		<i>Xanthomonas</i>			
Acidobacteria		<i>Predominantly unclassified Acidobacteria Gp2</i>			
		<i>Aeromicrobium</i>			
		<i>Actinomyces</i>			
		<i>Arthrobacter</i>			
		<i>Beutenbergia</i>			
		<i>Brevibacterium</i>			
		<i>Corynebacterium</i>			
		<i>Curtobacterium</i>			

Actinobacteria		<i>Dietzia</i>			
		<i>Geodermatophilus</i>			
		<i>Janibacter</i>			
		<i>Kocuria</i>			
		<i>Microbacterium</i>			
		<i>Micrococcus</i>			
		<i>Microlunatus</i>			
		<i>Patulibacter</i>			
		<i>Propionibacterium</i>			
		<i>Rhodococcus</i>			
		<i>Tsukamurella</i>			
		<i>Chryseobacterium</i>			
Bacteroidetes		<i>Dyadobacter</i>			
		<i>Flavobacterium</i>			
		<i>Hydrotalea</i>			
		<i>Niastella</i>			
		<i>Olivibacter</i>			
		<i>Parabacteroides</i>			
		<i>Pedobacter</i>			
		<i>Prevotella</i>			
		<i>Wautersiella</i>			
		<i>Deinococcus</i>			
Deinococcus-Thermus		<i>Abiotrophia</i>			
Firmicutes		<i>Bacillus</i>			
		<i>Brevibacillus</i>			
		<i>Brochothrix</i>			
		<i>Facklamia</i>			
		<i>Lactobacillus</i>			
		<i>Paenibacillus</i>			
		<i>Ruminococcus</i>			
		<i>Staphylococcus</i>			
		<i>Streptococcus</i>			
		<i>Veillonella</i>			
		<i>Fusobacterium</i>			
Fusobacteria					