La mayoría de las especies de este género son microaerofílicas, pero algunas crecen en ambientes aeróbicos o anaeróbicos (EFSA, 2011; Gutiérrez et al., 2015; Guyard-Nicodème et al., 2015). Así, la mayoría de las cepas de Campylobacter spp. no crecen en presencia de aire. El crecimiento óptimo se produce con un 5% de oxígeno y un 2-10% de dióxido de carbono (Park, 2002). C. jejuni es capaz de adaptarse a las condiciones aeróbicas debido a su capacidad para producir biofilms. El nivel de formación de biofilm es mayor en cepas con movilidad y flageladas que en cepas no flageladas y no móviles. Esta capacidad aumenta la supervivencia y la propagación en entornos de procesamiento de alimentos tales como el procesamiento de aves de corral (Reuter et al., 2010).

Información sobre inocuidad de alimentos (2010)

https://www.google.com.mx/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/guiaterapeuticaaljarafe/guiaTerapeuticaAljarafe/guia/viewApartado\_pdf.asp%3FidApartado%3D83&ved=2ahUKEwjfzqWE-7\_dAhVIKawKHUJ8CDoQFjADegQIBhAB&usg=AOvVaw31x3D7HG4WFAvHb0J4giKy