

غير ذاتية التغذية		ذاتية التغذية		
ضوئية	كيميائية	ضوئية	كيميائية	مصدر الكربون
عضوي	عضوي	غير عضوي	غير عضوي	
ضوء الشمس	أكسدة كيميائية لمواد عضوية	ضوء الشمس	أكسدة كيميائية لمركبات غير عضوية	مصدر الطاقة
	أغلب البكتيريا والفطريات	الطحالب والنباتات الخضراء	<i>Nitrosomonas</i>	مثال