

ذروة النشاط بين درجة الحموضة 0.7. تتأثر مستويات النمو والبروتين خارج نطاق 1.7 ملغم / لتر لمنع الضرر. النترات هي نتيجة ثانوية لنترجة الأمونيا وتحويلها إلى حالة أكثر أكسدة، ويمكن أن يؤثر التعرض الطويل لها على الجهاز المناعي للبطني وبقائه على قيد الحياة عند مستويات عالية.