



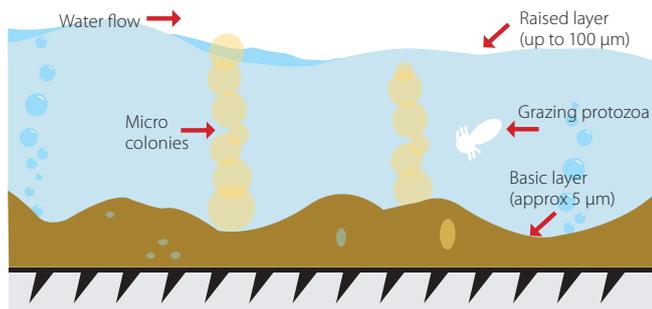
Cid 2000

EL PODER DEL O₂ Y DE LA
ACIDIFICACIÓN COMBINADOS

- ▶ Elimina el biofilm
- ▶ Elimina el sarro
- ▶ No daña los equipos
- ▶ “la mayor reducción de la presencia microbiana”

Elimina el biofilm

El biofilm de las tuberías es una base polisacáridica (materia orgánica). Puede bloquear las tetillas, reducir el volumen de las tuberías hasta un 70-80% y, también, reducir el flujo de agua del sistema de bebida de modo apreciable. El biofilm puede "acoger" multitud de microorganismos. Esto afecta de modo negativo sobre los tratamientos vitamínicos o vacunales administrados a través del agua. El simple lavado a presión no lo elimina, ni tampoco la cloración. La oxigenación sí lo conseguirá. CID 2000 está compuesto por un 20% de peróxido de hidrógeno estabilizado (H_2O_2) que se disocia a agua (H_2O) y oxígeno (O_2). El gas oxígeno libre "friega" el biofilm, lo disuelve y lo elimina.



Elimina el sarro

El sarro es materia inorgánica y está principalmente compuesto por depósitos de calcio (Ca) y de magnesio (Mg). Solo los ácidos lo eliminan. CID 2000 también contiene ácidos acético y peracético. Esos ácidos orgánicos eliminarán el sarro, que puede igualmente reducir el flujo de agua y bloquear las tetillas. El sarro también puede albergar microorganismos. A una dilución del 2% elimina el sarro después de 12-24 horas de tiempo de contacto.

Llega al final del sistema

Pruebas de campo llevadas a cabo por la Dra. Susan Watkins demostraron que el mayor número de UFC's se encuentra al final del sistema de conducción. Allí también es donde el biofilm y el sarro depositado alcanzan su máximo. También es común que el flujo de agua sea allí más bajo y las tetillas se atasquen más.

El laboratorio europeo "Chêne Vert" concluye: "después de 19 horas, a una dilución del 2%, y en contacto con materia orgánica, aún podemos encontrar más de un 80% de O_2 disponible". Esto nos garantiza que, bien aplicado, el O_2 del CID 2000 llegará al final del sistema.

Aplicación de Cid 2000

Durante el tiempo de inactividad del sistema: aplicar Cid 2000 diluido al 2% a través de un medicador y dejarlo dentro de las tuberías 4-6 horas. Ideal drenar las tetillas un segundo para que la solución pase a través de ellas. Después, aclarar abundantemente.

Para acidificación y descontaminación del agua de bebida, usar Cid 2000 a una dilución de 300-400 ml por 1000 L de agua durante 2 ó 3 días semanales alternos o en periodos regulares de 3 a 4 días seguidos.