

Case 2

Biofilme em Sistemas de Água WFI

Problema

- ➔ Verificado contagem de UFC fora dos padrões USP.
- ➔ Verificado Contaminação por Rouge por toda extensão do Loop.
- ➔ Identificada formação de Biofilme no Loop de Água Purificada.



CONTATO

11 5591-6242



ENDEREÇO

Escritório Técnico Comercial
Av. Fagundes Filho, 191 – Cj. 107 D,
Cep 04304-010 - São Paulo – SP

Unidade Fabril
R. Liliana Cinelli Barros, 130/140
Polo Industrial -
Parque dos Pinheiros
Cep 12970-000 - Piracaia – SP



E-MAIL

comercial@humma.com.br
humma@humma.com.br
mkt.humma@humma.com.br

www.grupohumma.com.br

**Deixe seu equipamento em
nossas mãos... De superfície**

nós entendemos!



Solução

- ➔ **1° Estagio:** Limpeza Mecânica com arraste de PIG para Remoção do Rouge e Biofilme.
- ➔ **2° Estagio:** Aplicação de Tecnologia Humma para Limpeza e Descontaminação de Rouge e Biofilme.
- ➔ **3° Estagio:** Repassivação do Tanque de Acúmulo e do Loop de Água com Aplicação da Tecnologia Humma para Passivação de Sistema de Água Purificada.



CONTATO

11 5591-6242



ENDEREÇO

Escritório Técnico Comercial
Av. Fagundes Filho, 191 – Cj. 107 D,
Cep 04304-010 - São Paulo – SP

Unidade Fabril
R. Liliana Cinelli Barros, 130/140
Polo Industrial -
Parque dos Pinheiros
Cep 12970-000 - Piracaia – SP



E-MAIL

comercial@humma.com.br
humma@humma.com.br
mkt.humma@humma.com.br

www.grupohumma.com.br

Deixe seu equipamento em
nossas mãos... De superfície

nós entendemos!

