

Reduza o risco, poupe tempo e dinheiro com o seu sistema de combustível.



Sem monitorização e resultados precisos, os problemas associados à contaminação microbológica nos sistemas de combustível geralmente passam despercebidos até se tornarem graves.

A Corrosão Influenciada Microbiologicamente (CIM) e problemas associados, como o bloqueio do filtro de combustível e falhas nos instrumentos do sistema de combustível, criam interrupções não planeadas, reparações dispendiosas e uma potencial reputação danificada para todos os clientes. Com a introdução do biocombustível FAME (Fatty Acid Methyl Esters) nos combustíveis diesel, os incidentes de biocombustíveis aumentaram drasticamente. Isto pode resultar numa grave degradação do equipamento e possíveis falhas críticas, como interrupções do processo, riscos à segurança e problemas de qualidade do produto.

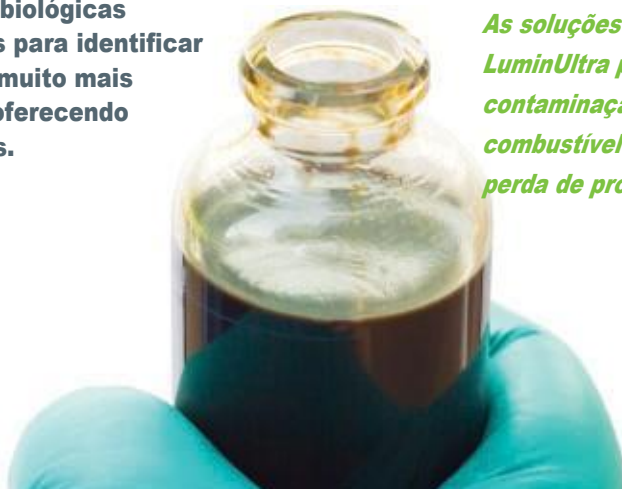
As ferramentas microbológicas convencionais usadas para identificar estes problemas são muito mais lentas e mais caras, oferecendo informações limitadas.

As soluções de ATP de última geração da LuminUltra removem essas barreiras, fornecendo feedback em tempo real sobre o conteúdo microbológico, permitindo uma tomada de decisão rápida e informada, no local. Assim, existe uma redução do risco potencial e custos associados à CIM e à bioincrustação. Com estes dados, os utilizadores podem resolver os problemas de maneira proativa, avaliar a gravidade do problema e agir imediatamente antes que problemas relacionados com contaminação microbológica fiquem fora de controlo.

Sabia?

A contaminação microbológica não controlada pode afetar quase todas as partes da cadeia de combustível, desde a refinaria à operação de varejo, independentemente do combustível ser armazenado e em situações dinâmicas ou estáticas.

As soluções de monitorização microbológica da LuminUltra permitem detectar instantaneamente a contaminação microbológica em todos os ambientes com combustível e agir imediatamente para reduzir riscos, mitigar a perda de produtos, danos ao equipamento e poupar dinheiro.



Os kits de teste ATP de última geração da LuminUltra são um passo revolucionário em relação às ferramentas convencionais. Fornecem uma quantificação rápida e precisa da população microbiana total numa amostra. São também o complemento perfeito na sua estratégia de controlo existente.

Uma excelente tecnologia, combinada com um sistema de gestão de dados e apoio à decisão, torna esta solução da LuminUltra a ferramenta de gestão mais abrangente atualmente disponível, ajudando a indústria de combustíveis a monitorizar a contaminação microbiana nos sistemas de combustível. Independentemente da situação, oferecemos um protocolo de teste otimizado que lhe trará resultados.

- Kit de teste LuminUltra Organic (QGOM™) projetado especificamente para todas as aplicações de combustível, amostras orgânicas de baixo teor de sólidos, como águas relacionadas com campos petrolíferos, combustíveis, lubrificantes, fluidos para processamento de metais e salmoura oleosa.
- Kit de teste LuminUltra Biofilm (DSA™) projetado para quantificação simples do crescimento associado, como biofilme ou lodo.
- Gestão de dados e plataforma de apoio à decisão, completo com: aplicação móvel para inserir e gerir dados de forma rápida; análise e relatórios completos para o colocar em controlo.
- Luminómetro PhotonMaster™ + opção Bluetooth



O nosso objetivo é fornecer soluções inovadoras para engenheiros, operadores e técnicos em toda a cadeia de abastecimento de combustível, assim como a todos os utilizadores finais.

Conheça as soluções da LuminUltra para monitorização microbiana e reduza risco, poupe tempo e dinheiro.

geral@wase.pt



<https://wase.pt>
+351 261 863 159

LUMINULTRA®
microbial monitoring