

RADIOLOGIA NA INDUSTRIA NAVAL E PETROLIFÊRA

Bruna Ranielli, Giorgiani Ormeneze, Giovanna Santos, Glauber Lopes Araújo.

INTRODUÇÃO

A industria do petróleo faz muito uso de fontes radioativas, liquidas, solidas e gasosas para fazer rastreio e investigações de diversos materiais dentro dos tubos.

DESENVOLVIMENTO

Hoje em dia, estão em grande uso, os raios traçadores onde pode ser medido ou detectado no processo mais simples e de melhor retorno, mais precisamente, pela emissão de raios gama.

OBJETIVOS

A Comissão Nacional de Energia Nuclear, não possui uma norma especifica para proteção radiológica em radiotraçadores, mas, em contrapartida, existe a figura de um supervisor de proteção radiológica certificado de acordo com a norma CHEN-NN-7.01

CONCLUSÃO

Os radiotraçadores possuem grande importância na radiologia industrial, com ênfase no petróleo pois seus benefícios específicos como a saturação residual de óleo, melhora na qualidade de produção, economia de energia etc.

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

www.clickmamaca.com.br