

C E T E S B

ROTEIRO DE INSPEÇÃO PARA TANQUES DE
PREPARAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO

E 1. 1 0 1

SUMÁRIO

	Página
1 Objetivo.....	1
2 Referências.....	1
3 Condições Gerais.....	1
4 Condições Específicas.....	2
5 Transporte.....	3
Anexos A, B e C.....	5

1 OBJETIVO

1.1 Esta Norma estabelece o roteiro para os exames e ensaios necessários à inspeção de tanques de preparação de solução de sulfato de alumínio utilizados em estações de tratamento de água e define a participação da inspeção da CETESB em cada um desses exames e ensaios.

1.2 Esta Norma se aplica a tanques construídos de madeira e aos construídos de poliéster reforçado com fios de vidro.

2 REFERÊNCIAS

2.1 Serão obedecidas as especificações fornecidas pelo comprador ou que sejam constantes do Edital de Concorrência ou de outros documentos de compra.

2.2 Poderá ser necessária a consulta à seguinte norma, prevalecendo sempre o texto da última edição em vigor:

- da CETESB - E7.130 - Tanques de Preparação de Solução de Sulfato de Alumínio.

3 CONDIÇÕES GERAIS

3.1 O fornecimento dos equipamentos, instrumentos e operadores necessários à execução de exames e ensaios é de responsabilidade do fornecedor.

3.2 As instalações necessárias à execução dos exames e ensaios estão sujeitas à aprovação prévia da inspeção da CETESB.

3.3 O fornecedor deve avisar à inspeção da CETESB, por escrito e com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, as datas e locais estabelecidos para a realização dos exames e ensaios.

3.4 O fornecedor deve dar todas as facilidades e acesso nos recintos da fábrica a fim de que a inspeção da CETESB possa executar as tarefas previstas nesta Norma.

3.5 Para cada inspeção realizada, a CETESB emite o Relatório de Ocorrência onde constam todos os resultados dos exames e ensaios. Este relatório fica arquivado na CETESB para posterior consulta por parte do comprador caso o mesmo venha a de-sejar. (Ver Anexo A).

3.6 Para cada unidade ou lote inspecionado e liberado, é emitida uma autorização de embarque, devendo uma via da mesma seguir com a Nota Fiscal. (Ver Anexo B).

3.7 Ao término do atendimento do documento de compra, quando solicitado pelo comprador, é emitido pela CETESB um relatório final de inspeção, contendo todos os dados das inspeções realizadas e seus resultados.

3.8 Cada unidade será aprovada se for constatado pela inspeção da CETESB que a mesma cumpre com todos os requisitos desta Norma.

3.9 Cada unidade aprovada é identificada pela inspeção da CETESB com selo ou punção da CETESB. (Ver Anexo C).

4 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

4.1 Exames e ensaios

Todos os tanques totalmente acabados serão submetidos aos seguintes exames e ensaios.

4.1.1 Exame visual

Será executado pela inspeção da CETESB em cada tanque.

4.1.2 Exame dimensional

Será executado pela inspeção da CETESB em cada tanque.

4.1.3 Ensaio hidrostático

Será executado pelo fornecedor na presença da inspeção da CETESB em cada tanque, exceto nos de madeira.

4.2 Exame final

4.2.1 Todos os tanques após totalmente acabados e revestidos, serão submetidos a um exame final pela inspeção da CETESB.

4.2.2 A inspeção da CETESB verifica se o equipamento tem a placa de identificação do fornecedor afixada no devido local.

5 TRANSPORTE

5.1 A embalagem do equipamento e o acondicionamento no veículo de transporte é de responsabilidade do fornecedor que também dará orientações para o transporte.

5.2 O transporte, incluindo a carga, deslocamento e descarga é de responsabilidade do fornecedor ou de quem esteja explicito no documento de compra.

/Anexo A

ANEXO A

CETESB	RELATÓRIO DIÁRIO DE OCORRÊNCIA GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA QUALIDADE	DATA / /
SERVIÇO:		
LOCAL:	REFERÊNCIA:	
INTERESSADO:		
FUNCIONÁRIO:		
HORAS TRABALHADAS:	HORAS EM VIAGEM:	KM PERCORRIDOS:
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E PROVIDÊNCIAS TOMADAS		

ANEXO C



SELO



PUNÇÃO

RENOVADA