

	PLANO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO – PIR	Nº: PIR-I.03.420	
		Data: 12/06/2024	
Material: METABISSULFITO DE SODIO		Código CMB: 233397	Revisão: 000 Fl. Nº: 1 de 2

Este plano de inspeção contém as informações básicas para o controle de qualidade e critérios de decisão em lotes de fornecimento de Metabissulfito de Sódio utilizado no tratamento de efluentes – ETEI Gerais.

1. PLANO DE AMOSTRAGEM E CRITÉRIO DE DECISÃO

- 1.1. Para o controle de itens por atributo serão utilizados os planos segundo a norma ABNT NBR 5426.
- 1.2. Para o controle de itens por variável serão utilizados os planos segundo a norma ABNT NBR 5429.

2. AMOSTRAGEM FÍSICA DO LOTE PADRÃO PARA CONTROLE DE RECEBIMENTO E DE LABORATÓRIO

Tabela de Amostragem		
Nível	Tamanho do Lote	Nº de Amostras
EMBALAGEM	51 a 150	05

3. NÍVEL DE QUALIDADE ACEITÁVEL E PLANO ESPECIFICADO PARA CONTROLE POR ATRIBUTO

Item	Descrição do Item ou Defeito	NQA (%)	Plano	Atributo		Nível de Inspeção	Critério de Decisão	
				Código (Plano)	Nº de Amostras		AC	RE
1	Características Gerais	2,5	S. NORMAL	C	05	S 3	0	1
2.1.1	Teor de Na ₂ S ₂ O ₅	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
2.1.2	Poder Redutor (SO ₂)	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
2.1.3	Teor de Cobre	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
2.1.4	Teor de Cobalto	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
2.1.5	Teor de Chumbo	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
2.1.6	Teor de Cromo	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
2.1.7	Teor de Ferro	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
2.1.8	Teor de Níquel	4,0	S. NORMAL	B	03	S 1	0	1
3	Condições de recebimento	2,5	S. NORMAL	C	05	S 3	0	1

Nota: Casos não previstos na tabela acima deverão ser tratados de acordo com a NBR 5426, mantendo-se os NQAs especificados neste PIR.

3.1 DEFINIÇÃO DE AMOSTRAS DEFEITUOSAS

- 2.1.1. Teor de Na₂S₂O₅Xi < 93% .
- 2.1.2. Poder redutor (como SO₂)Xi < 62,7%.
- 2.1.3. Teor de CobreXi > 0,001 %.
- 2.1.4. Teor de CobaltoXi >0,002 %.
- 2.1.5. Teor de Chumbo.....Xi > 0,001%.
- 2.1.6. Teor de CromoXi > 0,001%.
- 2.1.7. Teor de FerroXi > 0,002%.
- 2.1.8. Teor de NíquelXi > 0,002%.

DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA, NÃO FAÇA CÓPIAS

Elaborador: GUSTAVO HENRIQUE S DE ARAUJO	Aprovador: FABIO CARDOSO CHAGAS
---	------------------------------------

4. CLASSIFICAÇÃO DO LOTE

O lote reprovado em algum item especificado será submetido a uma classificação em função do desvio de qualidade apresentado. Nessa avaliação de qualidade o item será classificado em grave ou crítico.

5. CRITÉRIO DE DECISÃO

5.1. Lote Aprovado

Serão aprovados os lotes com todos os itens aceitos pelos critérios de decisão dos respectivos planos de amostragem. Também serão aprovados lotes contendo até 02 (dois) itens classificados em nível grave.

5.2. Lote Reprovado

Serão reprovados os lotes com 03 (três) ou mais itens classificados em nível grave ou 01 (um) ou mais itens classificados em nível crítico.

6. ACEITAÇÃO SOB DESVIO - ASD

A critério da CMB o lote reprovado pode ser aceito sob desvio, ou selecionado 100%, mediante FNC (Ficha de Não-Conformidade).

7. DEVOLUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DO LOTE

A critério da CMB, com base no controle de qualidade por amostragem, o lote reprovado será devolvido parcial ou totalmente.