

**Empreendimento: Indústria de Papel Bom Pastor Ltda.**

**Condicionantes para licença de operação**

O empreendedor deverá atender as seguintes condicionantes:

**1. Efluentes Líquidos**

Com relação aos efluentes líquidos deverão ser feitas as análises da qualidade dos mesmos em amostras retiradas à montante e à jusante do sistema de tratamento. O ponto de coleta à montante se dará no vertedor da entrada do reator. À jusante a coleta de amostras se dará no emissário final. Deverão ser analisados os padrões físico-químicos e bacteriológicos para determinar anormalidades do efluente final. A tabela 1 apresenta os parâmetros a serem controlados no monitoramento.

O monitoramento diário dos efluentes deve compreender:

- Vazão: deverão ser controladas as vazões de entrada na lagoa aeróbia e no despejo final.
- pH: na entrada da lagoa e no efluente final.

**Tabela 1: Pontos de amostragem e parâmetros.**

<b>Item monitorado</b>	<b>Local (ponto)</b>	<b>Frequência</b>	<b>Parâmetros analisados (*)</b>
Afluente da ETE	entrada das unidades	<b>mensal</b>	DBO <sub>5</sub> , DQO, coliformes totais, temperatura, sólidos suspensos totais e sólidos sedimentáveis
Efluente da ETE	saída da ETE	<b>mensal</b>	DBO <sub>5</sub> , DQO, coliformes totais, temperatura, sólidos suspensos totais e sólidos sedimentáveis
Água de uso	caixa d'água	<b>mensal</b>	DBO <sub>5</sub> , DQO, coliformes totais, coliformes fecais

**(\*) Os valores verificados deverão atender aos limites estabelecidos pela Res. Conama 357/2005.**

**2. Do registro e controle dos resíduos gerados no processo produtivo indireto e indireto**

Todos os resíduos gerados no processo industrial deverão ser registrados. Estão incluídos o lodo gerado pela ETE. Este registro deverá ser mantido no empreendimento, para a verificação necessária pelos técnicos da FEAM. O registro deverá conter informações sobre:

- ◆ descrição e quantidade de cada resíduo;
- ◆ data e local de disposição no aterro do lodo;
- ◆ dados sobre as análises dos resíduos e a qualidade das águas superficiais e subterrâneas;
- ◆ registro de ocorrências, que porventura venham a ocorrer.

Deverá ser encaminhado ao órgão ambiental o relatório trimestral dos resíduos gerados.

### 3. Inspeção e manutenção da área do empreendimento

A inspeção das instalações do empreendimento deve se dar periodicamente, afim de que seja possível a manutenção do mesmo. Para tanto, o empreendedor deve se comprometer a manter a inspeção mostra a Tabela n. ° 2:

Tabela n. ° 2: Plano de inspeção e manutenção

Componente/ Estrutura/ Equipamento	Possíveis falhas ou deterioração	Frequência de inspeção	Ações corretivas
Cerca	Danificação ou remoção de elementos	Semanal	Reparo ou reposição
Acessos internos	Buracos, erosões ou Empoçamento de água	Semanal	Reparos
Drenos para águas pluviais	Danificação ou interrupção da seção	Diário no período das chuvas	Reparos
	Assoreamento ou obstrução por terra ou resíduos	Semanal	Desobstrução
	Danificação da tampa	Semanal	Execução de reparos
	Remoção da tampa	Diária	Reposição da tampa
Taludes e outras superfícies	Erosão	Quinzenal	Reposição de terra
	Danificação da camada de proteção	Quinzenal	Execução dos reparos
	Danificação da vegetação gramínea	Mensal	Replanteio
Caixas passagens	Danificação da caixa ou da proteção sanitária	Semanal	Execução dos reparos
	Dificuldade de acesso	Semanal	Desobstrução do acesso