



Layout do Sistema de Tratamento e/ou local para sistema de aspersão



*Demonstrativo das características físicas de disposição da ETE municipal.

2

1. Caracterização do Efluente

PARÂMETROS	ENTRADA	SAIDA
Temperatura em °C	24°C	23.9°C
DBO	205 mg/L	113 mg/L
DQO	410 mg/L	226 mg/L
Sólidos Sedimentáveis	Inferior a 0,1 ml/L	Inferior a 0,1 ml/L
pH (informação adicionada)	7,7	8
Substâncias solúveis em hexano (informação adicionada)	Inferior a 10 mg/L	Inferior a 10 mg/L



a) Presença de mau odor?

- Sim (X), forte.

Qual a abrangência?

Local e em bairros próximos à ETE.

b) Dimensões do local onde será instalado o sistema de aspersão:

- A ser calculado pela proponente.

c) Possui monitoramento do efluente? Sim. Qual laboratório?

- Análises realizadas por laboratório credenciado.

d) Qual a Vazão do ponto de Recepção?

- De acordo com o projeto executivo do sistema de tratamento dos esgotos urbanos no Município de Vista Alegre do Alto, a lagoa de tratamento foi dimensionada levando-se em consideração uma vazão média instalada de 12,031 L/s (1.040 m³/dia). Com base em medição “*in loco*” a vazão média tratada é da ordem de 331 L/s (118.8 m³/h).

e) Quais efluentes industriais que chegam na ETE:

- Não estimado

f) População atendida

- 8.989 hab.

3

2. Tipo de Tratamento

Preliminar

a) (X) Cx de Areia pH? Não estimado

b) () Cx de Gordura pH? _____

c) (X) Calha Parshall Qual coagulante? Não utilizado

Primário

a) () Decantador Prim. Quantos? _____ pH? _____ Tempo de Detenção?

b) () Flotador Quantos? _____ pH? _____ Tempo de Detenção? _____

c) OBS: Não dispõe



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo



Secundário

- a) () RAFA ou UASB
- b) (X) Lagoa anaeróbias Quantas? 1 Dimensão? 45x38m (com volume útil de 4.670,54 m³ e altura útil de 4,00 m) Tempo de Detenção? Aprox. 12 dias
- c) (X) Lagoa Facultativa Quantas? 1 Dimensão? 115x80m (com volume útil de 19.534,19 m³ e altura útil de 2,00 m) Tempo de Detenção? Aprox. 7 dias
- d) Qual o tempo de Detenção Hidráulico total do sistema? Aprox. 19 dias

Terciário

- a) () Lagoa de Maturação: Quantas? ____ Dimensão? ____ Tempo de Detenção? ____
- b) () Desinfecção: Qual o produto ou processo? ____ Cloração Quant.? ____
- c) () Processo de remoção de nutrientes: Qual? ____

Observação: Encontra-se em implantação o sistema de desinfecção, porém, o mesmo ainda não está em funcionamento.

Gestor Meio Ambiente: Anaira Denise Caramelo Silveira

E-mail: meioambiente@vistaalegrealto.sp.gov.br

Telefone: (16) 3277-8300

Responsável Serviços de Água e Esgoto: Daiane Raimundo de Barros

E-mail: meioambiente@vistaalegrealto.sp.gov.br

Telefone: (16) 3277-8300