



Valorizamos o ambiente

RENOVAÇÃO DA LICENÇA AMBIENTAL N.º 18A.1/2007

EGF, SA | VALORLIS, SA

Julho 2017

Módulo comum V

Emissões



RENOVAÇÃO DA LICENÇA AMBIENTAL N.º 18A.1/2007

UNIDADE DA VALORLIS

Módulo Comum V – Emissões

Identificação e caracterização das fontes fixas de emissão de poluentes para o ar (chaminé), identificação das unidades/equipamentos associadas a essas fontes, regime de emissão (contínuo/esporádico)

A Unidade da Valorlis possui 7 fontes de emissão pontuais associadas aos motogeradores e queimadores da Central de Valorização Energética (CVE):

1. FF1 a FF3, tal como LA 18A.1/2007
2. FF5 a FF8, fontes novas a adicionar à LA 18A.1/2007

O quadro seguinte apresenta a caracterização de cada uma das 7 fontes fixas existentes na Unidade da Valorlis.

A FF4 corresponde à Caldeira do TMB que servia de aquecimento de água para aquecimento dos digestores aquando da fase de arranque da instalação. Atualmente, os motogeradores FF5 e FF6 são a única fonte de aquecimento dos digestores e a caldeira está desativada.

Referência	FF1	FF2	FF3	FF5	FF6	FF7	FF8
Fonte	Motogerador aterro	Queimador auxiliar aterro	Queimador auxiliar TMB	Motogerador TMB	Motogerador TMB	Motogerador aterro	Queimador auxiliar aterro
Ponto de emissão	Chaminé do sistema de aproveitamento	Queimador	Queimador	Chaminé do sistema de aproveitamento	Chaminé do sistema de aproveitamento	Chaminé do sistema de aproveitamento	Queimador
Potência instalada	853 kWe	15.000 kWth	n.d.	834 kWe	834 kWe	834 kWe	n.d.
Regime de emissão	Contínuo	Descontínuo	Descontínuo	Contínuo	Contínuo	Contínuo	Descontínuo
Altura total (m)	10,5	6	7	10	10	10	10
Combustível	Biogás	Biogás	Biogás	Biogás	Biogás	Biogás	Biogás
Atividade	Tratamento do biogás do aterro	Queima de biogás (sistema de tratamento) quando paragem para manutenção da CVE	Queima de biogás (sistema de tratamento) quando paragem para manutenção da CVE	Tratamento do biogás do TMB	Tratamento do biogás do TMB	Tratamento do biogás do aterro	Queima de biogás (sistema de tratamento) quando paragem para manutenção da CVE