

Processo de Licenciamento Ambiental n.º PL20251111011336
Instalação: Unidade da Braval (Aterro, Triagem) – APA00036933

V - Emissões

Q31A: Identificação dos pontos de emissões difusas

Código da Fonte	Origem da emissão	Poluente	Concentração / carga	Unidade	Metodologia utilizada	VEA	Unidade do VEA	Período de referência associado ao VEA	Observações
ED1	Aterro sanitário	Azoto (N ₂)	495715	m ³ /ano	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Modelo matemático LandGEM (U.S. Environmental Protection Agency), Versão 3.02
ED1	Aterro sanitário	Dióxido de carbono (CO ₂)	7081645	m ³ /ano	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Modelo matemático LandGEM (U.S. Environmental Protection Agency), Versão 3.02
ED1	Aterro sanitário	Oxigénio (O ₂)	70816	m ³ /ano	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Modelo matemático LandGEM (U.S. Environmental Protection Agency), Versão 3.02
ED1	Aterro sanitário	Metano (CH ₄)	7081645	m ³ /ano	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Modelo matemático LandGEM (U.S. Environmental Protection Agency), Versão 3.02

Processo de Licenciamento Ambiental n.º PL20251111011336

Instalação: Unidade da Braval (Aterro, Triagem) – APA00036933

Q31B: Identificação das origens dos odores/Etapa de processo/Equipamento associado/unidades contribuintes

Código da Fonte	Origem da emissão	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Poluentes	Concentração	Unidade	Metodologia Utilizada	Observações
OD1	Ar da Unidade de Tratamento Mecânico e Biológico	Humidificador e biofiltro	Concentração de compostos odoríferos (expressa em ouE/Nm³)	301	UOe/Nm³	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Medições à saída do biofiltro Relatório IDAD R257.25-25 /06.22 (out/2025)
OD1	Ar da Unidade de Tratamento Mecânico e Biológico	Humidificador e biofiltro	Amoníaco (NH ₃)	0,025	ppm	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Medições à saída do biofiltro Valor medido inferior ao limite de quantificação (0,025 ppm) Relatório IDAD R257.25-25 /06.22 (out/2025)
OD2	Aterro sanitário (frente de trabalho)	Não aplicável	Concentração de compostos odoríferos (expressa em ouE/Nm³)	246	UOe/Nm³	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Relatório IDAD R257.25-25 /06.22 (out/2025)
OD3	Lagoa de lixiviados (ETAL)	Não aplicável	Concentração de compostos odoríferos (expressa em ouE/Nm³)	577	UOe/Nm³	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	Relatório IDAD R257.25-25 /06.22 (out/2025)