

CERTIFICADO FOSSAS SÉPTICAS

A Premier Tech Iberoto Unipessoal Lda, garante que os equipamentos destinados ao tratamento de águas residuais domésticas, executados em polietileno de alta densidade, apresentam uma garantia de 5 anos, contra efeitos de fabrico que possam surgir dentro deste período, aquando da sua correcta instalação e uso.

Os equipamentos destinados ao tratamento de águas residuais domésticas, foram dimensionados de acordo com a norma EN 12566-1, respeitando os seguintes parâmetros:

- Capitação: 150 litros/habitante.dia
- Carga mássica CQO: 120 g/habitante.dia
- Carga mássica CBO5: 60 g/habitante.dia
- Carga mássica SST: 75 g/habitante.dia

O volume mínimo das fossas foi calculado usando a seguinte fórmula:

$$V \text{ fossa (litros)} = T \text{ residência (dias)} \times \text{Capitação} \times N^{\circ} \text{ Habitantes}$$

Assumindo um T residência mínimo de 1 dia.

O efluente final apresenta qualidade apenas para infiltração no terreno, devendo a descarga ser licenciada na Entidade competente.

Sempre que sejam cumpridos estes requisitos no efluente doméstico a tratar, vão ser atingidos os seguintes rendimentos:

Modelo	Rendimento		
	CQO	CBO5	SST
FHC	45% - 55%	40% - 50%	80% - 90%
FCC	80% - 90%	75% - 85%	80% - 90%

O Director Geral
PREMIER TECH IBEROTO, LDA
Rua da Cerâmica - Broega
2870-502 Sintra Grandes
NIF: 510 472 346