

ETAR's

As águas residuais municipais são particularmente ricas em constituintes orgânicos. Isto significa que parte fundamental do problema consiste na remoção da matéria orgânica (dissolvida e em suspensão). Numa estação de tratamento de águas residuais esta separação é atingida através de uma série de processos específicos (ou fases) de natureza física, química e biológica, conhecidos por:

- Pré-tratamento (processos físicos e/ou químicos)
- Tratamento primário (processos físicos)
- Tratamento secundário (processos biológicos)
- Tratamento terciário (processos físicos e/ou químicos e/ou biológicos)

Actualmente, no Município de Arouca, existem 11 ETAR's em funcionamento.

A localização das ETAR's existentes no Concelho de Arouca e o respectivo tipo de tratamento secundário (tratamento biológico) encontram-se discriminados na tabela seguinte.

NomeLocalizaçãoTipo de Tratamento

ETAR de Alvarenga

Vila - Alvarenga

ETAR tradicional com tratamento por Lamas activadas com arejamento prolongado

ETAR da Ribeira

Ribeira - Mansores

Etar compacta com tratamento por lamas activadas em arejamento prolongado

ETAR de Lamas

Lamas - Tropeço

Etar compacta com tratamento por lamas activadas em arejamento prolongado

ETAR de Orvida

Orvida - Fermedo

ETAR tradicional com tratamento por Lamas activadas com arejamento prolongado

ETAR do Merujal

Merujal - Urrô

Etar compacta com tratamento por lamas activadas em arejamento prolongado + terciário

ETAR de Albergaria da Serra

Albergaria da Serra

Etar compacta com tratamento por lamas activadas em arejamento prolongado

ETAR da Mizarela

Mizarela – Albergaria da Serra

Etar compacta com tratamento por lamas activadas em arejamento prolongado

ETAR de Canelas

Canelas

ETAR tradicional com tratamento por Lamas activadas com arejamento prolongado

ETAR de Moldes

Covela - Moldes

ETAR tradicional com tratamento por Lamas activadas com arejamento prolongado

Fossa séptica de Covelo

Covelo de Paivô

Fossa séptica tri-compartimentada+ leito percolador de fraca carga

ETAR da Ponte da Ribeira

Rossas

ETAR tradicional com tratamento por Lamas activadas com arejamento prolongado + terciário