

Documento n.º: REQ\_CPT\_531047

Submissão: 2021/08/10

## Requerimento: Captação de água

### Identificação

---

#### Dados de perfil

---

<b>Código APA</b>	APA04568303
<b>País</b>	Portugal
<b>Número de Identificação Fiscal</b>	510608027
<b>Pessoa singular</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Nome/Denominação Social</b>	Miguel Irene & Santos - comércio de ovos Lda
<b>Idioma</b>	Português
<b>Email</b>	info@solovo.pt
<b>Morada</b>	Rua do Samouqueiro apart. 4
<b>Localidade</b>	Avanca
<b>Código Postal</b>	3860-107
<b>Concelho</b>	Estarreja
<b>Telefones (fixo e telemóvel)</b>	966007596/
<b>Obrigação de correcção de Dados de Perfil</b>	<input type="checkbox"/>

---

#### Dados para correspondência

---

<b>Destinatário</b>	Miguel Irene & Santos - comércio de ovos Lda
<b>Email</b>	info@solovo.pt
<b>Morada</b>	Rua do Samouqueiro apart. 4
<b>Localidade</b>	Avanca
<b>Código Postal (XXXX-XXX)</b>	3860-107
<b>Concelho</b>	Estarreja
<b>País</b>	Portugal

---

### Localiza o

---

<b>Designa�o da capta�o</b>	AC1
<b>Tipo de capta�o</b>	Subterrânea
<b>Tipo de infraestrutura</b>	Poço
<b>Prédio/Parcela</b>	Miguel, Irene & Santos Lda.
<b>Dominialidade</b>	D�m�nio Hídrico Privado
<b>Nut III - Concelho - Freguesia</b>	Baixo Vouga / Estarreja / Avanca
<b>Longitude</b>	-8.582680
<b>Latitude</b>	40.791973

---

## Caracterização

---

<b>Uso</b>	Particular
<b>Captação de água já existente</b>	[X]
<b>Situação da captação</b>	Principal

### Perfuração:

---

<b>Método</b>	Escavação
<b>Profundidade (m)</b>	8.0
<b>Diâmetro máximo (mm)</b>	3000.0
<b>Profundidade do sistema de extração (m)</b>	7.0
<b>Cimentação anular até à profundidade de (m)</b>	8.0

### Revestimento:

---

<b>Tipo</b>	Betão
<b>Profundidade (m)</b>	8.0
<b>Diâmetro máximo da coluna (mm)</b>	3000.0

### Regime de exploração:

---

<b>Tipo de equipamento de extração</b>	Bomba elétrica submersível
<b>Energia</b>	Elétrica
<b>Potência do sistema de extração (cv)</b>	1.0
<b>Caudal máximo instantâneo (l/s)</b>	0.000
<b>Volume máximo anual (m3)</b>	10000.0
<b>Mês de maior consumo</b>	julho
<b>Volume máximo mensal - mês de maior consumo (m3)</b>	850
<b>Nº horas/dia em extração</b>	8
<b>Nº dias/mês em extração</b>	30
<b>Nº meses/ano em extração</b>	12

## Finalidades

### Consumo Humano

Nº pessoas a abastecer	2
Nº habitações a abastecer	0
Destino das águas residuais	Sistema Individual
Distância à captação (m)	70.0
O local é servido por rede pública de abastecimento de água	<input type="checkbox"/>
Vai ser promovido tratamento à água captada	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de tratamento	Desinfetante aprovado pela DGAV

### Rega

Área total a regar (ha)	0.5000
Área atual a regar (ha)	0.5000
Área a regar no horizonte de projeto (ha)	0.5000
Vai ser promovido tratamento à água captada	<input type="checkbox"/>
Outras origens de água para rega	Não existe

### Finalidade da rega

Finalidade da rega

Agrícola

### Especificação das culturas

Tipo de cultura	Tipo de rega
Outras culturas arvenses	Manual

### Atividade Pecuária

Tipo de atividade pecuária	Produção, Ovos no Solo
REAP (Classe de atividade)	Classe 1
CAE Principal	01470 : Avicultura
CAE Secundária	
Quantidade de efluentes pecuários produzidos	Chorume: 30 m3/ano (atual) Chorume: 40,7 m3/ano (ampliação) Estrume: 505,4 ton/ano (atual) Estrume: 917 ton/ano (ampliação)
Destino dos efluentes pecuários produzidos	Valorização Agrícola
Animal de espécie pecuária	Ave
Capacidade de exploração (cabeças normais)	764
Vai ser promovido tratamento à água captada	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de tratamento	Desinfetante aprovado pela DGAV
Existem outras origens de água	<input type="checkbox"/>

## Anexos

---

<b>Anexo 1</b>	Documento de identificação iE_SOLOVO.pdf
<b>Anexo 2</b>	Declaração Declaração SMAS_2018.pdf
<b>Anexo 3</b>	Outro ANÁLISES Água.pdf
<b>Anexo 4</b>	Memória Descritiva 2021.08.10 Pedido TURH Captação - Alteração.pdf

## Localização

