

Documento n.º: REQ_CPT_370605

Submissão: 2018/10/03

Requerimento: Captação de água

Identificação

Dados de perfil

Código APA	APA00447662
País	Portugal
Número de Identificação Fiscal	513035885
Pessoa singular	☐
Nome/Denominação Social	Silferaves, Lda.
Idioma	Português
Email	silferaves@gmail.com
Morada	Lugar Arcozelo das Maias, s/n
Localidade	Arcozelo das Maias
Código Postal	3680-011
Concelho	Oliveira de Frades
Telefones (fixo e telemóvel)	937564696
Obrigação de correcção de Dados de Perfil	☐

Dados para correspondência

Destinatário	Silferaves, Lda.
Email	silferaves@gmail.com
Morada	Lugar Arcozelo das Maias, s/n
Localidade	Arcozelo das Maias
Código Postal (XXXX-XXX)	3680-011
Concelho	Oliveira de Frades
País	Portugal

Localização

Designação da captação	AC1
Tipo de captação	Subterrânea
Tipo de infraestrutura	Furo vertical
Prédio/Parcela	Mosteiro
Dominialidade	Domínio Hídrico Privado
Nut III - Concelho - Freguesia	D�o-Lafões / Oliveira de Frades / Arcozelo das Maias
Longitude	-8.27556
Latitude	40.74532

Caracterização

Uso	Particular
Captação de água já existente	☒
Situação da captação	Principal

Perfuração:

Método	Rotopercussão
Profundidade (m)	96.0
Diâmetro máximo (mm)	180.0
Profundidade do sistema de extração (m)	90.0
Cimentação anular até à profundidade de (m)	15.0

Revestimento:

Tipo	PVC
Profundidade (m)	90.0
Diâmetro máximo da coluna (mm)	140.0

Regime de exploração:

Tipo de equipamento de extração	Bomba elétrica submersível
Energia	Elétrica
Potência do sistema de extração (cv)	2.0
Caudal máximo instantâneo (l/s)	50.000
Volume máximo anual (m3)	4500.0
Mês de maior consumo	julho
Volume máximo mensal - mês de maior consumo (m3)	550
Nº horas/dia em extração	2
Nº dias/mês em extração	25
Nº meses/ano em extração	12

Finalidades

Atividade Pecuária

Tipo de actividade pecuária	Produção
REAP (Classe de actividade)	Classe 1
CAE Principal	01470 : Avicultura
CAE Secundária	
Quantidade de efluentes pecuários produzidos	21m3 - chorume (águas de lavagem da área produtiva)
Destino dos efluentes pecuários produzidos	Retenção em fossa estanque (ED1) - posterior encaminhamento para valorização agrícola externa (PGEF)
Animal de espécie pecuária	Ave
Capacidade de exploração (cabeças normais)	300
Vai ser promovido tratamento à água captada	☒
Tipo de tratamento	Desinfecção com Trocloseno de Sódio (Aquasept)
Existem outras origens de água	☐



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE

Anexos

Anexo 1

Memória Descritiva
LUA3_II_MD_B_Anexo3_MD_Silferaves_final.pdf



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE

APA/ARH Centro
Edifício Fábrica dos Mirandas – Avenida Cidade Aeminium,
3000-429 Coimbra
Telefone: +351 239 850 200 / Fax: +351 239 850 250
e-mail: arhc.geral@apambiente.pt - <http://www.apambiente.pt>



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE

Localização



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE

APA/ARH Centro
Edifício Fábrica dos Mirandas – Avenida Cidade Aeminium,
3000-429 Coimbra
Telefone: +351 239 850 200 / Fax: +351 239 850 250
e-mail: arhc.geral@apambiente.pt - <http://www.apambiente.pt>