

Documento n.º: REQ_CPT_411954

Submissão: 2019/07/19

Requerimento: Captação de água

Identificação

Dados de perfil

Código APA	APA00033383
País	Portugal
Número de Identificação Fiscal	500219010
Pessoa singular	<input type="checkbox"/>
Nome/Denominação Social	ALMINA - Minas do Alentejo, S.A.
Idioma	Português
Email	geral@almina.pt
Morada	Algares
Localidade	ALJUSTREL
Código Postal	7600-015
Concelho	Aljustrel
Telefones (fixo e telemóvel)	284249400
Fax	284249492
Obrigação de correcção de Dados de Perfil	<input type="checkbox"/>

Dados para correspondência

Destinatário	ALMINA - Minas do Alentejo, S.A.
Email	geral@almina.pt
Morada	Algares
Localidade	ALJUSTREL
Código Postal (XXXX-XXX)	7600-015
Concelho	Aljustrel
País	Portugal

Localização

Designação da captação	Barragem do Roxo- AC1
Tipo de captação	Superficial
Tipo de infraestrutura	Jangada
Prédio/Parcela	Salto
Dominialidade	Domínio Hídrico Público
Meio hídrico	Albufeira
Margem/Plano de água	Margem direita
Nut III - Concelho - Freguesia	Baixo Alentejo / Aljustrel / Ervidel
Longitude	-8.078608
Latitude	37.928243

Caracterização

Uso	Particular
Captação de água já existente	X
Situação da captação	Reforço

Regime de exploração:

Cota da tomada de água (m)	136.7
Tipo de equipamento de extração	Bomba elétrica submersível
Energia	Elétrica
Potência do sistema de extração (cv)	127.0
Caudal máximo instantâneo (l/s)	137.000
Volume máximo anual (m3)	4000000.0
Mês de maior consumo	agosto
Volume máximo mensal - mês de maior consumo (m3)	355104
Nº horas/dia em extração	24
Nº dias/mês em extração	30
Nº meses/ano em extração	12

Observações

A água captada em AC1 é bombeada para a Barragem de Água Industrial (AC2) a partir da qual é captada para ser utilizada no processo produtivo.

Ocupação do Domínio Hídrico

Ocupação em domínio hídrico (m/m2)	Tipo de ocupação
558.0	Área (m2)

Finalidades

Atividade Industrial

REAI (Tipo de Estabelecimento)	Estabelecimentos Tipo 1
CAE Principal	07290 : Extração e preparação de outros minérios metálicos não ferrosos
CAE Secundária	
Descrição do processo produtivo	A atividade da ALMINA consiste na prospeção, extração e valorização de minérios metálicos resultando da sua atividade a gestão de resíduos mineiros.
Descrição das matérias-primas	A ALMINA tem como matéria-prima o minério extraído dos jazigos do Moinho e de Feitais, que após ser submetido a processos de britagem, moagem, flutuação, espessamento e filtração é transformado em concentrados (Cobre, Zinco e Chumbo)
Localização do ponto de descarga	Barranco do Morgado com licença de descarga (L004340.2015.RH6)
Denominação do meio recetor	Barranco do Morgado
Características das águas residuais	O tratamento instalado na Estação de Tratamento de Água da Mina e da Lavaria (ETAML) tem instalado duas linhas de tratamento cde acordo com o seguinte: - Linha para reutilização, - Linha de tratamento para descarga no meio recetor
Caudal descarregado mensalmente (m3)	144000
Vai ser promovido tratamento à água captada	<input type="checkbox"/>
Tipo de tratamento	
Existem outras origens de água	<input checked="" type="checkbox"/>
Origens de água	Barragem de Água Industrial (BAI) com ligação à Barragem do Roxo
Reutilização da água	<input checked="" type="checkbox"/>
Volume máximo anual (m3)	7000000
Finalidade da reutilização	Utilização no processo produtivo da Lavaria
Existe contacto direto com a água	<input type="checkbox"/>
Distância dos bebedouros à linha de água (m)	

Anexos

Anexo 1	Documento de identificação Cartao identificação_ALMINA.pdf
Anexo 2	Outro Caderneta predial rustica.pdf
Anexo 3	Outro Plataforma flutuante.pdf
Anexo 4	Planta de localização Planta de Localização.JPG
Anexo 5	Outro Contrato_ABROxo_2018.zip



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE

Localização

