



Perfil de Água Balnear de Alverangel

Identificação da Água Balnear

Nome da Água Balnear	ALVERANGEL
Código da Água Balnear	PTCN7Q
Ano de Identificação	2004
Categoria/Tipo	Água balnear interior em albufeira/ Albufeira tipo Norte
Nome do Rio ou Albufeira	Albufeira de Castelo de Bode

Fotografia



Fonte: ARH do Tejo

Localização Geográfica e Administrativa da Água Balnear

País	Portugal
Distrito	Santarém
Concelho	Tomar
Freguesia	S. Pedro de Tomar
Nome Bacia Hidrográfica	Bacia Hidrográfica do Rio Tejo
Código Bacia Hidrográfica	PTRH5
Nome da Massa de Água	Albufeira de Castelo de Bode
Código da Massa de Água	PT05TEJ0914



Descrição da Água Balnear e Zona Envolvente

Características da Água Balnear

Localizada na albufeira de Castelo de Bode, em área florestal.

Acessos viários: EN 1117.

Acessos pedonais: Rampa.

Afluência: Média.

Actividades Recreativas: Desportos náuticos.

Instrumento de Ordenamento: Plano de Ordenamento de Albufeira de Castelo de Bode.

Equipamentos e Serviços

Vigilância:	Não	Posto Socorros:	Não	Recolha de Lixo:	Sim
Sanitários:	Não	Duche:	Não	Limpeza de Praia:	Não
Acesso deficientes:	Não	Animais domésticos:	Sim	Painel informativo:	Sim
Apoios de praia:	Não	Estacionamento:	Sim	Capacidade estacionamento:	20

Condições Hidrológicas e Meteorológicas

Temperatura da água:

Regime de ventos:

Temperatura do ar:

Precipitação (época balnear):

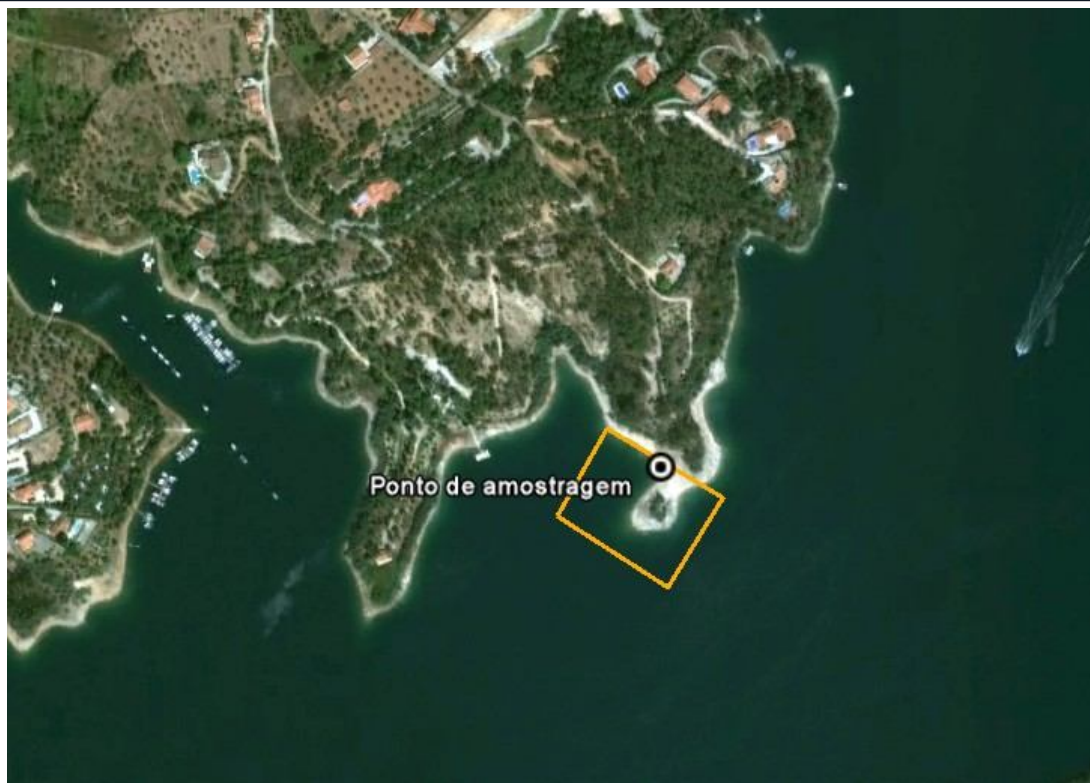
Nº horas sol (época balnear): 10h

Zona Envolvente

Casario disperso em zona florestal.



Delimitação da Água Balnear e Localização do Ponto de Monitorização



Coordenadas do Ponto de Monitorização:

Margem direita, em frente à habitação próxima.
Latitude 39,54871°; Longitude -8,30180°.
Sistema de Coordenadas: ETRS89.

Avaliação da Qualidade da Água Balnear

Durante a época balnear são monitorizados indicadores microbiológicos de contaminação fecal pela ARH do Tejo, I.P., nas águas balneares designadas da sua área de intervenção, de acordo com a legislação em vigor, Decreto-Lei 135/09, de 3 de Junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei 113/2012, de 23 de Maio. As águas balneares são classificadas de acordo com os níveis destes indicadores na água. Os *standards* europeus utilizados para classificar as águas balneares surgem de recomendações da Organização Mundial de Saúde e estão relacionados com questões de saúde pública. Os resultados da monitorização desta água balnear e mais informação sobre a avaliação da qualidade das águas balneares pode ser encontrada no sítio da APA: www.apambiente.pt e www.snirh.pt.

Avaliação da Qualidade da Água Balnear entre 2008 e 2012

Ano	2008	2009	2010	2011	2012
Classificação	Boa*	Boa*	Aceitável*	Excelente**	Excelente**

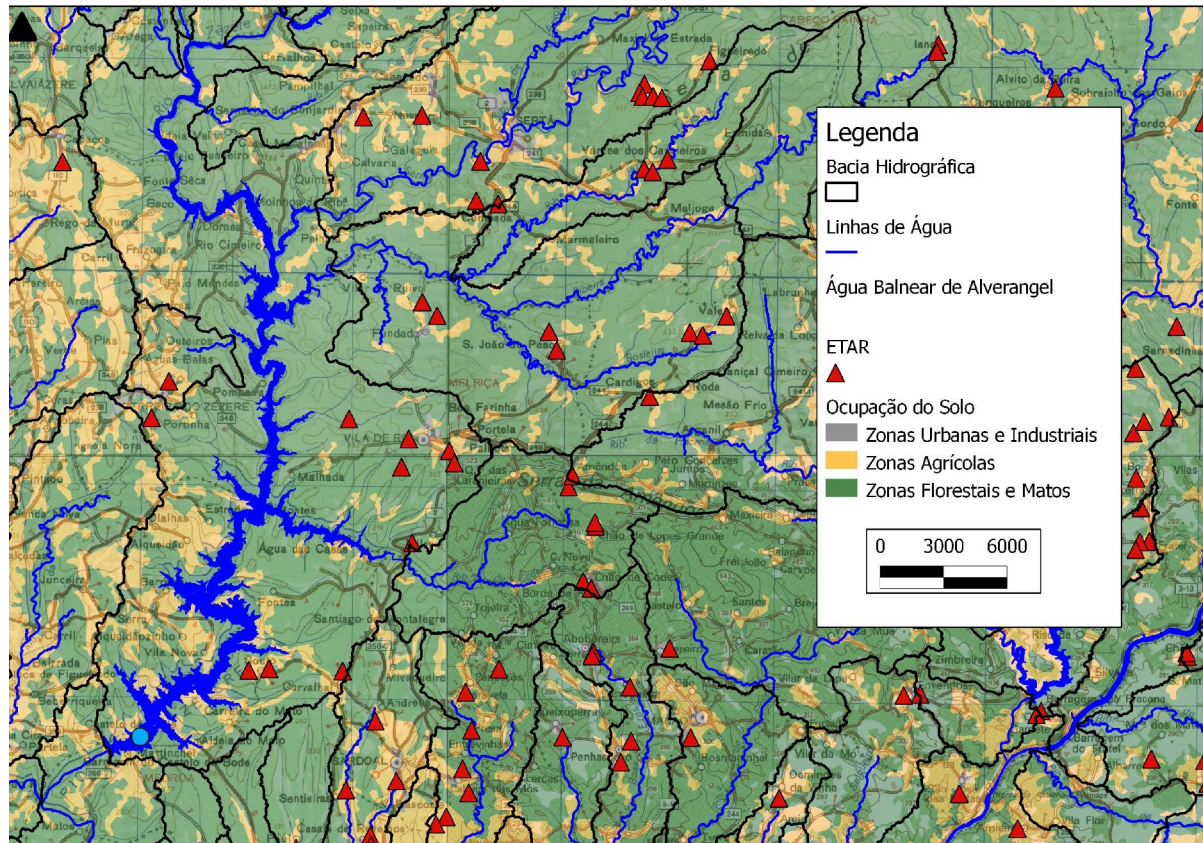
* Classificação segundo o Decreto-Lei nº236/98, de 1 de Agosto.

** Classificação segundo o Decreto-Lei nº135/09, de 3 de Junho (que substitui o anterior), com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de Maio.



Descrição da Bacia de Drenagem

O uso do solo na bacia de drenagem desta água balnear é principalmente florestal, com zonas agrícolas.



Identificação das fontes potenciais de poluição, avaliação do risco e medidas de gestão

Potenciais Fontes de Poluição

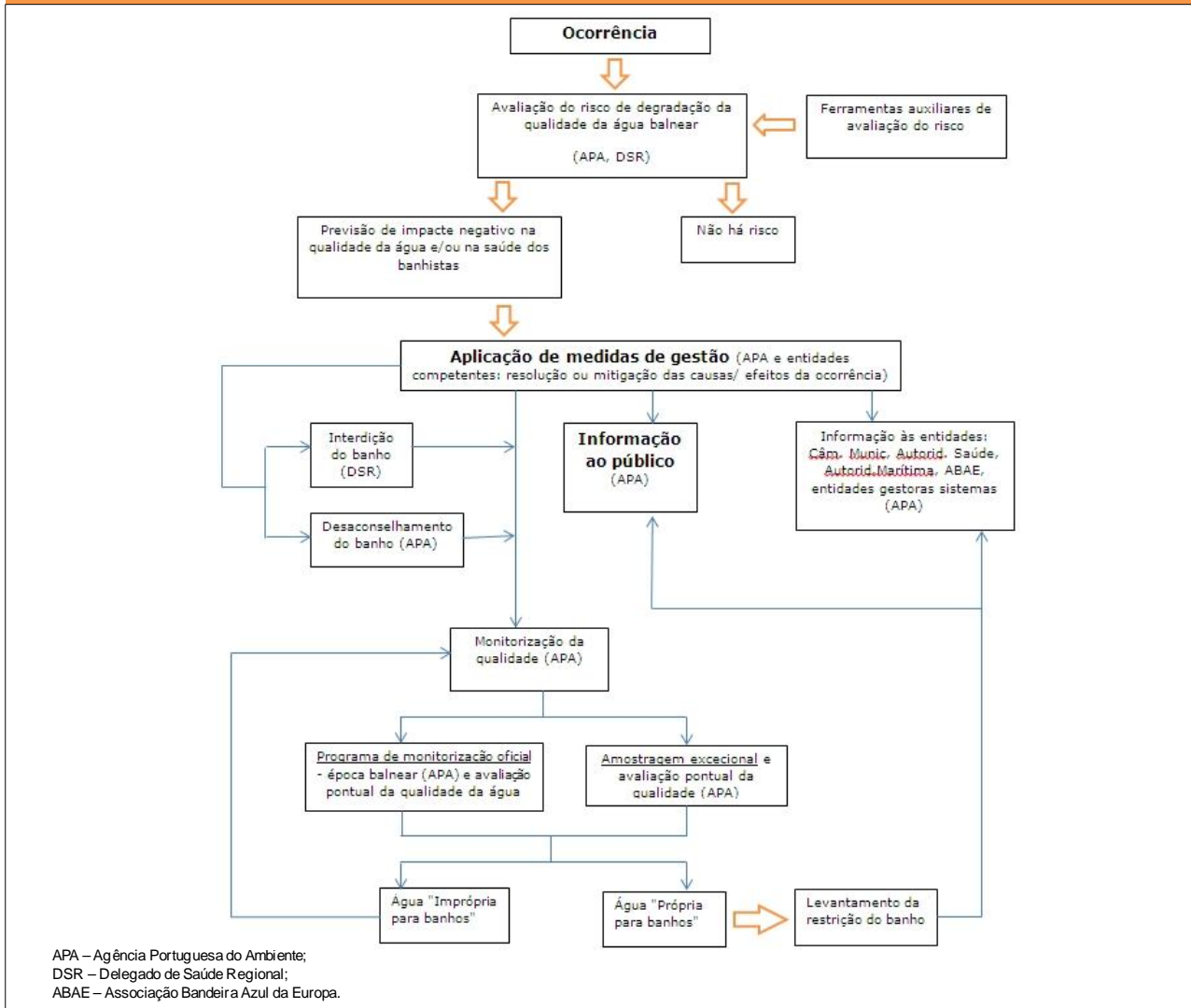
Não existem fontes de poluição significativas na envolvente desta água balnear.

Risco de Ocorrência de Episódios de Poluição de Curta Duração

Não há historial de ocorrência de fenómenos de poluição de curta duração.



Diagrama de Gestão das Águas Balneares, Sistema de Alerta e Informação ao Público



Implementação de um Sistema de Alerta

Em caso de risco de ocorrência de fenómenos de poluição, será colocado um aviso a desaconselhar o banho.

Avaliação do risco de proliferação de organismos potencialmente patogénicos

Cianobactérias	Improvável
Fitoplâncton	Improvável
Macroalgas	Improvável

Medidas de Gestão

Em caso de sintomas de *bloom* de fitoplâncton ou cianobactérias, desaconselhar a prática de banhos, activar um programa de monitorização e alertar os serviços de saúde.



Identificação das Autoridades

Gestão da Água Balnear	APA, I.P./ ARH do Tejo e Oeste	Av. Almirante Gago Coutinho, nº 30 - 1049-066 Lisboa Tel: 218430400 Fax: 218430404 Correio electrónico: geral@apambiente.pt arht.geral@apambiente.pt
Autarquia	C.M. Tomar	Praça da República, 2300-550 Tomar Tel: 249329810 Fax: 249329809 Email: presidencia@cm-tomar.pt
Saneamento	Águas do Centro	Rua S. João de Deus, 27 – 4º, 6000-276 Castelo Branco Tel: 272348700 Fax: 272348701
Autoridade de Saúde	A.R.S. Lisboa	Av. Estados Unidos da América, nº 77 - 1749 - 096 Lisboa Tel: (+351) 218424862 Fax: (+351) 218499785 Email: portal.arslvt@arslvt.min-saude.pt
Força de Segurança	SEPNA Santarém	Comando Territorial de Santarém, Rua Tenente Valadim, nº6, 2000-081 Santarém Tel: 243300070 Fax: 243300098 Email: ct.str@gnr.pt

Ficha Técnica

Título

Perfil de água balnear de Alverangel

Resumo

Este documento apresenta o primeiro perfil de água balnear realizado para Alverangel

Autor

APA, I.P./ ARH do Tejo e Oeste

Data de Produção

Março de 2011 (actualização em Maio de 2013)

Data de Revisão

Março de 2015

Motivo de Revisão

De acordo com o art.º 9º do Decreto-Lei 135/2009, de 3 de Junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei 113/2012, de 23 de Maio, os perfis serão revistos se a classificação da água balnear se alterar ou se existirem alterações significativas na água balnear ou na zona envolvente. Classificação Boa – revisão de 4 em 4 anos; Aceitável - 3 em 3 anos; Má - 2 em 2 anos. Os perfis serão ainda actualizados se forem identificadas outras fontes de poluição.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
DO MAR, DO AMBIENTE
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE

Administração da Região
Hidrográfica do Tejo e Oeste

Fontes de Informação Relevante

APA, I.P./ ARH do Tejo e Oeste	Informação sobre a qualidade pontual das águas balneares. Informação sobre Perfis de Água Balnear.	www.apambiente.pt
SNIRH	Informação sobre águas balneares e qualidade das águas balneares.	www.snirh.pt
EEA	Informação sobre Ambiente na União Europeia.	www.eea.europa.eu/

Lisboa, Maio de 2013