

## PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

### IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

NOME	<b>Barcos/ Armação de Pêra Nascente</b>
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCW7K

### LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

PAÍS	Portugal		
DISTRITO	Faro		
CONCELHO	Silves		
FREGUESIA	Armação de Pêra		
REGIÃO HIDROGRÁFICA	Algarve		
BACIA HIDROGRÁFICA	Ribeiras do Algarve (PTRH8)		
MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE	NOME	CÓDIGO	
	CWB-II-6	PTCOST15	
MASSA(S) DE ÁGUA ADJACENTE(S)	Ribeira de Alcantarilha		
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL	COORDENADAS	
	Na direção da passadeira	Longitude: -8,35697°; Latitud: 37,09981°	
		Sistema de referência: ETRS 89	

### CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

CATEGORIA/ TIPO	Costeira/ Costa atlântica mesotidal abrigada
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas)	Água balnear costeira situada em praia urbana com uso intensivo, sujeita a forte procura e cuja zona envolvente consiste num núcleo urbano consolidado. Praia de areia dourada, em ampla baía arenosa, também usada por pescadores para as suas embarcações de pesca e casas de aprestos. No areal, situa-se uma lagoa, zona húmida formada na foz da Ribeira de Alcantarilha, com a sua vegetação típica e inúmeras aves aquáticas, de que são exemplo a enorme garça-cinzenta e os pequenos e incansáveis borrelhos. Tem acesso pedonal através da povoação de Armação de Pêra (sinalizada na EN 125).
	Arribas em risco: Não
	Regime de marés: mesotidal (3,4m)
	Ondulação (altura média): 0,5m
	Extensão da frente de praia, aproximadamente: 274m
	Precipitação média anual durante a época balnear: 6,7mm
	Temperatura do ar (média das máximas) durante a época balnear: 27,9°C
	Direção predominante do vento durante a época balnear: NW
	Nº horas diárias de sol durante a época balnear: 10h
	ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA
FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas):	2 400

EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

INFRAESTRUTURAS DE APOIO	Equipamentos e Serviços	Vigilância		Posto socorros		Sanitários		Duche	
		Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
		X		X		X		X	
		Acesso para deficientes		Recolha de lixo		Limpeza de praia		Painel informativo	
		Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
			X	X		X		X	
		Nº de apoios balneares		Nº de apoios de praia		Nº apoios recreativos		Estacionamento	
3		3		1		Sim	Não		
						X			

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR

A água balnear não está sujeita a influências negativas que afetem a sua qualidade microbiológica.

As Estações Elevatórias de Águas Residuais existentes na área de influência da água balnear ou dispõem de sistemas de telecomunicação e/ou de telegestão ou o seu funcionamento é acompanhado durante a época balnear.

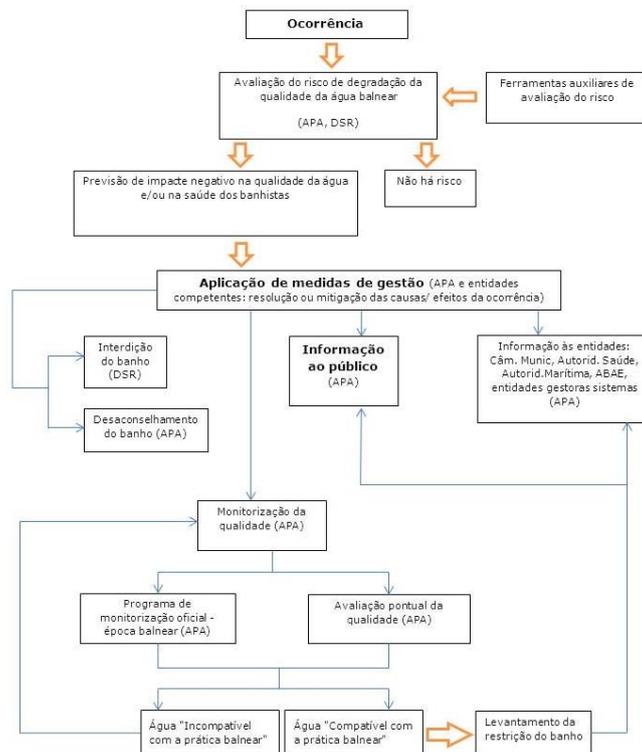
A Estação de Tratamento de Águas Residuais revela desempenho normal.

Outras infraestruturas identificadas, considera-se que não têm influência na qualidade da água balnear.

Em situações excecionais em que ocorre a ligação da lagoa da foz da ribeira de Alcantarilha ao mar, a qualidade da água balnear poderá ser afetada.

Em caso de ocorrência, serão adotadas medidas de gestão e emitido aviso ao público.

DIAGRAMA DE GESTÃO DAS ÁGUAS BALNEARES



APA - Agência Portuguesa do Ambiente  
DSR - Delegado de Saúde Regional

#### AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO

CYANOBACTÉRIAS	Improável
FITOPLÂNCTON	Improável
MACROALGAS	Pouco frequente

#### AVALIAÇÃO DE PRESENÇA DE RESÍDUOS

ALCATRÃO, VIDRO, PLÁSTICO, BORRACHA, OUTROS	No âmbito do programa de monitorização, a água balnear é inspecionada visualmente. Não se prevê que a qualidade da água balnear seja afetada.
--	---

#### MONITORIZAÇÃO 2020/ QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR NOS ÚLTIMOS ANOS

DURAÇÃO DA ÉPOCA BALNEAR 6 junho - 30 setembro

PARÂMETROS MONITORIZADOS: Escherichia Coli (EC); Enterococos Intestinais (EI)

	2016	2017	2018	2019	2020
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR nos últimos anos					
	<p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má</p>	<p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má</p>	<p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má</p>	<p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má</p>	<p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má</p>

NOTA:

Classificações de acordo com o Decreto-Lei nº 135/2009, alterado pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de maio e com a Diretiva 2006/7/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro de 2006.

#### IDENTIFICAÇÃO DAS AUTORIDADES

ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR	APA, I.P. / ARH Algarve	Telef: 218 430 000 / 289 889 000 <a href="mailto:geral@apambiente.pt">geral@apambiente.pt</a> ; <a href="mailto:arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt">arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt</a>
AUTORIDADE MARÍTIMA	Capitania do Porto de Portimão Polícia Marítima de Portimão	Telef: 282 424 777 e-mail: <a href="mailto:capitania.portimao@marinha.pt">capitania.portimao@marinha.pt</a> Telef: 282 417 714 / 916 613 547
AUTORIDADE DE SAÚDE	Delegado de Saúde Regional	Telef: 289 889 516 e-mail: <a href="mailto:dsp@arsalgarve.min-saude.pt">dsp@arsalgarve.min-saude.pt</a>
AUTARQUIA	Câmara Municipal de Silves	Telef: 282 440 800 / 964 013 526 e-mail: <a href="mailto:jose.pinto@cm-silves.pt">jose.pinto@cm-silves.pt</a> ; <a href="mailto:pedro.coelho@cm-silves.pt">pedro.coelho@cm-silves.pt</a>

AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL	DATA DO ATUAL PERFIL	DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO/ ATUALIZAÇÃO DO PERFIL
APA, I.P. / ARH Algarve	março de 2011	março de 2022

#### FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE

[www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt); <http://snirh.pt>; [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)



- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Ponto de monitorização da água balnear                 | Ponto de descarga de ETAR          |
| ETAR - Classe de dimensionamento (equiv. populacional) | Estação elevatória                 |
| e.p. < 2000  | Cemitério                          |
| 2000 <= e.p. <= 10000                                  | Linha de água                      |
| 15000 < e.p. <= 150000                                 | Unidade balnear POOC               |
| e.p. > 150000  | Campo de golfe                     |
| ETAR - Nível de tratamento                             | Área de influência na água balnear |
| 0 Preliminar   |                                    |
| 1 Primário   |                                    |
| 2 Secundário   |                                    |
| 3 Mais avançado que Secundário                         |                                    |