

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

NOME	Vilamoura
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCE3P

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

PAÍS	Portugal		
DISTRITO	Faro		
CONCELHO	Loulé		
FREGUESIA	Quarteira		
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 Quarteira		
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL	COORDENADAS	
	Frente ao apoio de praia, à saída da passadeira	Longitude: -8,11896°; Latitud: 37,07188° 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, situa-se entre o molhe nascente da Marina de Vilamoura e o Porto de Pesca da cidade de Quarteira, enquadrada por um dos maiores empreendimentos turísticos e imobiliários da Europa. Tem acesso pedonal a partir de Vilamoura (localidade 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: 1000m
	Precipitação média anual durante a época balnear: 6,2mm
	Temperatura do ar (média das máximas) durante a época balnear: 27,3°C
Direção predominante do vento durante a época balnear: E/ SE	
	Nº horas diárias de sol durante a época balnear: 10h
ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA	Malha urbana de Vilamoura, que prima pelas valências ecológicas, no Parque Ambiental que abrange o troço final da Ribeira de Quarteira, onde podem ser observadas mais de 100 espécies de avifauna entre os densos caniçais daquela zona húmida. No Museu e Estação Arqueológica Cerro da Vila, é possível fazer uma viagem imaginária por uma vila piscatória romana do séc. I.
FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas):	5 000

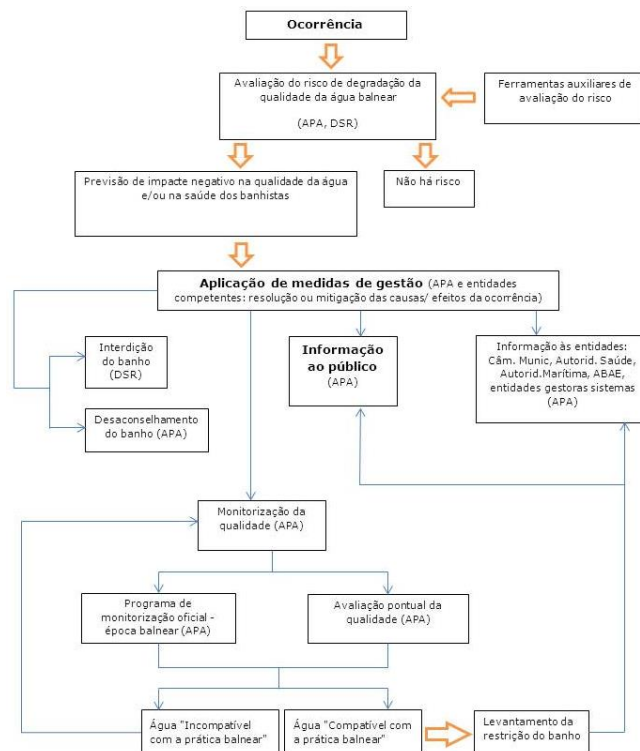
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

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	
		4		4		3		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. As Estações de Tratamento de Águas Residuais revelam bom desempenho. Não é exetável que as descargas de águas pluviais possam prejudicar a qualidade da água balnear. Mesmo em situações de precipitação intensa, não se tem registado diminuição da qualidade da água balnear. Outras infraestruturas identificadas, considera-se que não têm influência na qualidade da água balnear. 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 geral@apambiente.pt ; arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt
AUTORIDADE MARÍTIMA	Capitania do Porto de Faro	Telef: 289 894 994 e-mail: capitania.faro@marinha.pt
	Polícia Marítima de Faro	Telef: 289 894 993 / 916 613 531 e-mail: policiamaritima.faro@marinha.pt
AUTORIDADE DE SAÚDE	Delegado de Saúde Regional	Telef: 289 889 516 e-mail: dsp@arsalgarve.min-saude.pt
AUTARQUIA	Câmara Municipal de Loulé	Telef: 926 790 965 e-mail: daeu@cm-loule.pt

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://snirh.pt>; www.eea.europa.eu



- Ponto de monitorização da água balnear
- ETAR - Nível de tratamento
 - 0 Preliminar
 - 1 Primário
 - 2 Secundário
 - 3 Mais avançado que Secundário
- ETAR - Classe de dimensionamento (equiv. populacional)
 - e.p. < 2000
 - 2000 <= e.p. <= 10000
 - 15000 < e.p. <= 150000
 - e.p. > 150000

- Ponto de descarga de ETAR
- Ponto de descarga de águas pluviais
- Marina
- Estação elevatória
- Linha de água
- Unidade balnear POOC
- Campo de golfe
- Área de influência na água balnear