

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

NOME	Ilha do Farol-Mar
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCV8W

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

PAÍS	Portugal		
DISTRITO	Faro		
CONCELHO	Faro		
FREGUESIA	Faro (Sé e São Pedro)		
REGIÃO HIDROGRÁFICA	Algarve		
BACIA HIDROGRÁFICA	Ribeiras do Algarve (PTRH8)		
MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE	NOME	CÓDIGO	
	CWB-I-6	PTCOST16	
MASSA(S) DE ÁGUA ADJACENTE(S)	-		
PONTO DE MONITORIZAÇÃO (*)	LOCAL	COORDENADAS	
	Frente à ilha e frente à praia Culatra-Mar. A colheita é feita de barco	Longitude: -7,83904°; Latitud: 36,98545° Sistema de referência: ETRS 89	

(*) - De acordo com o nº 6 do artº 7 do Decreto-Lei nº 135/2009, de 3 de junho, republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de maio, as águas balneares Ilha do Farol - Mar (PTCV8W) e Culatra - Mar (PTCD2V), em Faro, foram agrupadas, sendo o ponto de amostragem da água balnear Culatra - Mar considerado o representativo do agrupamento.

CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

CATEGORIA/ TIPO	Costeira/ Costa atlântica mesotidal abrigada
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas)	<p>Água balnear costeira situada em praia urbana com uso intensivo, sujeita a forte procura e cuja zona envolvente consiste num núcleo urbano consolidado.</p> <p>A praia está inserida em área com estatuto de proteção no domínio da conservação da natureza, designadamente, na Rede Nacional de Áreas Protegidas: Parque Natural da Ria Formosa, na Rede Natura 2000: Ria Formosa (ZPE) e Ria Formosa/ Castro Marim (SIC) e em área RAMSAR: Ria Formosa.</p> <p>Praia de areia dourada, situada em ilha-barreira, Ilha da Culatra, deve o seu nome ao farol que se situa na sua extrema poente, na Barra Nova, junto ao Cabo de St.ª Maria. Está exposta ao vento Levante, quente, e às suas ondulações.</p> <p>Esta barra, estabilizada por molhes, marca uma inflexão na orientação da linha de costa: as ilhas-barreira orientam-se agora a Sudeste.</p> <p>Tem acesso de barco, nomeadamente a partir de Faro (Verão) e de Olhão (todo o ano).</p> <p>Arribas em risco: Não</p> <p>Regime de marés: mesotidal (3,4m)</p> <p>Ondulação (altura média): 0,5m</p> <p>Extensão da frente de praia, aproximadamente: 580m</p> <p>Precipitação média anual durante a época balnear: 6,2mm</p> <p>Temperatura do ar (média das máximas) durante a época balnear: 27,3°C</p> <p>Direção predominante do vento durante a época balnear: E/ SE</p> <p>Nº horas diárias de sol durante a época balnear: 10h</p>
ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA	Núcleo urbano e dunas e com flora típica de campos dunares.
FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas):	917

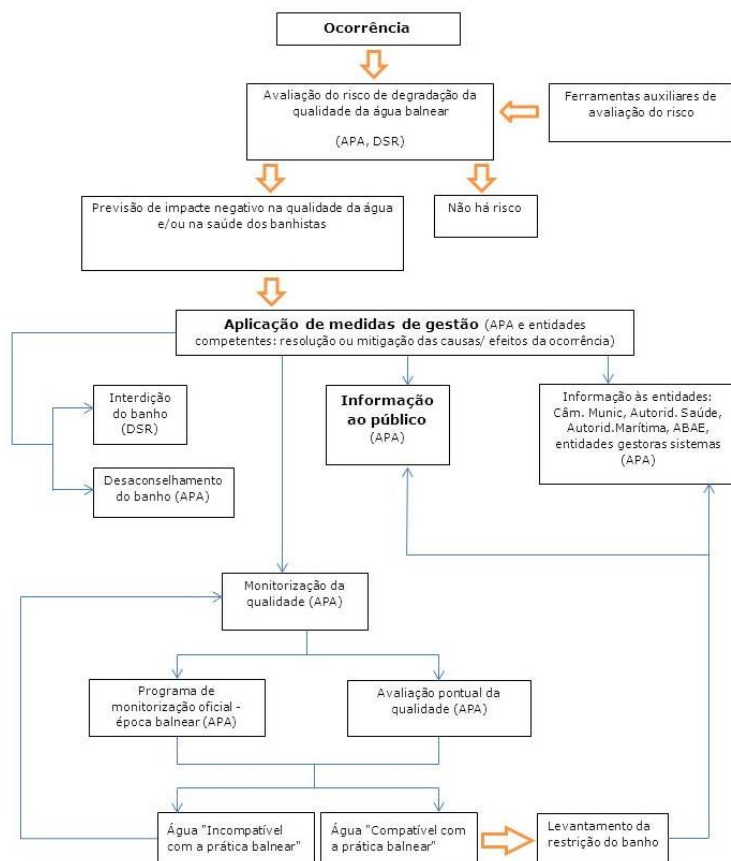
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

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	
2		1		0		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 situadas na ilha são acompanhadas, quanto ao seu funcionamento, durante a época balnear. Na eventualidade de se verificar qualquer 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

CIANOACTÉRIAS	Improvável
FITOPLÂNCTON	Improvável
MACROALGAS	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)			
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR nos últimos anos	2016	2017	2018	2019	2020
					
	Água excelente para banhos ★★★★ ★ Excelente ★ Boa ★ Acetável ■ Má	Água excelente para banhos ★★★★ ★ Excelente ★ Boa ★ Acetável ■ Má	Água excelente para banhos ★★★★ ★ Excelente ★ Boa ★ Acetável ■ Má	Água excelente para banhos ★★★★ ★ Excelente ★ Boa ★ Acetável ■ Má	Água excelente para banhos ★★★★ ★ Excelente ★ Boa ★ Acetável ■ Má
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 Olhão Polícia Marítima de Olhão	Telef: 289 703 160 e-mail: capitania.olhao@marinha.pt Telef: 916 613 521
AUTORIDADE DE SAÚDE	Delegado de Saúde Regional	Telef: 289 889 516 e-mail: dsp@arsalgarve.min-saude.pt
AUTARQUIA	Câmara Municipal de Faro	Telef: 289 870 870 / 289 870 898 (056) e-mail: centronauticofaro@cm-faro.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 das águas balneares



Estação elevatória

— Unidade balnear POOC

