

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

NOME	Ferragudo
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCK9X

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

PAÍS	Portugal		
DISTRITO	Faro		
CONCELHO	Lagoa		
FREGUESIA	Ferragudo		
REGIÃO HIDROGRÁFICA	Algarve		
BACIA HIDROGRÁFICA	Ribeiras do Algarve (PTRH8)		
MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE	NOME	CÓDIGO	
	Arade-WB1	PT08RDA1701	
MASSA(S) DE ÁGUA ADJACENTE(S)	Rio Arade		
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL	COORDENADAS	
	Frente às escadas de acesso à praia	Longitude: -8,52182°; Latitud: 37,11728° Sistema de referência: ETRS 89	

CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

CATEGORIA/ TIPO	De transição/ Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas)	Água balnear de transição situada em praia equipada com uso condicionado, associada a sistemas naturais sensíveis e não sujeita à influência direta de núcleos urbanos. Situa-se em área de jurisdição portuária.
	Praia de areia dourada, situa-se no estuário do Rio Arade. O areal é amplo, enquadrado por uma linha de arribas muito desgastadas.
	O principal acesso ao areal está alinhado com a abertura dos grandes molhes do Arade, avistando-se junto ao molhe poente, a Marina de Portimão.
	Tem acesso pedonal desde a povoação de Ferragudo (situada a cerca de 5Km de Lagoa).
	Arribas em risco (delimitação das faixas de risco): Clique aqui
	Regime de marés: mesotidal (3,3-3,8m)
	Ondulação (altura média): 0,5m
	Extensão da frente de praia, aproximadamente: 280m
	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	Rochas revestidas por muita vegetação, sobretudo plantas adaptadas à salsugem como a barrilha e a salgadeira, ou plantas típicas das dunas, como o trevo-de-creta, que colonizam as pequenas cavidades rochosas onde se acumula areia.
FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas):	500

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		3		2		Sim	Não
						X			

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

A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa direta que afete 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 funcionamento normal a regular. Não é exetável que as descargas de águas pluviais possam prejudicar a qualidade da água balnear. Outras infraestruturas identificadas, considera-se que não têm influência na qualidade da água balnear. Salvo em situações excecionais de precipitação intensa, em que ocorram inundações e extravasamentos, não se prevê que a qualidade da água balnear seja afetada. Em caso de ocorrência, serão adotadas medidas de gestão e emitido aviso ao público.

EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (duração inferior ou igual a 72 horas)

Os episódios de poluição de curta duração nesta água balnear são pouco prováveis e de duração exetável não superior a 48 horas.

Podem verificar-se episódios de poluição de curta duração, quando ocorre precipitação intensa, devido a extravasamentos com origem nos sistemas de saneamento e pluviais.

Podem verificar-se episódios de poluição de curta duração, com origem em avarias pontuais ou intervenções programadas nas infraestruturas de saneamento.

Podem verificar-se episódios de poluição de curta duração, com origem em embarcações fundeadas na zona portuária do Porto de Portimão.

Igualmente se poderão verificar episódios desta natureza, com origem em ligações indevidas às redes pluviais. No entanto, dado que, nos últimos anos, as entidades municipais procederam à sua eliminação, trata-se de situação com probabilidade de ocorrência remota.

MEDIDAS DE GESTÃO EM CASO DE OCORRÊNCIA DE EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO

Vigilância das previsões meteorológicas de pluviosidade intensa. Quando esta se prevê, as entidades implementam rapidamente medidas preventivas. Emite-se alerta, através de aviso, sempre que se preveja ou se verifique um episódio.

Têm sido introduzidas melhorias no funcionamento dos sistemas de saneamento. Existem ainda algumas intervenções a realizar, com conclusão prevista para 2011, 2012 e 2014. As entidades gestoras realizam verificações periódicas aos sistemas. Em caso de necessidade, as entidades procedem prontamente às intervenções adequadas e alertam a APA/ ARH.

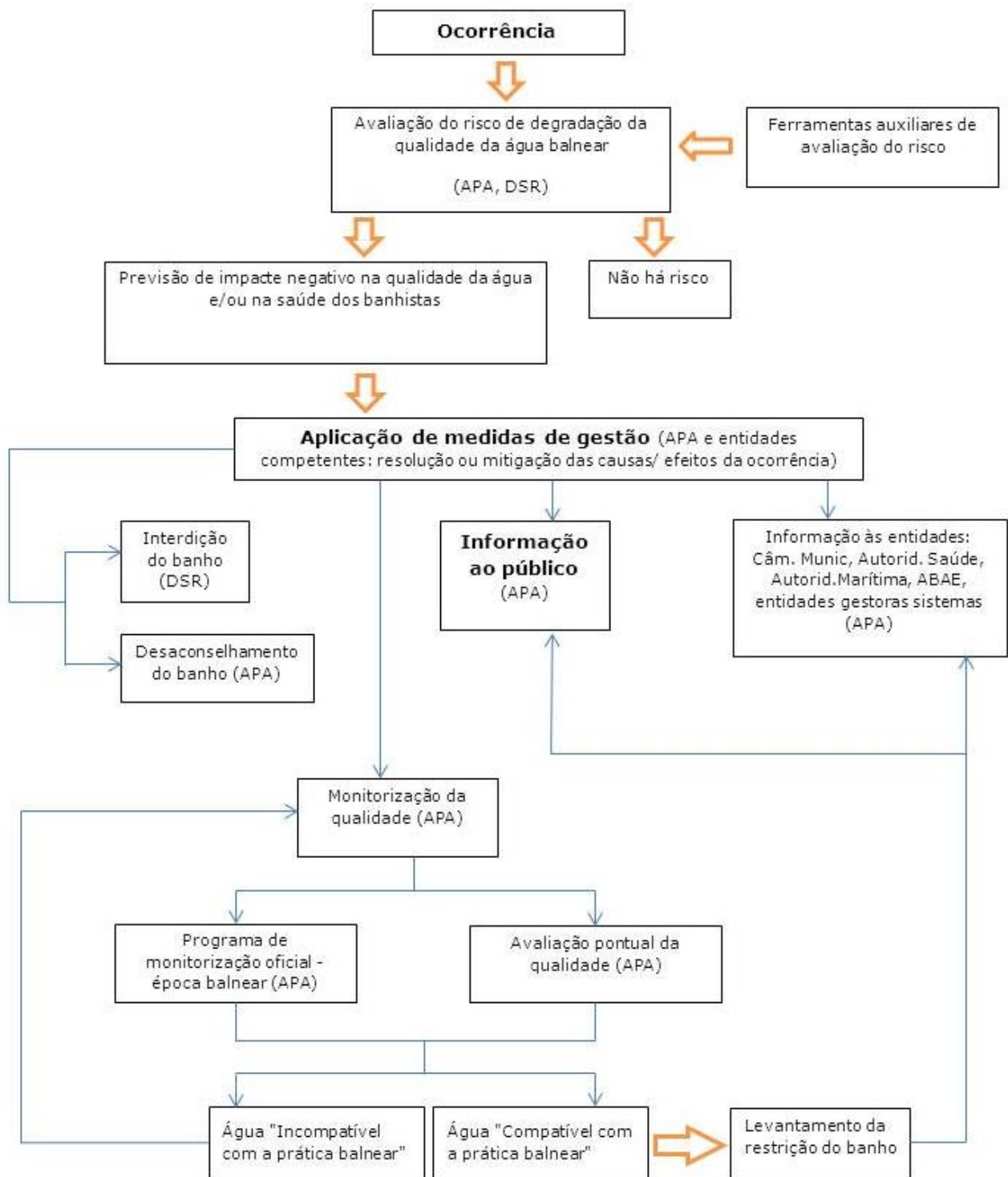
A entidade que gere a Marina de Portimão implementou procedimentos para disciplinar e controlar eventuais descargas a partir das embarcações. Quanto à entidade portuária, irá sensibilizar os nautas de recreio no Verão de 2011, pela distribuição do panfleto "Boas Práticas Ambientais para a Náutica de Recreio do Porto de Portimão".

Restrição do banho, para evitar a exposição dos banhistas à poluição.

Informação ao público.






Realização de colheita(s) adicional(ais) para análise da qualidade da água balnear, acompanhamento da sua evolução e para confirmar o final do episódio.

DIAGRAMA DE GESTÃO DAS ÁGUAS BALNEARES



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

CIANOBACTÉRIAS	Improvável
FITOPLÂNCTON	Improvável
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)			
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR nos últimos anos	2016	2017	2018	2019	2020
					
	Água boa para banhos ★★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★★ Excelente ★★★ Boa ★ Aceitável — Má
<p>NOTA:</p> <p>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.</p>					

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 Portimão Polícia Marítima de Portimão	Telef: 282 424 777 e-mail: capitania.portimao@marinha.pt Telef: 282 417 714 / 916 613 547
AUTORIDADE DE SAÚDE	Delegado de Saúde Regional	Telef: 289 889 516 e-mail: dsp@arsalgarve.min-saude.pt
AUTARQUIA	Câmara Municipal de Lagoa	Telef: 969 530 198 e-mail: expediente@cm-lagoa.pt

AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL	DATA DO ATUAL PERFIL	DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO 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
 -  Ponto de descarga de ETAR
 -  Ponto de descarga de águas pluviais
 -  Estação elevatória
 -  Marina
 -  Cemitério
 -  Linha de água
 -  Campo de golfe
 -  Área de influência na água balnear
- ETAR - Classe de dimensionamento (equiv. populacional)
-  e.p. < 2000
 -  2000 <= e.p. <= 10000
 -  15000 < e.p. <= 150000
 -  e.p. > 150000
- ETAR - Nível de tratamento
- 0 Preliminar
 - 1 Primário
 - 2 Secundário
 - 3 Mais avançado que Secundário