

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

NOME	Pintadinho
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCJ8X

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	
	CWB-II-6	PTCOST15	
MASSA(S) DE ÁGUA ADJACENTE(S)	Rio Arade		
	Pequenas linhas de água temporárias		
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL	COORDENADAS	
	Frente ao apoio de praia “ Restaurante Pintadinho”	Longitude: -8,51897°; Latitud: 37,10779°	
		Sistema de referência: ETRS 89	

CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

CATEGORIA/ TIPO	Costeira/ Costa atlântica mesotidal abrigada
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas)	<p>Água balnear costeira 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.</p> <p>Praia de areia dourada. O areal é enquadrado por uma densa mancha de vegetação e por arribas.</p> <p>Trata-se da praia imediatamente a Poente da Ponta do Altar, um promontório estreito e alongado onde se edificou um farol.</p> <p>Na arriba que delimita o extremo Norte da praia, é de assinalar a galeria que forma uma espécie de enorme abóbada com dois arcos.</p> <p>Orientado a Oeste, avista-se do areal do Pintadinho, a Foz do Rio Arade e, em segundo plano, a cidade de Portimão.</p> <p>Tem acesso viário alcatroado a partir de Ferragudo (situada a cerca de 5Km de Lagoa).</p> <p>Arribas em risco (delimitação das faixas de risco): Clique aqui</p> <p>Regime de marés: mesotidal (3,4m)</p> <p>Ondulação (altura média): 0,5m</p> <p>Extensão da frente de praia, aproximadamente: 40m</p> <p>Precipitação média anual durante a época balnear: 6,7mm</p> <p>Temperatura do ar (média das máximas) durante a época balnear: 27,9°C</p> <p>Direção predominante do vento durante a época balnear: NW</p> <p>Nº horas diárias de sol durante a época balnear: 10h</p>
ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA	<p>O areal é enquadrado por densa mancha de vegetação: aroeira, tomilho, murta, palmeira-anã, giesta, sargaço e rosilha, sobre os quais crescem profusamente lianas. Os matos do barrocal algarvio atingem aqui a linha de costa, combinando-se com a vegetação típica das arribas expostas da Ponta do Altar.</p> <p>Nas arribas são visíveis diversos fósseis marinhos bem como notáveis modelados resultantes da erosão marinha sobre a rocha calcária, é o caso das sapas (cavidades escavadas na base das arribas) visíveis na base da Ponta do Altar.</p>
FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas):	100
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	
		1		1		0		Sim	Não
						X			

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

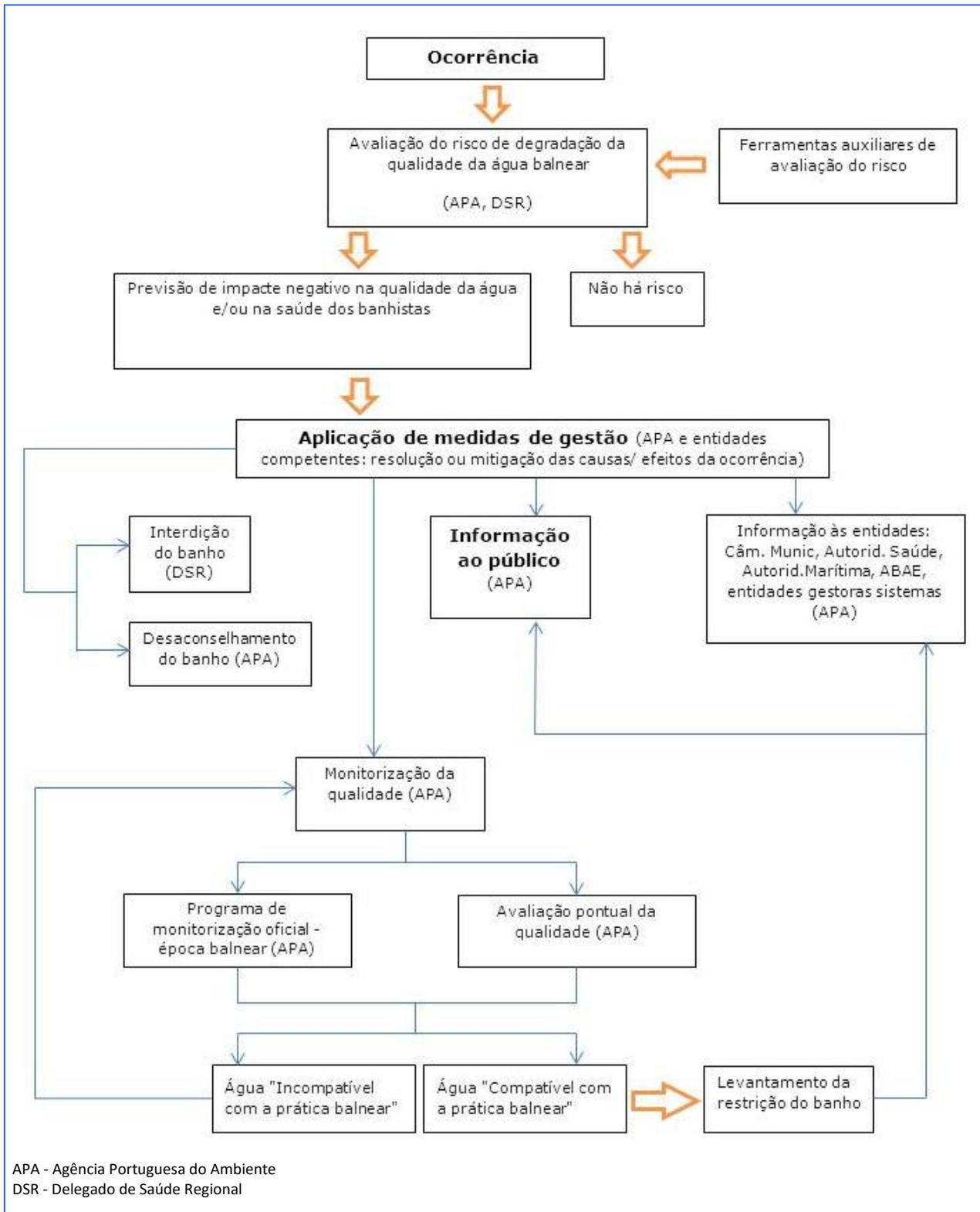
A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa direta que afete a sua qualidade microbiológica. As Estações Elevatórias de Águas Residuais existentes na área de influência da água balnear ou dispõem de sistemas de telecomunicação e/ou de telegestão ou o seu funcionamento é acompanhado 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.



AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO

CYANOBACTÉRIAS	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 - 15 outubro

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

	2016	2017	2018	2019	2020
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR nos últimos anos					
	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 boa para banhos ★★★★ Excelente ★★★ Boa ★★ Aceitável ★ Má	Água boa para banhos ★★★★ Excelente ★★★ Boa ★★ Aceitável ★ 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 Portimão	Telef: 282 424 777 e-mail: capitania.portimao@marinha.pt
	Polícia Marítima de Portimão	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/ 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 - 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

- Ponto de descarga de ETAR
- Estação elevatória
- Ponto de descarga de águas pluviais
- Marina
- Cemitério
- Linha de água
- Área de influência na água balnear

Administração da Região Hidrográfica do Algarve

Água Balnear
 Pintadinho

Base cartográfica: DGT (2007)
 Escala: 1:22 000

Equipamentos e actividades económicas com potencial influência na água balnear

março 2017
Versão 5