

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| NOME | Marina de Portimão |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO | PTCU2K |

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|
| PAÍS | Portugal | | |
| DISTRITO | Faro | | |
| CONCELHO | Portimão | | |
| FREGUESIA | Portimão | | |
| 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) | - | | |
| PONTO DE MONITORIZAÇÃO | LOCAL | COORDENADAS | |
| | Frente às escadas de acesso à praia | Longitude: -8,52807°; Latitud: 37,11511° Sistema de referência: ETRS 89 | |

CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

| | |
|---|--|
| CATEGORIA/ TIPO | De transição/ Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio Água balnear de transição localizada no estuário do Rio Arade e em área de jurisdição portuária. |
| CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas) | <p>Praia de areia dourada, situa-se no prolongamento do areal da praia da Rocha, a nascente desta e a sul da Marina de Portimão. É uma praia privilegiada nascida à beira-rio e virada para o mar. Dispõe de um extenso palmeiral, um bar com uma gama de serviços de qualidade, várias diversões e atividades náuticas, associado ao conceito Club Praia/Piscina.</p> <p>Tem acesso viário e pedonal através da Avenida da Marina de Portimão e da praia da Rocha.</p> <p>Arribas em risco (delimitação das faixas de risco): Não</p> <p>Regime de marés: mesotidal (3,3-3,8m)</p> <p>Ondulação (altura média): 0,5m</p> <p>Extensão da frente de praia, aproximadamente: 140m</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 | A envolvente caracteriza-se pela forte componente urbana e turística. A Fortaleza de Santa Catarina situa-se na zona. |
| FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas): | 200 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------|-----|
| 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 | | 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. A maior parte das Estações Elevatórias de Águas Residuais existentes na área de influência da qualidade da água balnear não apresentam problemas de funcionamento e possuem sistema de telecomunicação e/ou telegestão. As Estações de Tratamento de Águas Residuais revelam funcionamento normal a regular. Não é exetável que a descarga de águas pluviais possa prejudicar a 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. Outras infraestruturas identificadas, não se considera que tenham influência na qualidade da água balnear. Em caso de ocorrência, serão adotadas medidas de gestão e emitido aviso ao público.

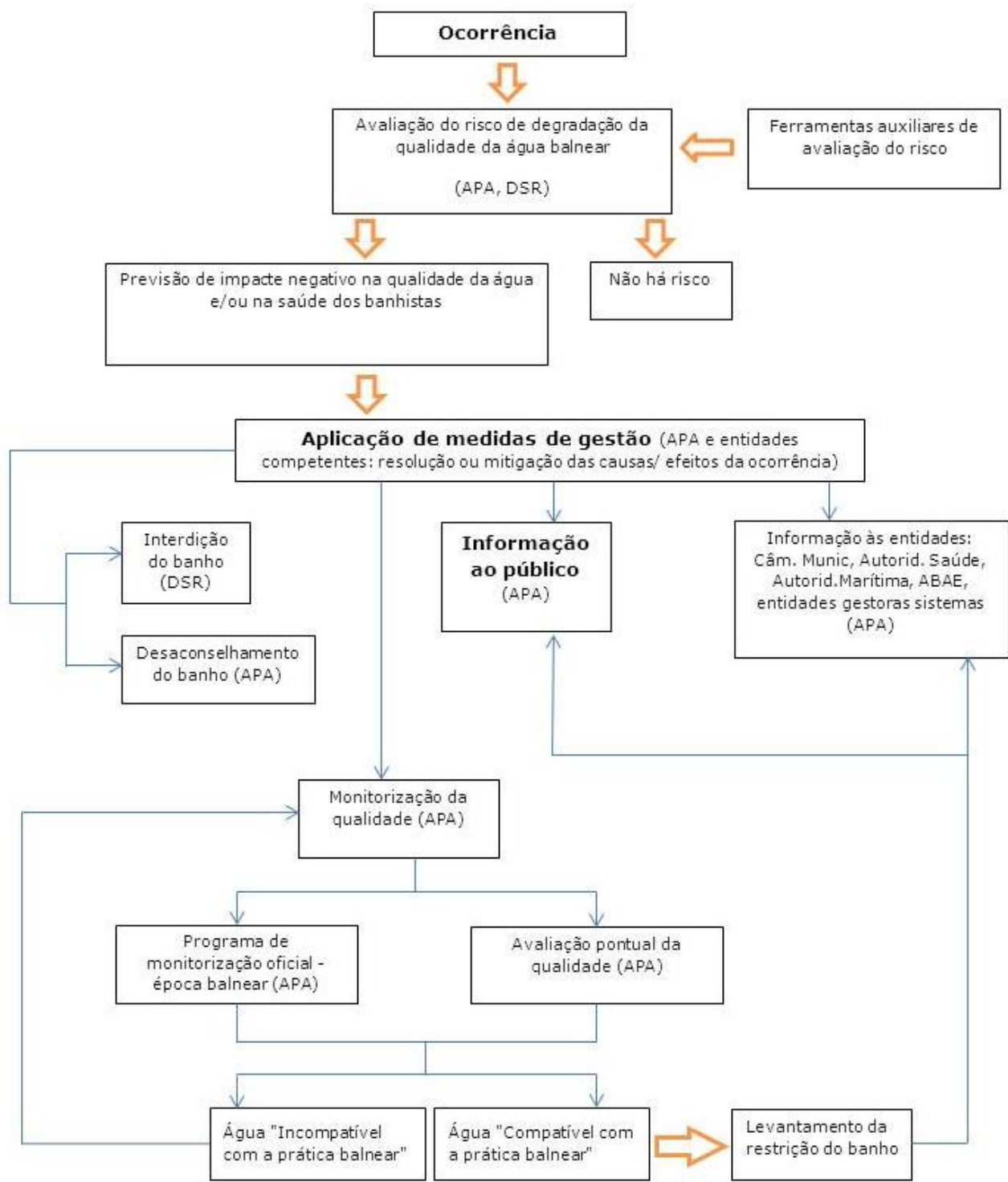
EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (duração inferior ou igual a 72 horas)

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 através 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

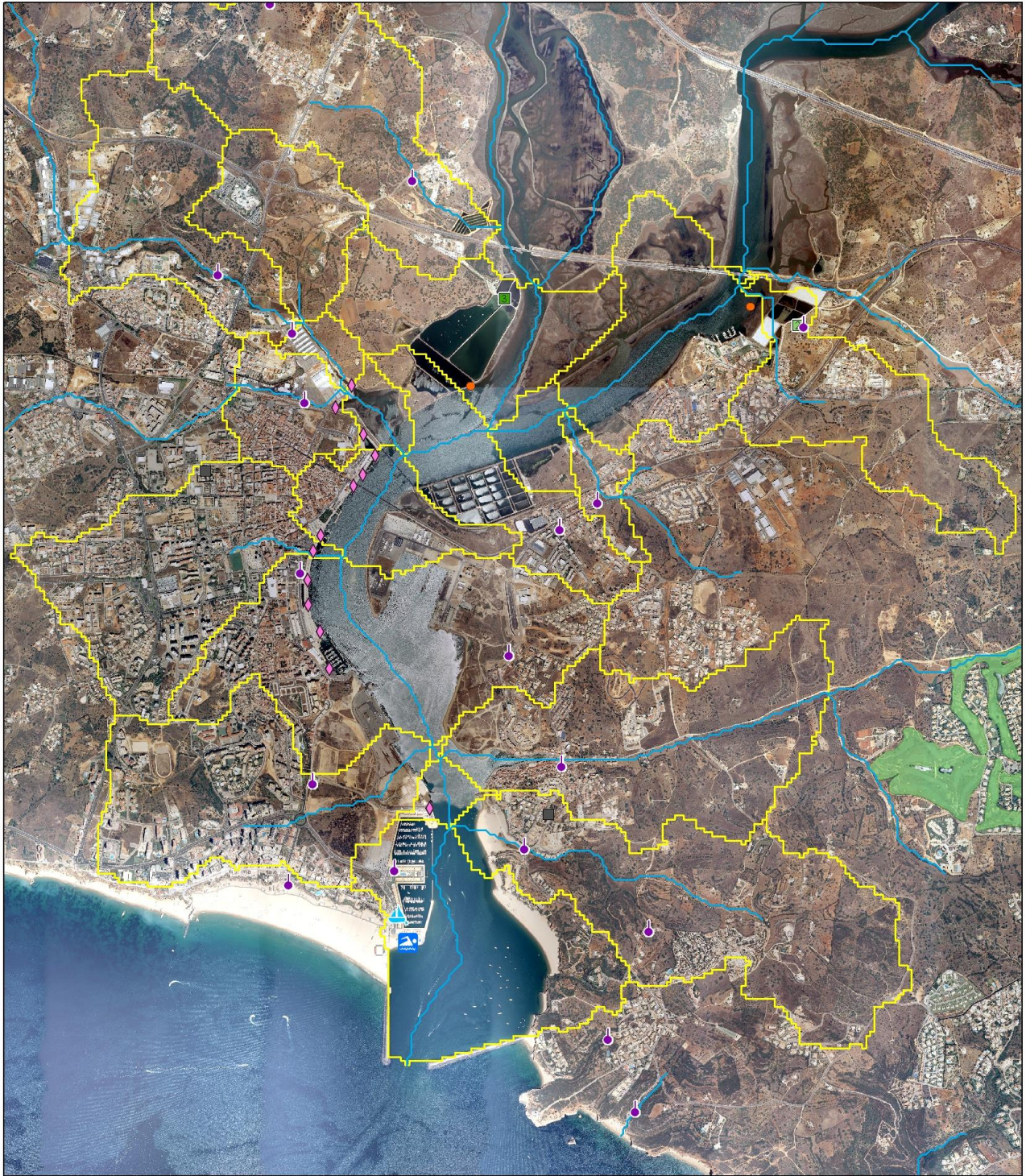
| | |
|---|---|
| CIANOBACTÉRIAS | Improável |
| FITOPLÂNCTON | Improável |
| MACROALGAS | Pouco frequente |
| AVALIAÇÃO DE PRESENÇA DE RESÍDUOS | |
| ALCATRÃO, VIDRO, PLÁSTICO, BORRACHA, OUTROS | No âmbito do programa de monitorização, a água balnear é inspecionada visualmente. Não se prevê que a qualidade 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) | | | |
| QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR nos últimos anos | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| |  |  |  |  |  |
| | Água aceitável para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má | Água boa para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má | Água boa para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má | Água boa para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má | Água excelente para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má |
| NOTAS: 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 Polícia Marítima de Portimão | Telef: 282 424 777 e-mail: capitania.portimao@marinha.pt 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 Portimão | Telef: 282 480 412 e-mail: daes@cm-portimao.pt |
| AUTORIDADE PORTUÁRIA | IPTM - Instituto Portuário e dos Transportes Marítimos | Telef: 282 450 200 e-mail: geral.portimao@imarpor.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 2018 | 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 |
| ETAR - Classe de dimensionamento (equiv. populacional) | | | Ponto de descarga de águas pluviais |
| | e.p. < 2000 | | Estação elevatória |
| | 2000 <= e.p. <= 10000 | | Marina |
| | 15000 < e.p. <= 150000 | | Cemitério |
| | e.p. > 150000 | | Linha de água |
| ETAR - Nível de tratamento | | | Campo de golfe |
| 0 | Preliminar | | Área de influência na água balnear |
| 1 | Primário | | |
| 2 | Secundário | | |
| 3 | Mais avançado que Secundário | | |