

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

| | |
|-------------------------|---------------------|
| NOME | Porto de Mós |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO | PTCP2X |

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|
| PAÍS | Portugal | | |
| DISTRITO | Faro | | |
| CONCELHO | Lagos | | |
| FREGUESIA | São Gonçalo de Lagos | | |
| REGIÃO HIDROGRÁFICA | Algarve | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA | Ribeiras do Algarve (PTRH8) | | |
| MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE | NOME | CÓDIGO | |
| | CWB-II-5B | PTCOST14 | |
| MASSA(S) DE ÁGUA ADJACENTE(S) | Ribeira do Barranco de Porto de Mós | | |
| PONTO DE MONITORIZAÇÃO | LOCAL | COORDENADAS | |
| | Frente à zona central da praia | Longitude: -8,68868°; Latitud: 37,08520° | |
| | | Sistema de referência: ETRS 89 | |

CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

| | |
|---|--|
| CATEGORIA/ TIPO | <p>Costeira/ Costa atlântica mesotidal moderadamente exposta</p> <p>Água balnear costeira situada em praia não urbana com uso intensivo, sujeita a forte procura e afastada de núcleos urbanos.</p> <p>Praia de areia dourada, nasce num vale amplo e aberto, formando um extenso areal enquadrado nas extremas por arribas altas.</p> <p>Apesar da proximidade com a cidade de Lagos, a envolvente da praia ainda mantém características naturais.</p> <p>Para poente, avistam-se já as formações rochosas que configuram a Ponta da Piedade.</p> <p>Tem acesso viário alcatroado a partir de Lagos, subindo a Av. dos Descobrimento, virando à esquerda na rotunda junto ao Quartel dos Bombeiros e seguindo na direção de Porto de Mós.</p> <p>Arribas em risco (delimitação das faixas de risco): Clique aqui</p> <p>Regime de marés: mesotidal (3,4m-3,5m)</p> <p>Ondulação (altura média): 1m</p> <p>Extensão da frente de praia, aproximadamente: 350m</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> |
| CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas) | |
| ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA | <p>A poente, dominam as arribas talhadas em rochas carbonatadas, margosas, intensamente laminadas e sustidas em equilíbrios muito precários. Na época húmida, acumula-se, na base da arriba, espessa camada de argila que os locais dizem possuir propriedades medicinais.</p> <p>Na face da arriba, muito esboroada, crescem plantas bem adaptadas à salsugem como a salgadeira, a barrilha e a valverde-dos-sapais, ou caniços nos locais que evidenciam escorrências de água.</p> |
| FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas): | 700 |

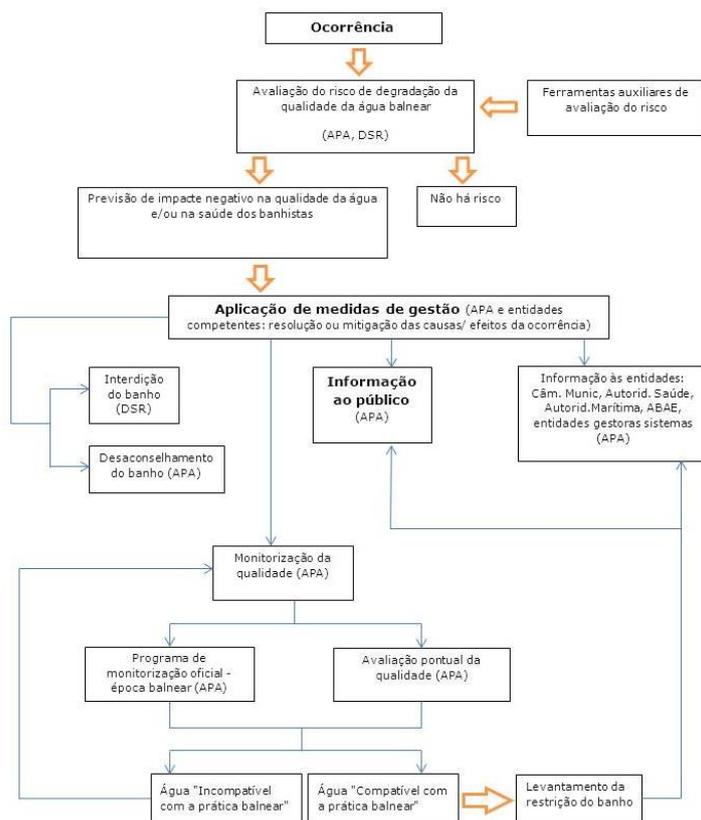
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------|-----|
| 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 | | 2 | | 2 | | 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. Outras infraestruturas identificadas, considera-se que não têm influência na qualidade da água balnear. Não se prevê que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água 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

| | |
|----------------|-----------------|
| 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 - 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 Lagos | Telef: 282 788 464 e-mail: capitania.lagos@marinha.pt |
| | Polícia Marítima de Lagos | Telef: 282767983/ 916613499/ 916613545 e-mail: policiamaritima.lagos@marinha.pt |
| AUTORIDADE DE SAÚDE | Delegado de Saúde Regional | Telef: 289 889 516 e-mail: dsp@arsalgarve.min-saude.pt |
| AUTARQUIA | Câmara Municipal de Lagos | Telef: 282 780 520 e-mail: expediente.geral@cm-lagos.pt |

AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA
ELABORAÇÃO DO PERFIL

DATA DO ATUAL PERFIL

DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO/
ATUALIZAÇÃO DO PERFIL

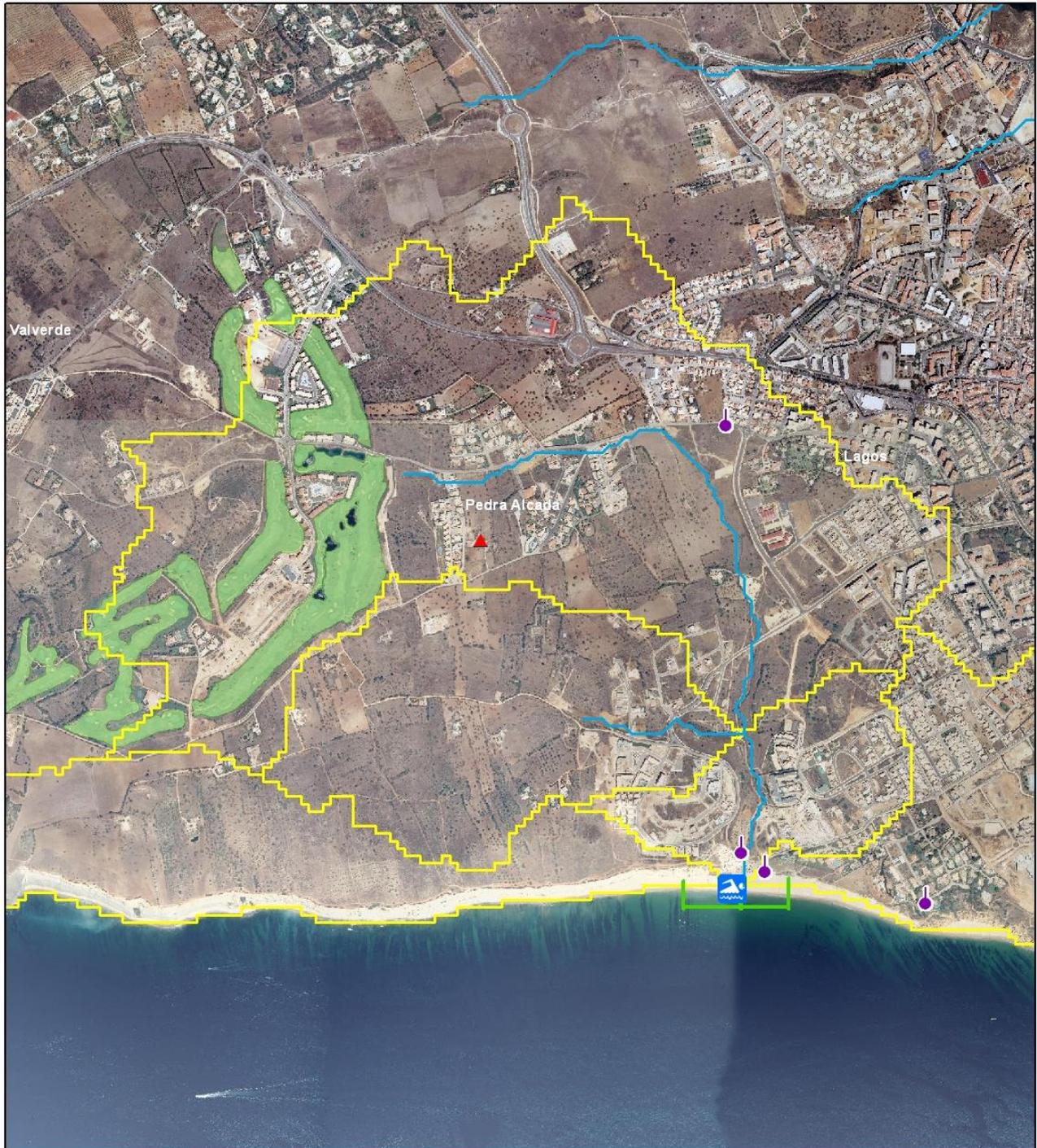
APA, I.P. / ARH Algarve

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
-  Estação elevatória
-  Suinicultura
-  Unidade balnear POOC
-  Linha de água
-  Área de influência na água balnear
-  Campo de golfe

