

## PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

### IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| NOME                    | <b>Luz</b> |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO | PTCE3N     |

### LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

|   |                                    |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|
| PAÍS  | Portugal                           |  |  |
| DISTRITO                                    | Faro                               |  |  |
| CONCELHO                                    | Lagos                              |  |  |
| FREGUESIA                                   | Luz                                |  |  |
| 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 da Luz                     |  |  |
|   | COORDENADAS                        |  |  |
| PONTO DE MONITORIZAÇÃO                      | LOCAL                              | Longitude: -8,72638°; Latitud: 37,08635° |  |
|   | A cerca de 10 m do limite da praia | 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 urbana com uso intensivo, sujeita a forte procura e cuja zona envolvente consiste num núcleo urbano consolidado.</p> <p>Praia de areia dourada, situada em baía de águas calmas.</p> <p>A praia associa-se a uma pequena estância balnear, onde uma marginal calcetada acompanha a frente de mar. A marginal, ladeada por grandes palmeiras, funde-se a poente com as muralhas da fortaleza originalmente construída para proteger a Igreja da Luz dos ataques dos Mouros. No sopé da muralha, já na praia, uma extensa plataforma rochosa exhibe fósseis marinhos e alguma da vida da faixa entre-marés: anémonas, cracas, lapas e burriés, envoltos num tapete de algas verdes. Fora do alcance das marés, crescem, nestas rochas de tons ocres, plantas típicas das arribas como o limónio. Para nascente, a arriba eleva-se, muito ravinada pela escorrência das águas.</p> <p>A zona é propícia à prática de desportos náuticos: <i>windsurf</i>, <i>kitesurf</i>, vela e mergulho.</p> <p>Tem acesso pedonal através da povoação da Luz (sinalizada na EN 125, a cerca de 7Km de Lagos).</p> <p>Arribas em risco: Não</p> <p>Regime de marés: mesotidal (3,4m-3,5m)</p> <p>Ondulação (altura média): 1m</p> <p>Extensão da frente de praia, aproximadamente: 304m</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>Arriba esbranquiçada talhada em calcários e margas. Uma formação rochosa muito escura sobressai na paisagem: é a chamada Rocha Negra, um filão vulcânico da Serra de Monchique que se estendeu até ao mar.</p>   |
| FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas): | 3 600   |

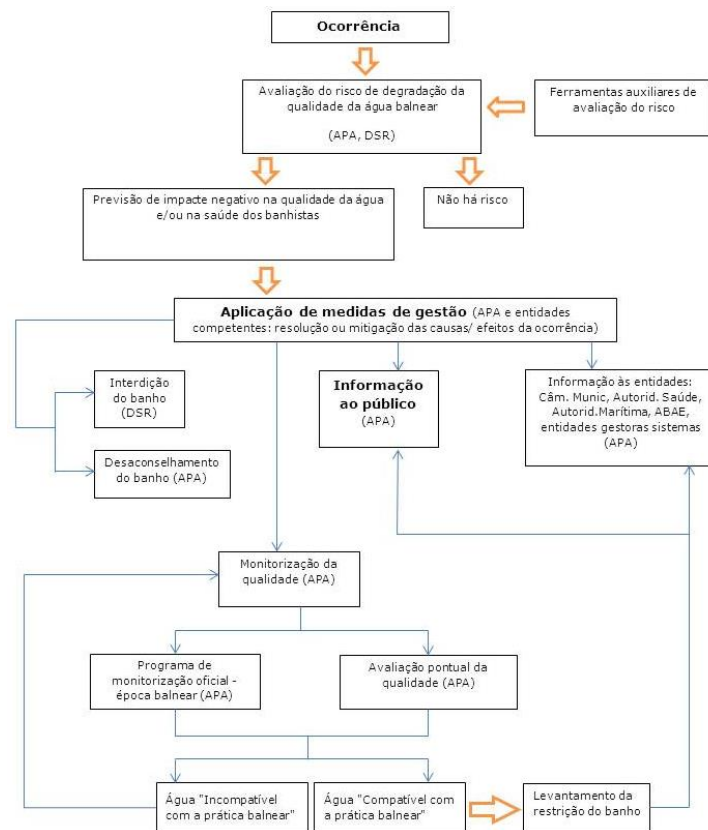
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

|                          |                         |                         |     |                       |     |                       |     |                    |     |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------|-----|
| 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 qualquer influência negativa 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. Outras infraestruturas identificadas, considera-se que não têm influência na qualidade da água balnear. Em caso de alguma 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 | Improável       |
| FITOPLÂNCTON   | Improável       |
| MACROALGAS     | Pouco frequente |

#### AVALIAÇÃO DE PRESENÇA DE RESÍDUOS

|  |   |
|--|---|
| ALCATRÃO, VIDRO, PLÁSTICO,<br>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<br>ÁGUA BALNEAR<br>nos últimos anos |              |              |              |            |            |
|  | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— 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<br>GESTÃO DA QUALIDADE DA<br>ÁGUA BALNEAR | APA, I.P. / ARH Algarve     | Telef: 218 430 000 / 289 889 000<br><a href="mailto:geral@apambiente.pt">geral@apambiente.pt</a> ;<br><a href="mailto:arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt">arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt</a> |
| AUTORIDADE MARÍTIMA   | Capitania do Porto de Lagos | Telef: 282 788 464<br>e-mail: <a href="mailto:capitania.lagos@marinha.pt">capitania.lagos@marinha.pt</a>   |
|   | Polícia Marítima de Lagos   | Telef: 282767983/ 916613499/ 916613545<br>e-mail: <a href="mailto:policiamaritima.lagos@marinha.pt">policiamaritima.lagos@marinha.pt</a>   |
| AUTORIDADE DE SAÚDE   | Delegado de Saúde Regional  | Telef: 289 889 516<br>e-mail: <a href="mailto:dsp@arsalgarve.min-saude.pt">dsp@arsalgarve.min-saude.pt</a>   |
| AUTARQUIA   | Câmara Municipal de Lagos   | Telef: 282 780 520<br>e-mail: <a href="mailto:expediente.geral@cm-lagos.pt">expediente.geral@cm-lagos.pt</a>   |

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://www.apambiente.pt); <http://snirh.pt>; [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)



-  Ponto de monitorização da água balnear
-  Estação elevatória
-  Cemitério
-  Unidade balnear POOC
-  Linha de água
-  Campo de golfe
-  Área de influência na água balnear

