

# Perfil da Água Balnear—Ramalha

## IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCD9K

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2022

## CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Freguesia:                  | Apúlia    |
| Concelho:                   | Esposende |
| Distrito:                   | Braga     |
| País:                       | Portugal  |
| Nome da Bacia Hidrográfica: | Cávado    |
| Nome da massa de Água:      | CWB-I-1B  |
| Código da massa de Água:    | PTCOST2   |



Mapa da água balnear com a localização do ponto de colheita:

Longitude: -8,77639°  
Latitude: 41,47389°  
Sistema de Coordenadas:  
ETRS89



|                    |                        |                             |                    |
|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>LEGENDA:</b>    | <b>ÁGUA BALNEAR</b>    | <b>SERVIÇOS DISPONÍVEIS</b> | <b>DESIGNAÇÃO:</b> |
|                    | Limite da Água Balnear | Apoio de Praia Mínimo       | <b>RAMALHA</b>     |
|                    | Ponto de Monitorização | Parque de Estacionamento    |                    |
|                    | Linha de Água          |                             |                    |
| <b>PRESSÕES</b>    | <b>EQUIPAMENTOS</b>    |                             |                    |
| Estação Elevatória | Campo de Jogos         |                             |                    |
| ETAR               | Campo de Golfe Estrela |                             |                    |

## CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Descrição:            | Praia rural, com um areal bastante amplo, com um sistema dunar consolidado a norte e uma duna em formação a sul. |
| Tipo de Substrato:    | Areia  |
| Serviços disponíveis: | 1 apoio mínimo.  |

## CARACTERIZAÇÃO HIDROLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Temperatura da água*: | 18 °C                                       |
| Hidrodinâmica:        | Correntes alternadas de enchente e vazante. |
| Precipitação*:        | Pouco frequente, pontual.                   |

\* - durante a época balnear

## CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE

| (Directiva 2006/7/CE, 15 de Fevereiro de 2006)   |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 2018   | 2019  | 2020   | 2021  |
|   |  |  |  |
| <p>  Excelente<br/>  Boa<br/>  Aceitável<br/>  Má         </p> |   |  |   |

## IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS CAUSAS DE POLUIÇÃO E MEDIDAS DE GESTÃO

|  |   |   |
|--|---|---|
| Cursos de água que desaguan                                    | na praia:   | -   |
|  | nas imediações:   | Ribeiro da Ramalha, a sul do ponto de colheita.<br>Ribeira da Fonte da Senhora, a norte do ponto de colheita. |
| Potenciais fontes de poluição                                  | na praia:   | -   |
|  | nas imediações:   | Descargas da ETAR de Apúlia no Ribeiro Fonte da Senhora.<br>Descarga pluvial no Ribeiro da Ramalha.           |
| Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração: | Improvável<br>Em caso de avaria da ETAR, descargas clandestinas não tratadas nas linhas de água e/ou fortes chuvadas. |   |
| Medidas de Gestão:   | Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição.                              |   |
| Atividades Antropogénicas:                                     | Atividades agrícolas.   |   |

## AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO DE ORGANISMOS POTENCIALMENTE PATOGENICOS

### **Macroalgas:**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Risco de proliferação:  | Moderado, há historial de ocorrência de blooms.             |
| Manifestações visíveis: | Tapetes de algas castanhas ou verdes na água e/ou na areia. |

### **Cianobactérias:**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Risco de proliferação:  | Baixo, não há historial de ocorrência. |
| Manifestações visíveis: | Não há registos de ocorrência          |

### **Fitoplâncton:**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Risco de Proliferação:  | Baixo, não há historial de ocorrência.   |
| Manifestações visíveis: | Coloração da água e presença de espumas. |

## IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES

|  |   |
|--|---|
| Câmara Municipal de Esposende                                      | Telefone: 253 960 100 / 253 969 380<br>email: geral@esposendeambiente.pt<br>website: www.cm-esposende.pt / www.esposendeambiente.pt         |
| Capitania do Porto de Viana do Castelo                             | Telefone: 258 820 091<br>Piquete da Policia Marítima: 258 822 168 / 916 352 353<br>email: capitania.viana@marinha.pt<br>website: www.amn.pt |
| Departamento de Saúde Pública da ARS-Norte, I.P.                   | Telefone: 220 411 701<br>email: directora.dsp@arsnorte.min-saude.pt<br>website: www.arsnorte.min-saude.pt                                   |
| Entidade gestoras dos sistemas de saneamento: Águas do Norte, S.A. | Telefone: 253 919 020<br>email: geral@adnorte.pt<br>website: www.adnorte.pt   |
| APA/ARH do Norte   | Telefone: 223400000<br>email: arhn.geral@apambiente.pt<br>website: www.apambiente.pt  |

## DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO

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