

# Perfil da Água Balnear—Lavadores

## IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCQ9M

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2022

## CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Freguesia:                  | Canidelo          |
| Concelho:                   | Vila Nova de Gaia |
| Distrito:                   | Porto             |
| País:                       | Portugal          |
| Nome da Bacia Hidrográfica: | Douro             |
| Nome da massa de Água:      | CWB-II-1A         |
| Código da massa de Água:    | PTCOST3           |



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

Longitude: -8,668092°  
Latitude: 41,128052°  
Sistema de Coordenadas:  
ETRS89



|                 |                        |   |                    |
|-----------------|------------------------|---|--------------------|
| <b>LEGENDA:</b> | <b>ÁGUA BALNEAR</b>    | <b>SERVIÇOS DISPONÍVEIS</b>                 | <b>DESIGNAÇÃO:</b> |
|                 | Limite da Água Balnear | AP1 Apoio de Praia Simples                  | <b>LAVADORES</b>   |
|                 | Ponto de Monitorização | EA1 Equipamento c/ funções de Apoio à Praia |                    |
|                 | Linha de Água          | P Parque de Estacionamento                  |                    |
|                 | <b>PRESSÕES</b>        | <b>EQUIPAMENTOS</b>                         |                    |
|                 | Estação Elevatória     | 1 Parque de Campismo Orbitur da Madalena    |                    |
|                 | ETAR                   | 2 Parque de Campismo Marisol                |                    |

## CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descrição:            | Praia urbana, com morfologia arenosa e rochosa, areal de reduzidas dimensões delimitada por um muro de cimento. Engloba as concessões Pedras Amarelas e Lavadores |
| Tipo de Substrato:    | Areia e Rocha   |
| Serviços disponíveis: | 2 Apoios Simples e 1 equipamentos com funções de apoio de praia. Parque de estacionamento.  |

## 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  |
|  |  |  |  |
|  |   |  |   |

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

|  |  |   |
|--|--|---|
| Cursos de água que desaguan                                    | na praia:  | Ribeira do Ralo.  |
|  | nas imediações:  | Rio Douro.  |
| Potenciais fontes de poluição                                  | na praia:  | -   |
|  | nas imediações:  | Rede de saneamento.<br>Proximidade de Estações Elevatórias. |
| Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração: | Improvável<br>Em caso de descargas clandestinas não tratadas, rutura da rede de saneamento, avaria das estações elevatórias e/ou fortes chuvadas.  |   |
| Medidas de Gestão:   | Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição.<br>Manutenção e monitorização regular da rede de saneamento. Em caso de rutura, delimitação da área afetada e reparação da estrutura. Ativação do plano de emergência, com divulgação de informação e aviso à população.<br>Manutenção e monitorização regular das estações Elevatórias. Sistema de telemetria com envio de alarmes por GSM. Em caso de avaria, avaliação, delimitação da área afetada e reparação da estrutura. Ativação do plano de emergência, com divulgação de informação e aviso à população.<br>Monitorização regular da qualidade das linhas de água e, em caso de poluição, ativação do plano de emergência, com divulgação de informação e aviso à população. |   |
| Atividades Antropogénicas:                                     | Atividades comerciais.   |   |

## 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: | Coloração azul-verde na água.          |

### **Fitoplâncton:**

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

## IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES

|  |   |
|--|---|
| Águas de Gaia, E.M., SA                          | Telefone: 223 770 460<br>email: info@aguasgaia.pt<br>website: www.aguasgaia.pt                            |
| Capitania do Porto do Douro                      | Telefone: 222 070 970<br>email: capitania.douro@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 |
| Águas de Gaia, E.M., SA                          | Telefone: 223 770 460<br>email: info@aguasgaia.pt<br>website: www.aguasgaia.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)