

# Perfil da Água Balnear—Canide Norte

## IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCE8K

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2024

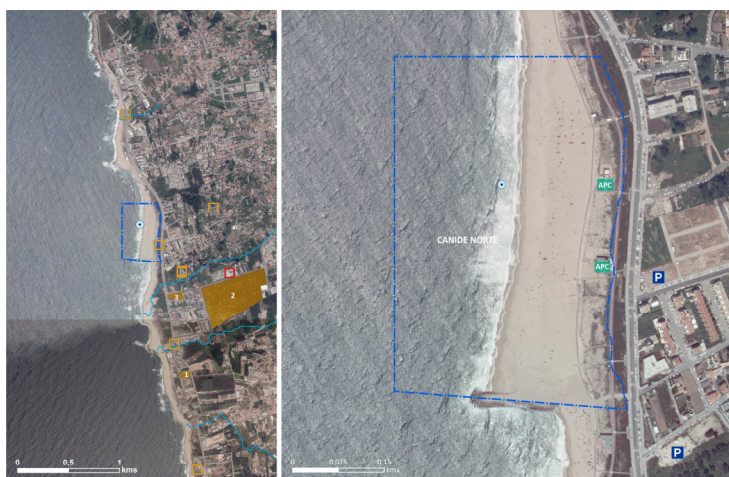
## CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 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: -8.66444°  
Latitude: 41.11694°  
Sistema de Coordenadas: ETRS89



|          |  |  |                     |
|----------|--|--|---------------------|
| LEGENDA: | <b>ÁGUA BALNEAR</b>  | <b>SERVIÇOS DISPONÍVEIS</b>  | <b>DESIGNAÇÃO:</b>  |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Limite da Água Balnear</li> <li><span style="color: blue; font-size: 10px;">●</span> Ponto de Monitorização</li> <li><span style="color: blue; font-size: 2px; border-bottom: 1px solid blue; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Linha de Água</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Apoio de Praia Completo</li> <li><span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Parque de Estacionamento</li> </ul>   | <b>CANIDE NORTE</b> |
|          | <b>PRESSÕES</b>  | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |                     |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Estação Elevatória</li> <li><span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> ETAR</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 1 Parque de Campismo Associação Mar e Pinhal</li> <li><span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 2 Parque de Campismo Orbitur da Madalena</li> </ul> |                     |


## CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descrição:            | Praia urbana, com morfologia arenosa, possuindo um extenso areal. Engloba as concessões Sereia da Costa Verde e Canide Norte. |
| Tipo de Substrato:    | Areia   |
| Serviços disponíveis: | 1 Apoio Simples e 2 Apoios Completos.<br>Parque de estacionamento.  |

## CARACTERIZAÇÃO HIDROLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR

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

## CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE

| (Directiva 2006/7/CE, 15 de Fevereiro de 2006)   |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 2020   | 2021  | 2022   | 2023  |
|   |  |  |  |
| <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 desagüam                                    | na praia:   | -  |
|  | nas imediações:   | Pequena linha de água que desagua a norte da área da água balnear. |
| 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 rutura da rede de saneamento, avaria das estações elevatórias e/ou fortes chuvadas.  |  |
| Medidas de Gestão:   | <p>Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |  |
| Atividades Antropogénicas:                                     | Atividades comerciais.  |  |

\* - durante a época balnear

## **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: <a href="mailto:info@aguasgaia.pt">info@aguasgaia.pt</a><br>website: <a href="http://www.aguasgaia.pt">www.aguasgaia.pt</a>   |
| Capitania do Porto do Douro  | Telefone: 222 070 970<br>email: <a href="mailto:capitania.douro@marinha.pt">capitania.douro@marinha.pt</a><br>website: <a href="http://www.amn.pt">www.amn.pt</a>   |
| Departamento de Saúde Pública da ARS-Norte, I.P.                   | Telefone: 220 411 701<br>email: <a href="mailto:directora.dsp@arsnorte.min-saude.pt">directora.dsp@arsnorte.min-saude.pt</a><br>website: <a href="http://www.arsnorte.min-saude.pt">www.arsnorte.min-saude.pt</a> |
| Entidade gestora do sistema de saneamento: Águas de Gaia, E.M., SA | Telefone: 223 770 460<br>email: <a href="mailto:info@aguasgaia.pt">info@aguasgaia.pt</a><br>website: <a href="http://www.aguasgaia.pt">www.aguasgaia.pt</a>   |
| APA/ARH do Norte   | Telefone: 223 400 000<br>email: <a href="mailto:arhn.geral@apambiente.pt">arhn.geral@apambiente.pt</a><br>website: <a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a>                                       |

## **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)