

# Perfil da Água Balnear—Rio de Moinhos

## IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCF3L

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2024

## CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia:	Marinhas
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: -8.797368°  
Latitude: 41.565548°  
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 dashed blue; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Limite da Água Balnear</li> <li><span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Ponto de Monitorização</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Linha de Água</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">P</span> Parque de Estacionamento</li> </ul>	<b>RIO DE MOINHOS</b>
	<b>PRESSÕES</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid orange; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Estação Elevatória</li> <li><span style="border: 1px solid red; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> ETAR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">■</span> Campo de Jogos</li> <li><span style="color: blue; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">■</span> Piscina Oceânica das Marés</li> </ul>	









## CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição:	Praia rural, fortemente erodida, com muitos afloramentos rochosos. As zonas dunares adjacentes têm vindo a ser destruídas pela ação do mar.
Tipo de Substrato:	Misto de areia e seixos.
Serviços disponíveis:	Sem serviços 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.

## CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE

(Directiva 2006/7/CE, 15 de Fevereiro de 2006)			
2020	2021	2022	2023
			
<p>  Excelente   Boa   Aceitável   Má         </p>			

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

Cursos de água que desaguam	na praia:	-
	nas imediações:	Ribeira do Peralto que recebe efluentes industriais tratados dos caulinos e da empresa de lacticínios das Marinhas.
Potenciais fontes de poluição	na praia:	-
	nas imediações:	ETAR da empresa de lacticínios das Marinhas. ETAR das Marinhas a 500 metros do mar que descarrega na Ribeira do Peralto.
Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração:	Baixo. Em caso de avaria da ETAR, descargas clandestinas não tratadas 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 e industriais.	

\* - 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:	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 email: geral@esposendeambiente.pt website: www.cm-esposende.pt / www.esposendeambiente.pt
Capitania do Porto de Viana do Castelo	Telefone: 258 820 091 Piquete da Policia Marítima: 258 822 168 / 916 352 353 email: capitania.viana@marinha.pt website:www.amn.pt
Departamento de Saúde Pública da ARS-Norte, I.P.	Telefone: 220 411 701 email: directora.dsp@arsnorte.min-saude.pt website: www.arsnorte.min-saude.pt
Entidade gestora do sistema de saneamento: Águas do Norte, S.A.	Telefone: 253 919 020 email: geral@adnorte.pt website: www.adnorte.pt
APA/ARH do Norte	Telefone: 223 400 000 email: arhn.geral@apambiente.pt 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)