

# Perfil da Água Balnear—Matosinhos

## IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCU2C

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2024

## CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia: Matosinhos

Concelho: Matosinhos

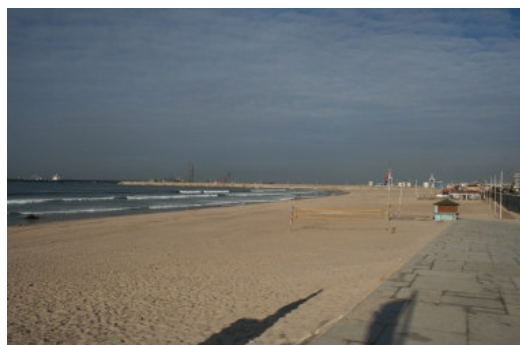
Distrito: Porto

País: Portugal

Nome da Bacia Hidrográfica: Leça

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: -8.693842°  
Latitude: 41.176439°  
Sistema de Coordenadas:  
ETRS89



LEGENDA: **ÁGUA BALNEAR**  
 Limite da Água Balnear  
 Ponto de Monitorização  
 Linha de Água  
**PRESSÕES**  
 Estação Elevatória

**SERVIÇOS DISPONÍVEIS**  
 Apoio de Praia Completo  
 Parque de Estacionamento  
**EQUIPAMENTOS**  
 Piscina Oceânica das Marés  
 Forte de São Francisco Xavier

DESIGNAÇÃO:  
**MATOSINHOS**

## CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição: Praia urbana, com areal extenso.

Tipo de Substrato: Arenoso.

Serviços disponíveis: 3 apoios completos.  
Parque de estacionamento e restaurantes

## 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 desagüam	na praia:	-
	nas imediações:	Ribeira da Riguinha/ Carcavelos. Rio Leça.
Potenciais fontes de poluição	na praia:	-
	nas imediações:	Estação elevatória. Porto de Leixões (Pesca e atracamento de barcos de carga e de passageiros).
Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração:	<p>Provável</p> <p>Em caso de descargas clandestinas não tratadas no sistema de drenagem de águas pluviais e sobrecarga de rede ou problemas no funcionamento da estação elevatória são acionadas as descargas de emergência resultando em descargas diretas de águas residuais no Rio Leça.</p> <p>Devido à proximidade do porto de Leixões e da marina, são potenciais causas de poluição as atividades portuárias por derrame de óleos e hidrocarbonetos, matéria fecal, substâncias tensoactivas com origem na manutenção de motores, abastecimento de combustíveis, limpezas, descarga das águas negras dos barcos, etc.</p> <p>Em caso de elevada pluviosidade: os sistemas de drenagem de águas pluviais das bacias hidrográficas da ribeira da Riguinha/ Carcavelos e do Rio Leça recebem águas de lixiviação que descarrega para o mar na água balnear; as instalações de tratamento (separador de hidrocarbonetos) não têm capacidade de tratar toda a água afluyente das bacias de tempestade das instalações e descarregam diretamente para o sistema de drenagem de águas pluviais.</p>	
Medidas de Gestão:	Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição.	
Atividades Antropogénicas:	Atividades comerciais, piscatórias e portuárias. Zona Habitacional.	

\* - 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 Matosinhos	Telefone: 229 390 900 email: mail@cm-matosinhos.pt website: www.cm-matosinhos.pt
Capitania do Porto de Leixões	Telefone: 220 165 050 Telemóvel: 916 353 249 email: capitania.leixoes@amn.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: INDÁQUA, S.A.	Telefone: 229 997 970 email: indaqua@indaqua.pt website: www.indaqua.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)