

# Perfil da Água Balnear—Castelo do Queijo

## IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCD2N

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2022

## CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia: Nevogilde

Concelho: Porto

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: -8,690360°  
Latitude: 41,167479°  
Sistema de Coordenadas:  
ETRS89



<b>LEGENDA:</b>		<b>ÁGUA BALNEAR</b>	<b>SERVIÇOS DISPONÍVEIS</b>	<b>DESIGNAÇÃO:</b>
	Limite da Água Balnear		Equipamento c/ funções de Apoio à Praia	<b>CASTELO DO QUEIJO</b>
	Ponto de Monitorização		Parque de Estacionamento	
	Linha de Água	<b>PRESSÕES</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>	
	Estação Elevatória		Forte de São Francisco Xavier	
	Indústria Transformadora			

## CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição: Praia urbana, com areal extenso delimitado por passeio urbano.

Tipo de Substrato: Misto, com substrato rochoso sobre a qual existe uma camada de areia de espessura e dimensão variável.

Serviços disponíveis: Equipamentos com função 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:	-
	nas imediações:	Ribeira da Riguinha/Couto e Ribeira de Aldoar. Rio Douro e Rio Leça (impacto indireto).
Potenciais fontes de poluição	na praia:	Descarga Urbana.
	nas imediações:	Emissários de ETAR próximas. Porto de Leixões (Pesca e atracamento de barcos de carga e de passageiros). Coletor de águas pluviais.
Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração:	Provável Em caso de: descargas ilegais de águas pluviais poluídas, águas superficiais poluídas, águas de mina poluídas e/ou águas residuais domésticas nos cursos de água existentes nas imediações ou diretamente na água balnear, como consequência de forte	
Medidas de Gestão:	Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição. - Manutenção preventiva das estações elevatórias mantendo um sistema de vigilância e reparações 24h por dia; - Interceção no período estival das águas pluviais evitando a drenagem direta para o mar; - Monitorização ao largo a qualidade da água balnear e identificação dos impactos da ribeira da Riguinha/Couto e Rio Leça; - Monitorização diariamente da qualidade da água utilizando um método analítico que permite detetar ao fim de três horas situações de elevados níveis de poluição fecal e disponibilização dos resultados ao público através da internet; - Promoção de campanhas de sensibilização para os cidadãos.	
Atividades Antropogénicas:	Atividades comerciais e zona habitacional.	

## 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

Águas e Energia do Porto, EM	Telefone: 225 190 800 email: geral@aguasdoporto.pt website: www.aguasdoporto.pt
Capitania do Porto de Leixões	Telefone: 220 165 050 Telemóvel: 916 353 249 email: capitania.leixoes@amn.pt website: http://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
Câmara Municipal do Porto	Telefone: 220 100 220 email: geral@cm-porto.pt website: www.cm-porto.pt
APA/ARH do Norte	Telefone: 223400000 email: arhn.geral@apambiente.pt website: www.apambiente.pt

## DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO

www.apambiente.pt; www.snirh.pt; www.eea.europa.eu; www.hidrografico.pt