

Perfil da Água Balnear—Castelo do Queijo

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCD2N

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2024

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia: Nevogilde

Concelho: Porto

Distrito: Porto

País: Portugal

Nome da Bacia Hidrográfica: Leça

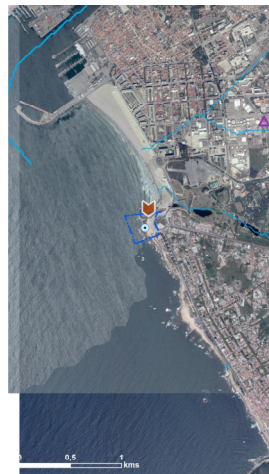
Nome da massa de Água: CWB-I-1B

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



LEGENDA:	ÁGUA BALNEAR	SERVIÇOS DISPONÍVEIS	DESIGNAÇÃO:
	<ul style="list-style-type: none"> Limite da Água Balnear Ponto de Monitorização Linha de Água 	<ul style="list-style-type: none"> Equipamento c/ funções de Apoio à Praia Parque de Estacionamento 	CASTELO DO QUEIJO
	PRESSÕES	EQUIPAMENTOS	
	<ul style="list-style-type: none"> Estação Elevatória Indústria Transformadora 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Forte de São Francisco Xavier 	

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

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 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 precipitação, falha dos ejectores e estações elevatórias. Devido à proximidade do porto de Leixões são potenciais causas de poluição as atividades portuárias através de 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.	
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: 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: 223 400 000 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