

Perfil da Água Balnear—Foz

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCV3J

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2024

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia: Foz do Douro

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: -8.67694°
Latitude: 41.15°
Sistema de Coordenadas: ETRS89



<p>LEGENDA:</p> <p>ÁGUA BALNEAR</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite da Água Balnear ● Ponto de Monitorização Linha de Água 	<p>SERVIÇOS DISPONÍVEIS</p> <ul style="list-style-type: none"> EAP Equipamento c/ funções de Apoio à Praia APC Apoio de Praia Completo P Parque de Estacionamento <p>EQUIPAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏰 Forte de São Francisco Xavier 	<p>DESIGNAÇÃO:</p> <p>FOZ</p>
--	--	---

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição: Areal extenso com afloramentos rochosos, delimitado por passeio urbano. Engloba as concessões de Luz, Ingleses, Ourigo, Carneiros e Pastoras.

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:	Rio Douro, Rio Leça, Ribeira da Riguinha, Ribeira do Aldoar, Ribeira da Ervilheira e Ribeira de Nevogilde (impacto indireto).
Potenciais fontes de poluição	na praia:	-
	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:	<p>Improvável</p> <p>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 ou falha dos ejectores e estações elevatórias.</p> <p>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.</p>	
Medidas de Gestão:	<p>Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
Atividades Antropogénicas:	Atividades comerciais e 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

Águas e Energia do Porto, EM	Telefone: 225 190 800 email: geral@aguasdoporto.pt website: www.aguasdoporto.pt
Capitania do Porto do Douro	Telefone: 222 070 970 Telemóvel: 916 352 954 email: capitania.douro@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