

Perfil da Água Balnear—Madalena Norte

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCX7F

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2024

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia:	Madalena
Concelho:	Vila Nova de Gaia
Distrito:	Porto
País:	Portugal
Nome da Bacia Hidrográfica:	Douro
Nome da massa de Água:	CWB-II-1A
Código da massa de Água:	PTCOST3



Mapa da água balnear com a localização do ponto de colheita:

Longitude: -8.66222°
Latitude: 41.10306°
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"> Apoio de Praia Completo Parque de Estacionamento Parque de Campismo 	MADALENA NORTE
<ul style="list-style-type: none"> Estação Elevatória ETAR 	<ul style="list-style-type: none"> Parque de Campismo Associação Mar e Pinhal Parque de Campismo Orbitur da Madalena 		

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição: Praia urbana, com morfologia arenosa, com areal considerável.

Tipo de Substrato: Areia e Rocha

Serviços disponíveis: 1 Apoio Completo.
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 de Atiães.
Potenciais fontes de poluição	na praia:	-
	nas imediações:	Rede de saneamento. Proximidade de Estações Elevatórias.
Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração:	Improvável Em caso de rotura da rede de saneamento, avaria das estações elevatórias e/ou fortes chuvadas.	
Medidas de Gestão:	<p>Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição.</p> <p>Manutenção e monitorização regular da rede de saneamento. Em caso de rutura, delimitação da área afetada e reparação da estrutura. Ativação do plano de emergência, com divulgação de informação e aviso à população.</p> <p>Manutenção e monitorização regular das estações Elevatórias. Sistema de telemetria com envio de alarmes por GSM. Em caso de avaria, avaliação, delimitação da área afetada e reparação da estrutura. Ativação do plano de emergência, com divulgação de informação e aviso à população.</p> <p>Monitorização regular da qualidade das linhas de água e, em caso de poluição, ativação do plano de emergência, com divulgação de informação e aviso à população.</p>	
Atividades Antropogénicas:	Atividades comerciais	

* - 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:	Coloração azul-verde na água.

Fitoplâncton:

Risco de Proliferação:	Baixo, não há historial de ocorrência.
Manifestações visíveis:	Coloração da água e presença de espumas.

IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES

Águas de Gaia, E.M., SA	Telefone: 223 770 460 email: info@aguasgaia.pt website: www.aguasgaia.pt
Capitania do Porto do Douro	Telefone: 222 070 970 email: capitania.douro@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 de Gaia, E.M., SA	Telefone: 223 770 460 email: info@aguasgaia.pt website: www.aguasgaia.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