

Perfil da Água Balnear—Granja

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCV3D

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2022

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia: São Félix da Marinha

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: -8,65028°
Latitude: 41,04°
Sistema de Coordenadas:
ETRS89



LEGENDA:	ÁGUA BALNEAR	SERVIÇOS DISPONÍVEIS	DESIGNAÇÃO:
	Limite da Água Balnear	Apoio de Praia Completo	GRANJA
	Ponto de Monitorização	Parque de Estacionamento	
	Linha de Água		
PRESSÕES	EQUIPAMENTOS		
Estação Elevatória	Estação Litoral da Aguda		
	Piscina		

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição: Praia urbana, com morfologia arenosa e rochosa, fortemente erodida.

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.

* - 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 Granja.
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 rutura da rede de saneamento, avaria das Estações Elevatórias, descargas clandestinas não tratadas e/ou fortes chuvas.precipitação, falha dos ejetores e estações elevatórias.	
Medidas de Gestão:	Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição. 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. 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. Monitorização regular da qualidade das linhas de água e, em caso	
Atividades Antropogénicas:	Atividades comerciais.	

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
Águas de Gaia, E.M., SA	Telefone: 223 770 460 email: info@aguasgaia.pt website: www.aguasgaia.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