

Perfil da Água Balnear—Cabo do Mundo

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCD8P

Tipologia: Costeira

Data de Publicação: 2011

Data de Revisão: 2024

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁGUA BALNEAR

Freguesia: Perafita

Concelho: Matosinhos

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: -8.71611°
Latitude: 41.22306°
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 | CABO DO MUNDO |
| | PRESSÕES | EQUIPAMENTOS | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Estação Elevatória ETAR | <ul style="list-style-type: none"> K Kartódromo Cabo do Mundo F Campo de Futebol das Salinas | |

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição: Praia não urbana (Tipo II), com afloramentos rochosos, fortemente erodida.


Tipo de Substrato: Arenoso com afloramentos rochosos.

Serviços disponíveis: 1 equipamento com funções 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 Guarda. Ribeiro de Joane. |
| Potenciais fontes de poluição | na praia: | - |
| | nas imediações: | Emissário da Refinaria do GALP (descarrega a jusante da praia). Estação Elevatória de Cabo do Mundo. Coletor de águas pluviais a sul da praia que recebe efluente não tratado proveniente de operações de manutenção/reparação da ETAR. |
| Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração: | <p>Improvável</p> <p>Pode ocorrer em situações de descargas ilegais e de elevada pluviosidade os sistemas de drenagem de águas pluviais da bacia hidrográfica da Rib.^a da Guarda recebe águas de lixiviação que aflui ao mar junto da água balnear. Em caso de elevada pluviosidade as instalações de tratamento podem não ter capacidade de tratar toda a água afluyente e efetuar descarga direta para o sistema de drenagem de águas pluviais da Refinaria da GALP cujas bacias de tempestade estão ligadas às Estações de Tratamento. Em caso de sobrecarga de rede ou mesmo um problema de funcionamento da estação elevatória são acionadas as descargas de emergência da mesma resultando descargas diretas de águas residuais não tratadas no Ribeiro de Joane.</p> | |
| Medidas de Gestão: | Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição. | |
| Atividades Antropogénicas: | Atividades comerciais e industriais. | |

* - 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

| | |
|--|---|
| Câmara Municipal de Matosinhos | Telefone: 229 390 900 email: mail@cm-matosinhos.pt website: www.cm-matosinhos.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 |
| Entidade gestora do sistema de saneamento: INDÁQUA, S.A. | Telefone: 229 997 970 email: indaqua@indaqua.pt website: www.indaqua.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