

Perfil da Água Balnear—Gondarém

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Código: PTCQ9P

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: -8.681685°
Latitude: 41.156318°
Sistema de Coordenadas:
ETRS89



| | | | |
|----------|---|--|--------------------------------|
| LEGENDA: | ÁGUA BALNEAR | SERVIÇOS DISPONÍVEIS | DESIGNAÇÃO: GONDARÉM |
| | <ul style="list-style-type: none"> Limite da Água Balnear Ponto de Monitorização Linha de Água | | |
| | PRESSÕES | EQUIPAMENTOS | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Indústria Transformadora | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Forte de São Francisco Xavier | |

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição: Areal extenso com afloramentos rochosos e delimitada por passeio urbano. Engloba as concessões de Molhe e Gondarém.


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: | Conduta de descarga de ribeiro. |
| | nas imediações: | Ribeira da Ervilheira. Rio Douro, Rio Leça, Ribeira da Riguinha, Ribeira de Nevolgilde (impacto indireto). |
| Potenciais fontes de poluição | na praia: | Ponto de descarga do coletor de águas pluviais. |
| | nas imediações: | Emissários de ETAR próximas. Porto de Leixões (Pesca e atracamento de barcos de carga e de passageiros). |
| 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, 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> <p>Em 2006, foi apresentado pela entidade gestora um plano de intervenção na frente marítima do concelho do Porto.</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