

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

| | |
|--------------------------------|---|
| NOME | MALHÃO |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO | PTCE7Q |
| NOME DA ZONA COSTEIRA | Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina |

| LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|------|-----------------|---------|---|------------------------|---------------|----------|
| PAÍS | Portugal | DISTRITO | Beja | CONCELHO | Odemira | FREGUESIA | Vila Nova de Milfontes | | |
| REGIÃO HIDROGRÁFICA | | | | | | NOME | SADO E MIRA | CÓDIGO | PTRH6 |
| BACIA HIDROGRÁFICA | Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira | | | | | | | | |
| MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE | | | | | | NOME | CWB-II-5A | CÓDIGO | PTCOST13 |
| MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S) | Não aplicável | | | | | | | | |
| PONTO DE MONITORIZAÇÃO | LOCAL Frente à passadeira principal | | | | | LONGITUDE: -8.792436°° LATITUDE: 37,78559° SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 (EPSG:4258) | | | |



| CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR | |
|---|--|
| CATEGORIA/TIPO | Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta |
| CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS) | Praia equipada, com uso condicionado, designada por praia seminatural, do tipo III, inserida no POOC Sines-Burgau, que corresponde a praia que não se encontra sujeita à influência directa de núcleos urbanos e está associada a sistemas naturais sensíveis. Hidrodinâmica dominada pela maré (semi-diurna) que origina correntes alternadas de enchente a vazante. Durante a época balnear a temperatura média da água oscila entre os 16°C e os 19°C, com ventos dominantes de Noroeste e precipitação pouco frequente, sendo Setembro o mês mais chuvoso. |
| | ARRIBAS EM RISCO: sim, a Sul |
| | REGIME DE MARÉS: mesotidal (3,5 m) |
| | EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m): 550 |
| | PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm): 7,95 |
| | TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C): 21,3 |
| | DIREÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: NW |
| N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: 10,5 | |
| ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA | Praia caracterizada por areal extenso. Próxima de um parque de campismo muito frequentado. Boas condições para o surf. |
| UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS) | 1000 banhistas em Malhão Norte e 600 banhistas em Malhão Sul |

| MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES | | | | | |
|--|--|--------------------------|------------------|-----------|--|
| ÉPOCA BALNEAR 2024 | DURAÇÃO | FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM | | | N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS |
| | | 15/junho a 30/setembro | 1/4s | | |
| PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 ml) | | | | | |
| QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR no último quadriénio | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| | EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE | Consultar www.apambiente.pt |
| | LEGENDA: Classificação de acordo com Decreto-Lei nº 135/09 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012 de 23 de maio | | | | |
| | EXCELENTE | BOA | ACEITÁVEL | MÁ | |

| EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| INFRAESTRUTURAS DE APOIO | | | | |
| EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS | VIGILÂNCIA | POSTO DE SOCORROS | SANITÁRIOS | DUCHE |
| | Sim | Não | Não | Não |
| | ACESSO PARA DEFICIENTES | RECOLHA DE LIXO | LIMPEZA DE PRAIA | PAINEL INFORMATIVO |
| | Não | Sim | Sim | Sim |
| | N.º APOIOS BALNEARES | N.º APOIOS PRAIA | N.º APOIOS RECREATIVOS | N.º LUGARES ESTACIONAMENTO |
| 0 | 0 | 1 | 650 | |
| IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS: Serviços de apoio à praia assegurados pelo Município. | | | | |

| IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------------------|
| DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM | | | | |
| CARACTERIZAÇÃO GERAL | A bacia drenante da água balnear tem uma fisiografia que não comporta linhas de água drenantes, pelo que não ocorre escoamento superficial na área da zona balnear. A ocupação do solo é predominantemente agrícola e florestal. | | | |
| FATORES QUE PODEM AFETAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES | A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa que afecte a sua qualidade microbiológica, não se prevendo que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear. | | | |
| MASSAS DE ÁGUA NA BACIA DE DRENAGEM | NOME | CÓDIGO DA MASSA DE ÁGUA | COMPRIMENTO (km) | ESTADO DA MASSA DE ÁGUA |
| | Inexistente | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO | | AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS | | |
| CIANOACTÉRIAS | Improvável | Monitorização visual da água balnear no acto de amostragem | | |
| FITOPLÂNCTON | Improvável | | | |
| MACROALGAS | Improvável | | | |
| MEDIDAS DE GESTÃO | | | | |
| Perante episódios de poluição será activado o seguinte modelo de medidas de gestão: | | | | |
| 1 - Registo de ocorrência do incidente; | | | | |
| 2 - Identificação do perigo e comunicação ao Delegado de Saúde Regional; | | | | |
| 3 - Definição e divulgação do plano de acção pela ARH às autoridades competentes e ao público em geral. | | | | |

| IDENTIFICAÇÃO DAS AUTORIDADES | | |
|--|-------------------------------|--|
| ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR | APA, I.P. /ARH do Alentejo | TELEF: 214728200 266768200 EMAIL: geral@apambiente.pt arhalt.geral@apambiente.pt |
| AUTORIDADE MARÍTIMA | Capitania do Porto de Sines | TELEF: 269632275 EMAIL: capitania.sines@marinha.pt |
| AUTORIDADE DE SAÚDE | Delegado Regional do Alentejo | TELEF: 266758770 EMAIL: mario.santos@arsalentejo.min-saude.pt |
| AUTARQUIA | Câmara Municipal de Odemira | TELEF: 283320981 EMAIL: ambiente@cm-odemira.pt |

| AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL | DATA DO ATUAL PERFIL | DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO DO PERFIL |
|--|----------------------|--|
| APA, I.P. / ARH do Alentejo | 2024 | 2025 |

| FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE |
|--|
| www.apambiente.pt; www.snirh.pt; www.eea.europa.eu ; www.hidrografico.pt |