

**INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR**

Código: PTCE7Q

**Classificação da qualidade da água**



Água excelente para banhos

- ★ ★ ★ Excelente
- ★ ★ Boa
- ★ Aceitável
- Imprópria

Classificação de 2020, de acordo com o Decreto-Lei nº 135/09 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012 de 23 de maio. Para mais informação, consulte <http://snirh.pt>; [www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt)

**Bacia Hidrográfica:** Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira

**Massa de água:** PTCOST13

**Concelho:** Odemira

**ÉPOCA BALNEAR 2021**

15 de junho a 15 de setembro

**Frequência de amostragem:** Mensal

**Ponto de amostragem:** Longitude: -8,8029°; Latitude: 37,78559°  
Sistema de coordenadas Datum ETRS89

**Malhão**



**INFORMATION ON BATHING WATER**

Code: PTCE7Q

**Water quality classification**



Excellent bathing water quality

- ★ ★ ★ Excellent
- ★ ★ Good
- ★ Sufficient
- Poor

Classification in 2020, to comply with the June 3<sup>rd</sup> Decreto-Lei 135/09, amended and republished by May 23<sup>rd</sup> Decreto-Lei nº 113/2012

For further information, see <http://snirh.pt>; [www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt)

**River basin:** Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira

**Water body:** PTCOST13

**Municipality:** Odemira

**BATHING SEASON 2021**

From July 15th to September 15th

**Sampling frequency:** Monthly

**Location of monitoring point:** Longitude: -8,8029°; Latitude: 37,78559°  
Coordinate system Datum ETRS89

**DESCRIÇÃO DA ÁGUA BALNEAR**

A água balnear é costeira do tipo costa atlântica mesotidal moderadamente exposta com regime de marés de 3,5 m. Durante a época balnear o local caracteriza-se por precipitação média de 7,9 mm, temperatura média do ar de 21,3 °C, direcção do vento predominante de NW e aproximadamente 10 h diárias de sol. A praia tem uma extensão de frente de praia de 550 m e boas condições para o surf. Devido à Pandemia por SARS-CoV – 2, na época balnear de 2021 é permitida uma utilização média diária de 1000 banhistas na praia Malhão Norte e 600 banhistas na praia Malhão Sul.s.

**SE OCORRER POLUIÇÃO DA ÁGUA QUE POSSA AFETAR A SUA APTIDÃO PARA O USO BALNEAR, O BANHO SERÁ DESACONSELHADO OU INTERDITO**

**POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (duração inferior ou igual a 72 horas)**

Improvável ou de Risco baixo

|   |        |
|---|--------|
| <b>Nº DE DIAS EM QUE A PRÁTICA BALNEAR ESTEVE DESACONSELHADA OU INTERDITA DEVIDO A POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO NA ÉPOCA BALNEAR DE 2020</b> | Nenhum |
|---|--------|

**POTENCIAIS FONTES DE POLUIÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR**

A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa que afete a sua qualidade microbiológica, não se prevendo que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>SISTEMA DE ALERTA</b> | Não está previsto, devido ao baixo risco de ocorrência de poluição, tendo em conta o histórico de qualidade desta água. |
|--------------------------|---|

| POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO | CYANOBACTÉRIAS | MACROALGAS | FITOPLÂNCTON |
|---------------------------|----------------|------------|--------------|
|                           | Improvável     | Improvável | Improvável   |

| CONTACTOS ÚTEIS | Agência Portuguesa do Ambiente, I.P./Administração da Região Hidrográfica do Alentejo | 218430000/266768200 | geral@apambiente.pt/arhalt.geral@apambiente.pt |
|-----------------|---|---------------------|--|
|                 | Câmara Municipal de Odemira   | 283320981           | ambiente@cm-odemira.pt                         |
|                 | Delegado Regional de Saúde do Alentejo  | 266758770           | Leonor.Murjal@arsalentejo.min-saude.pt         |
|                 | Capitania do Porto de Sines   | 269632275           | capitania.sines@marinha.pt                     |

**BATHING WATER DESCRIPTION**

The bathing water is a coastal water body of the type moderately exposed mesotidal Atlantic coast, with a tidal regime of 3.5 m. During the bathing season the site is characterized by average rainfall of 7.9 mm, average air temperature of 21.3 °C, prevailing wind direction from NW and up to 10 daily hours of sunshine. This sandy sea beach has an length of 550 m and good surfing conditions. Due to the SARS-CoV - 2 Pandemic, in the bathing season of 2021 an average daily use of 1000 bathers is allowed in Malhão Norte and 600 bathers in Malhão Sul.

**IN CASE OF A POLLUTION EVENT THAT AFFECTS WATER QUALITY, BATHING WILL BE ADVISED AGAINST OR PROHIBITED**

**SHORT TERM POLLUTION (for less than 72 hours)**

Unlikely or Low risk

|  |      |
|--|------|
| <b>NUMBER OF DAYS IN WHICH BATHING WAS ADVISED AGAINST OR PROHIBITED DUE TO SHORT TERM POLLUTION EVENTS IN BATHING SEASON 2020</b> | None |
|--|------|

**POTENTIAL MICROBIOLOGICAL POLLUTION SOURCES TO BATHING WATER**

The bathing water is not subject to any negative influence regarding its microbiological quality, it is not expected to occur any pollution episodes that may affect bathing water quality.

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>ALERT SYSTEM</b> | It is not implemented due to low risk of pollution considering water quality historical data. |
|---------------------|---|

| POTENTIAL FOR PROLIFERATION | CYANOBACTERIA | MACROALGAE | PHYTOPLANKTON |
|-----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                             | Unlikely      | Unlikely   | Unlikely      |

| CONTACTS | Agência Portuguesa do Ambiente, I.P./Administração da Região Hidrográfica do Alentejo | 218430000/266768200 | geral@apambiente.pt/arhalt.geral@apambiente.pt |
|----------|---|---------------------|--|
|          | Câmara Municipal de Odemira   | 283320981           | ambiente@cm-odemira.pt                         |
|          | Delegado Regional de Saúde do Alentejo  | 266758770           | Leonor.Murjal@arsalentejo.min-saude.pt         |
|          | Capitania do Porto de Sines   | 269632275           | capitania.sines@marinha.pt                     |